



AISRe

Associazione Italiana di Scienze Regionali

**XLIV Conferenza Scientifica Annuale
Europa e Mediterraneo tra transizioni e conflitti
Opportunità e rischi per regioni e territori**

Volume degli abstract

Napoli, 6-8 settembre 2023

Aggiornato al 4 settembre 2023



ID: 10731

INFRASTRUCTURE ENDOWMENT AND THE EFFECTIVENESS OF COHESION POLICY IN ITALY: A GEOREFERENCED ANALYSIS.

Fantechi Federico

Politecnico di Milano - DABC

federico.fantechi@polimi.it

Fratesi Ugo

Politecnico di Milano - DABC

ugo.fratesi@polimi.it

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cohesion policy, georeferenced data, infrastructure, policy impacts

Sommario: The impacts of cohesion policy have been demonstrated to be different in different regions, depending on various territorial determinants, and this is also worth for firm support measures. Recent reports and academic publications highlight however the importance of moving beyond administrative borders to analyze the implementation of policies and their impact.

The aim of this paper is to see whether the endowment of territorial capital assets in the physical proximity of firms affects the impact of cohesion policy support, starting with the most traditional and measurable of assets: different typologies of infrastructure.

In order to provide spatial patterns not tied to any administrative borders, cohesion policy projects for the programming periods 2007-2013 and 2014-2020 implemented in Italy are point georeferenced to the location of the specific beneficiaries. The same takes place for territorial capital assets so that an econometric analysis is able to relate the two elements.

Employing such data, the paper is able to identify the spatial patterns connecting these indicators to the implementation of cohesion policies beyond administrative boundaries and, in this way, provide evidence on which territorial capital assets are relevant to regional policy and at which level of proximity.



ID: 10667

AN EMPIRICAL EVALUATION OF THE DISPLACEMENT EFFECTS IN RE-PROGRAMMING COHESION FUNDS

Gambina Debora
Università degli Studi di Palermo
debora.gambina@unipa.it
Mazzola Fabio
Università di Palermo - DSEAS
fabio.mazzola@unipa.it

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cohesion policy, Structural Funds, reprogramming, economic growth, impulse response functions

Sommario: The purpose of European Cohesion Policy is the achievement of sustained (long-run) growth. However, very often EU Funds are diverted towards short-run objectives when unforeseen events occur, such as economic crises or natural disasters. This work evaluates empirically the relative impacts on (NUTS-2) Italian regions growth which can be attributed to reprogramming Regional Operational Programmes (ROPs). The reprogramming of ERDF-ROPs during the considered time span (2007-13 and 2014-20) was mainly based on the redirection of the allocated amounts to face short-run downturns. The assessment is carried out through the computation of the impulse response functions estimated by the Jordà local projections method. The main results show a statistically significant and robust negative effect of re-programming starting three years after the planned shock.



ID: 10562

ECONOMIC GROWTH AND ENVIRONMENTAL OBJECTIVES: A STUDY USING 2021-2027 COHESION POLICY REGIONAL DATA

Christou Tryfonas

European Commission - JRC - Joint Research Centre

tryfonas.christou@ec.europa.eu

Garcia-Rodriguez Abian

JRC Seville

abian.garcia-rodriguez@ec.europa.eu

Lazarou Nicholas

European Commission - JRC - Joint Research Centre

nicholas.lazarou@ec.europa.eu

Salotti Simone

European Commission - JRC - Joint Research Centre

simone.salotti@ec.europa.eu

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cohesion policy, regional growth, regional development, general equilibrium modelling.

Sommario: This paper presents an evaluation of the Cohesion Policy 2021-2027 using a dynamic spatial computable general equilibrium (CGE) model, RHOMOLO. The paper analyses the economic and spatial effects of the policy for different regions in the European Union. Using 2017 data at the NUTS-2 level structured in inter-regional Social Accounting Matrices (SAMs), and organized across ten NACE Rev. 2 economic sectors, we find that Cohesion Policy can have a positive impact on the EU economy in both the short term and long term. By the end of the implementation period, we find that the EU GDP can increase up to 0.49% due to the policy. Furthermore, we find that even in the long run, Cohesion Policy still has significant effects as the EU GDP reaches 0.29% above its initial level. Finally, we find that the spillover effects of the policy are higher in less developed regions of the EU during the implementation period, but the long term results indicate that the policy can help reduce regional disparities, promote regional convergence, and benefit all regions. Ultimately, the study shows that Cohesion Policy can have a positive impact on the economic growth and development of the EU as a whole.



ID: 10614

IS THE EUROPEAN SOCIAL FUND'S CONCENTRATION ALIGNED WITH THE SOCIAL NEEDS OF EU REGIONS?

de Quinto Notario Alicia

European Commission - JRC - Joint Research Centre

alicia.de-quinto-notario@ec.europa.eu

Santos Anabela

European Commission - JRC - Joint Research Centre

anabela.MARQUES-SANTOS@ec.europa.eu

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: cohesion policy, regions, employment, social inclusion, poverty, education

Sommario: The European Social Fund (ESF) is the European Union's (EU) main financial instrument to support employment, and it is part of the EU Cohesion Policy funds. Under the programme period 2014-2020, more than €140 billion were allocated to support job creation, education and training, and social inclusion. As part of the Cohesion policy, the ESF (re-labelled ESF + for 2021-2027) also aims to correct social imbalances between countries and regions.

During the programme period 2014-2020, the actions financed by the ESF were essentially concentrated in three Thematic Objectives (TO): (i) TO8 - promoting employment and supporting labour mobility; (ii) TO9 - promoting social inclusion and combating poverty and; (iii) TO10 - investing in education, skills and lifelong learning.

Studies have pointed out an increase of social inequalities in the EU over the last years (see e.g. OECD, 2017; EPRS, 2019), as well as heterogeneous effects of Cohesion Policy in EU regions (see e.g. Fratesi, and Wishlade, 2017; Di Caro and Fratesi, 2022). This paper aims to contribute to the debate about the effectiveness of EU funds targeted to social dimensions. We start our analysis by estimating a regional concentration index at NUTS 2 level for the investments financed by ESF 2014-2020 and related to TO8, TO9 and TO10. Secondly, we construct novel socioeconomic indicators to characterise regions before and after the 2014-2020 programme, encompassing a set of indicators related to the targets of the different TOs under analysis. As a last step, we analyse the relationship between the ESF investment per capita by TOs and the changes in terms of the region's socioeconomic profile, captured by the indicator estimated.

For this purpose, we rely on data from the Cohesion Open Data Platform to obtain information on regional investments by TOs financed by ESF 2014-2020, as well as from the cross-sectional European Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC) and the European Labour Force Survey (EU-LFS) to extract socio-economic variables for European territories.



ID: 10689

TERRITORIAL GOVERNANCE OF RESEARCH & INNOVATION FUNDING: HOW TO MEASURE ITS PERFORMANCE?

Santos Anabela

European Commission - JRC - Joint Research Centre

anabela.MARQUES-SANTOS@ec.europa.eu

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Governance; R&I funding; European Union

Sommario: The concept of governance is associated with the process of decision-making (political and administrative) at all levels and the complex systems in place to ensure the sound management of the territory's affairs. The most known regional index for measuring the Quality of Governance (QoG), was developed by Charron et al. (2015), and is the result of survey data to capture the perceptions about the QoG. Our paper contributes to existing literature by proposing a novel and objective indicator to measure the QoG of Research and Innovation funding in the EU regions (Nuts 2-level), using data of the programming period 2014-2020. It includes seven dimensions: (i) Equitability and competition; (ii) Inclusiveness; (iii) Participation; (iv) Effectiveness; (v) Transparency and accountability; (vi) Consistency and; (vii) Openness. To estimate the index, we use data from different sources namely: (a) micro-level data on Cohesion policy (including INTERREG) and H2020 beneficiaries from Kohesio, Keep.eu and Cordis webpages respectively; (b) data about Cohesion policy evaluation and spending of funds from Cohesion Open data platform;(c) EUROSTAT data on characteristics of territories regarding their R&D expenditures and GVA by sectors.

Our study will allow regional-level mapping of the quality of the R&I funding spending of the different EU regions. Bearing in mind that this spending is associated with government and managerial choices (with the system designed to implement the policy actions), our indicator is a good proxy to measure governance. To test the validity and consistency of the results of our index, we will assess its correlation with the QoG index developed by Charron et al. (2015), the score/classification of the regions in the Regional Innovation Scoreboard, their level of development (lagging and non-lagging regions), among others.



ID: 10915

THE EFFECTIVENESS OF EUROPEAN COHESION POLICIES AND THE ROLE OF SPATIAL SPILLOVERS

De Castris Marusca

Università degli Studi Roma Tre - Dipartimento di Scienze Politiche

marusca.decastris@uniroma3.it

Di Gennaro Daniele

Università di Roma Tre

daniele.digennaro@uniroma3.it

Pellegrini Guido

Sapienza Università di Roma - Dipt. Scienze sociali ed economiche

guido.pellegrini@uniroma1.it

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: cohesion policies, policy evaluation, spatial DiD

Sommario: Recent literature suggests that cohesion policies can be effective in promoting regional convergence and reducing spatial disparities, particularly when they are well-designed and targeted to address the specific needs and challenges of different regions. The effectiveness of cohesion policies can also be enhanced by taking into account the role of spatial spillovers, and designing policies that promote positive spillovers and mitigate negative ones.

Evaluation of spillovers' effects is generally excluded from the classic counterfactual model, which does not allow for interference between treated and untreated units of the policy. In our paper we develop a policy evaluation model that considers spillovers consistently in a counterfactual framework. In particular, we present a DID spatial model that considers spatial dependence and temporal dependence of the data. Results show not only positive effects of European regional policy but also the presence of high positive externalities, especially in the Eastern regions.



ID: 11015

REGIONAL FISCAL SPILLOVERS: THE ROLE OF TRADE LINKAGES AND COHESION POLICY

Yarveisi Khatereh

University of Palermo

khatereh.yarveisi@community.unipa.it

Bettarelli Luca

Università di Milano Bicocca

luca.bettarelli@unimib.it

Furceri Davide

Università di Palermo e Fondo Monetario Internazionale

davide.furceri@unipa.it

Pizzuto Pietro

Università di Palermo

pietro.pizzuto02@unipa.it

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: This paper examines how fiscal shocks in a given economy affect foreign regions through regional trade linkages. Applying the local projection method to a panel of 132 NUTS-2 regions in 15 European countries during the period 2001-2020, we find that countries-to-regions fiscal spillovers are positive, statistically significant, persistent, and non-negligible in size. In addition, fiscal spillovers tend to be larger when the recipient region experiences a recession, when monetary policy of the recipient country is at the zero-lower-bound, and when the recipient region and the source country are both part of the European Monetary Union (EMU).



ID: 10561

REGIONAL GENERAL EQUILIBRIUM MODELLING WITH FORWARD-LOOKING AGENTS: AN APPLICATION TO THE 2014-2020 EUROPEAN STRUCTURAL REGIONAL INVESTMENTS

Crucitti Francesca

JRC Seville, European Commission

francesca.crucitti@ec.europa.eu

Lecca Patrizio

Wageningen University & Research

patrizio.lecca@wur.nl

Salotti Simone

European Commission - JRC - Joint Research Centre

simone.salotti@ec.europa.eu

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: general equilibrium modelling, forward-looking behaviour, regional economics, cohesion policy

Sommario: We investigate the effects of the 2014-20 European structural funds with a general equilibrium model calibrated on the NUTS 1 regions of the EU. We assume forward-looking agents to account for expectations and long-lasting effects of the policy. The almost €260 billion of investments lead the European GDP to be 0.3% higher in 2022 than it would be in the absence of the policy. Interestingly, this effect is lower than what a model with myopic agents would suggest. The regional distribution of the differences in the GDP impacts between the two settings indicates that the largest deviations are recorded for the net recipient regions, with interesting implications regarding the policy credibility, the nature of the interventions and their duration.



ID: 10671

EU COHESION FUNDS AND INDUSTRY SECTOR RESILIENCE: IDENTIFICATION OF FISCAL SPENDING SHOCKS AND LOCAL PROJECTION USING NUTS2 DATA FOR ITALY

Cipollini Andrea

Università di Palermo, Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Statistiche

andrea.cipollini@unipa.it

Lo Cascio Iolanda

Università di Palermo - Facoltà di Economia

iolanda.locascio@unipa.it

Epifanio Rosalia

Università di Palermo - Dipartimento di Scienze Economiche, aziendali e statistiche

rosalia.epifanio@unipa.it

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Eu cohesion funds, resilience, Mixed Frequency SVAR, IV local projection,

Sommario: We study the role played by EU cohesion funds to the resilience of the Italian economy using a panel dataset of NUTS2 data. We contribute to the literature by using a novel methodology to identify fiscal shocks using mixed frequency data for fiscal spending, output and employment, with the latter observed at higher frequency (quarterly) than the former two series (yearly). In particular, we retrieve the regional aggregate fiscal shocks by solving for a recursive system of equations obtained from the moment conditions obtained from the estimation of reduced form residuals of Panel VAR. In the second stage, the resilience to crisis is examined through a panel local projection of an indicator of resilience (defined by the difference of regional output growth from the one available at national level) on the fiscal shock controlling for fixed effects (both for region and year). The analysis is conducted for each of the 41 different industry sectors (data are obtained from ISTAT) and since the definition of resilience points to crises periods, we employ, first, non-linear projection using smooth transition function where the transitional variable is an indicator of crises (negative annual growth). A number of additional transitional variables are accounted for to investigate the complementarities of EU funds with the degree of innovation and of access to credit



ID: 10724

DO COHESION POLICIES HELP TO REDUCE THE DIVIDE IN KIBS SPECIALIZATION? EVIDENCE FROM ITALY

Boccia Marinella

Università di Salerno - DISES - Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche

mboccia@unisa.it

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento: M.22. Servizi alle imprese e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cohesion Policies; KIBS; Regional divide

Sommario: Given the increasing importance of Knowledge Intensive Business Services (KIBS) as a driver of regional growth and industrial innovation, specialization in KIBS is a widely analysed topic in the recent economic literature. Actually, KIBS represent a guarantee of local and regional competitiveness in the knowledge-based economy and concentrate especially in high-density areas near customers (i.e., for Italy in the district of Milan), which favours firms' access to the market in order to undertake fundamental interactions (Duranton and Puga, 2002, 2005; Krugman, 1991; Puga, 1998). Hence, location assumes an important role in determining their performance (e.g., Wood, 2006).

Given the above, and considering that "Overall Objective 1 areas" belonging to Cohesion Countries (and Southern Italian regions) reached better results about growth in KIBS employment in the European Union between 1995 and 2007 than other regions (Delgado Marquez and Garcia Velasco, 2013), this paper aims to shed light on the evolution of province specialization in KIBS in Italy over the last years by focusing particularly on the role of cohesion policy (2007-2013 and 2014-2020 programming periods), so as to assess whether EU funds can help reduce the divide in KIBS between the more and the less developed areas of Italy (North vs. South). We concentrate on Italian provinces (NUTS3) from 2007 to 2020, and try to answer the following questions: Did the EU structural funds modify the KIBS localization? Were KIBS industries affected by EU cohesion funds specifically targeted to R&D and innovation? We address such issues by considering also the differences between TKIBS and PKIBS (i.e., technological vs. professional KIBS).

In a first stage, we explore geographical concentration and regional specialization in Italy, hence considering the spatial allocation of KIBS across Italian provinces and the EU structural funds distribution. Then, we employ an empirical framework based on both fixed effects and spatial regressions with the aim of investigating the role of EU structural funds as well as the factors that may help to explain the location of KIBS in Italy, also controlling for the impact of agglomeration, localization economies, accessibility to users, and knowledge resources on the province specialization patterns of KIBS.



ID: 10794

WHAT ARE THE IMPACTS OF COHESION POLICIES ON THE TRADE-OFF BETWEEN EMPLOYMENT AND PRODUCTIVITY?

Destefanis Sergio
Fondazione IFEL Campania
destefanis@unisa.it
Bourdin Sebastien
sbourdin@em-normandie.fr
Coppola Gianluigi
Università di Salerno - DISES - Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche
glcoppola@unisa.it
Kubara Maria
University of Warsaw, Faculty of Economic Sciences
maria.kubara@uw.edu.pl

Sessione organizzata: SO.39 A new assessment of Cohesion Policies' effectiveness: macro and micro approaches

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Convergence; European Union; Lagging Regions; Peripheral Regions

Sommario: The economic literature has shown how employment growth generally comes at the expense of productivity growth (Enflo, 2010; Choudhry and Ark, 2010). This issue is important in the context of Cohesion Policy as it works to deliver higher growth and employment in the EU's regions (Crescenzi et al., 2020). In this paper we address the existence of policy trade-offs affecting the impact of European Structural and Investment Funds (ESIFs) in the EU NUTS2 regions through a novel empirical approach based on the combination of a multi-input multi-output distance function and a geographically weighted regression (GWR) approach. Using series from the "Historic EU payments" provided by the EU Commission, which supply relatively long and consistent time series for ESIFs throughout the EU, as well as other series from the Eurostat Regio database, we explore the possibility that the EU Cohesion Policy has a different impact on the components of GDP per capita, namely GDP per employee (labour productivity) and employment rate. We also shed light on the factors affecting this trade-off between productivity and employment, distinguishing between national and regional elements. The separation of the impact on labour productivity from that on employment rate is achieved through a multi-input multi-output transformation function (Coelli et al., 1999; Kumbhakar et al., 2012; Kumbhakar, 2013) that allows for their joint determination and the possible existence of interaction effects among their determinants. Through the GWR approach we can detect spatial non-stationarity in the parameters of the transformation function and highlight the role of spatial dependence and heterogeneity in this function (Bourdin, 2019). Additionally, we deal with the selection bias typical of counterfactual policy evaluation through a control function approach (Coppola et al., 2018). Preliminary results indicate that ESIFs are very significant for the determination of GDP per capita. When GDP per capita is decomposed in GDP per employee and employment rate, we find, particularly for the employment rate, (i) effects of the ERDF, the ESF and the EAFRD that follow different spatial patterns, (ii) significant interactions effects between the ERDF and the ESF. These results provide insights on important policy issues that are difficult to be unveiled with more usual estimation techniques.



ID: 11128

ESSAYS ON INSTITUTIONS AND DEVELOPMENT - 1° PREMIO DI DOTTORATO "GIORGIO LEONARDI" 2023

Matsiuk Nadiia

HEC Montreal, Università degli Studi di Padova

nadia.matsiuk@gmail.com

Sessione organizzata: SO.16 Advances in Spatial Econometrics

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: Mountain communities face the threat of depopulation, as residents age or move to large cities in the lowland. This issue is pressing for Italy, where a large portion of the territory is mountainous, and the overall population is rapidly aging. This paper analyses whether the autonomous status of a region affects the demographic dynamics of its mountain areas. The question is currently being fiercely debated in Italy, with border municipalities seeking to switch region in pursuit of perceived benefits, mainly in the form of the direct management of a larger portion of taxes. The analysis relies on an adjacency-based estimation approach, including spatial regression discontinuity techniques, in order to compare population changes in mountain areas randomly selected from Northern Italian regions with special statutes vs. neighbouring regions without special statute. Measuring population changes in the 2000s shows a significant difference in the demographic dynamics in border regions, with areas in autonomous regions experiencing more favourable population dynamics. Our hypothesis is that fiscal autonomy contributes to sustainable local development and the survival of mountain communities.



ID: 10472

STRENGTHS AND WEAKNESSES OF THE EU REGIONAL REACTIVITY TO SHOCKS

Pontarollo Nicola

Università di Brescia - Dipartimento di Economia e Management

nicola.pontarollo@unibs.it

Serpieri Carolina

Sapienza Università di Roma

carolina.serpieri@uniroma1.it

Frassine Laura

Università degli Studi di Brescia

laurafra.lf99@gmail.com

Sessione organizzata: SO.16 Advances in Spatial Econometrics

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: regional reactivity; resilience; spatial analysis; European Union

Sommario: The paper introduces the novel concept of regional reactivity to shocks. Taking as a baseline the minimum level of economic performance reached after the 2008 economic crisis, reactivity is defined as the ability of regions to bounce back to the economic performance achieved before the shock in the same or shorter time required to reach the pre-shock peak from an equivalent lower bound. The analysis of the reactivity of the EU-28 regions shows a clear spatial pattern. Consequently, we use Bayesian econometric techniques that explicitly account for spatial spillovers to identify the main drivers. The results, that highlight the positive role of diversification, tertiary education and institutional quality on reactivity, can potentially be useful for defining policy strategies that emphasise or refocus the strengths of each region in light of current territorial trends and emerging challenges.



ID: 10840

A SPATIAL CART METHOD FOR PREDICTIVE MODELING MACHINE LEARNING

Postiglione Paolo

Università di Chieti e Pescara

postigli@unich.it

Cartone Alfredo

Università di Chieti-Pescara G. d'Annunzio - Dipartimento di Economia Pescara

alfredo.cartone.3@gmail.com

Piras Gianfranco

West Virginia University

gianfranco.piras@mail.wvu.edu

Sessione organizzata: SO.16 Advances in Spatial Econometrics

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: spatial dependence; spatial effects; regression tree

Sommario: CART (Classification And Regression Trees) is a popular statistical method, introduced by Breiman et al. (1984). This algorithm is built through a binary recursive partitioning that subdivides a data set of N observations in subsets, using a sequence of splits determined by imposing some linear conditions on a set of covariates. The process creates subsets of growing homogeneity with respect to the response variable Y . The algorithm chooses the split that partitions the data in two groups, in a way that minimizes misclassification costs.

The standard CART has been applied also for the analysis of geographical distributed data. However, this typology of data presents peculiarity that should be properly considered in the definition of statistical methods. Indeed, many standard statistical techniques assume that data are identically and independently distributed, while this assumption is de facto violated in many circumstances as for spatial data (Anselin, 1988).

This paper aims at introducing some preliminary ideas on the appropriate use of CART for spatial data. In our proposed algorithm, we make use of different definitions of spatially lagged and spatially filtered variables in the splitting variables. In fact, if some of the covariates follow a strong equivalent spatial pattern, it would be very hard to determine which splitting variable is relevant. Thus, if data are spatially dependent, correlation between variables may be exacerbated because those variables follow the same pattern (Haining, 2003).

The main idea is that introducing explicitly spatial information in the algorithm model performance should be improved. To this end, the results are compared with those obtained with standard CART.



ID: 10575

CLASSIFICAZIONE DELLE INDUSTRIE IN TIPOLOGIE DI CONFIGURAZIONE GEOGRAFICA

Giuliani Diego

Università di Trento

diego.giuliani@unitn.it

Espa Giuseppe

Università di Trento

giuseppe.espa@unitn.it

Dickson Maria Michela

Università di Trento

mariamichela.dickson@unitn.it

Santi Flavio

Università di Roma La Sapienza

flavio.santi@uniroma1.it

Sessione organizzata: SO.16 Advances in Spatial Econometrics

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Concentrazione spaziale, Dipendenza spaziale, Statistica spaziale, Regioni di confidenza

Sommario: Le misure tradizionali di concentrazione geografica delle industrie, basate sull'utilizzo di dati aggregati a livello regionale (come ad esempio l'indice di Gini, di Herfindhal o di Ellison-Glaeser), non considerano l'informazione riguardante la posizione spaziale delle osservazioni. Ciò rende tali misure insensibili alla configurazione geografica delle regioni e non tiene adeguatamente conto degli effetti di vicinanza spaziale.

Recentemente, sono state sviluppate nuove misure che permettono di quantificare il grado di concentrazione territoriale di un'industria tenendo conto delle connessioni spaziali tra le regioni (si veda, tra gli altri, Guimarães et al., 2011, Ferrante et al., 2020 e Panzera et al., 2022).

Tuttavia, in questo articolo si sostiene che le due dimensioni della concentrazione territoriale e della dipendenza spaziale possono interagire in modi diversi e non ovvi. Quantificarle attraverso una sola misura potrebbe portare alla perdita di informazioni importanti sulla configurazione geografica di un'industria.

Per questo motivo, si propone un approccio alternativo e più informativo, che permette di misurare le due dimensioni congiuntamente e di classificare i settori economici in tipologie rilevanti di configurazioni geografiche.



ID: 10488

SUBSIDIES, PRODUCTIVE PERFORMANCE AND SPATIAL EFFECTS: EVIDENCE FROM THE ITALIAN AGRICULTURAL SECTOR

Galli Federica

Università di Bologna

federica.galli14@unibo.it

Bernini Cristina

Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Statistiche

cristina.bernini@unibo.it

Sessione organizzata: SO.16 Advances in Spatial Econometrics**Tema di riferimento:** D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Italian agricultural sector; Agricultural subsidies; Spatial effects; Spatial stochastic frontier models.

Sommario: Italy is one of the main agricultural producers among the EU 24 countries and the agricultural sector is the largest manufacturing sector in Italy despite it is characterized by inadequate resources and unqualified personnel (Cardamone, 2020). In particular, internal R&D investments are replaced by external sources of knowledge and thus, networking and collaboration among firms have become essential practices that can help in spreading knowledge and fostering innovation (Acosta et al., 2015). Besides spillover effects, subsidies have a primary role in affecting farms' production processes. Since 1962, the European Union started supporting agriculture and rural areas through the EU Common Agricultural Policy (CAP), which is considered one of the major drivers of change in the agricultural sector. However, there is not a common consensus on whether the effect of subsidies on agricultural performance is positive or negative and there is no evidence of positive externalities related to subsidies across areas.

Therefore, in this work, we analyse the productive performance of the Italian agricultural sector taking both factors into consideration. On one hand, we evaluate whether subsidies positively or negatively affect both the level of efficiency of farmers and their production processes considering them as inefficiency determinants and production inputs respectively. On the other hand, we investigate whether neighbouring agricultural producers are influenced by the level of subsidies received by peers differentiating across input spillovers and spatial effects affecting neighbouring farmers' efficiency level. To reach these goals we use firm-level RICA data in the time period 2008-2018 and we take advantage of a novel spatial stochastic frontier model including both input spillovers and spillover effects in the determinants of firms' efficiency as proposed by Galli (2023). Moreover, in order to distinguish among spillovers occurring inside the province and spatial effects originating from neighbours located in surrounding provinces, we differentiate the analysis considering intra and inter input and inefficiency spillover effects. Preliminary results indicate the key role of both sources of spillovers in affecting the production process and the level of efficiency of Italian farmers.



ID: 10810

WHO IS IN THE CLUB? REGIONAL DISPARITIES IN EUROPEAN UNION

Fiorelli Cristiana

Università degli Studi di Napoli Parthenope

cristiana.fiorelli@uniparthenope.it

Giannini Massimo

Università di Roma Tor Vergata

massimo.giannini@uniroma2.it

Martini Barbara

Università di Roma Tor Vergata

barbara.martini@uniroma2.it

Sessione organizzata: SO.16 Advances in Spatial Econometrics**Tema di riferimento:** D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Club convergence; European regions; machine learning; spatial spillovers

Sommario: The concept of economic convergence refers to the process by which regions with similar economic characteristics and levels of development tend to converge over time. Recent studies (for instance Iammarino et al., 2019) have shown that certain regions have surged ahead economically while others have been left behind, contributing to increasing regional divergence within countries. The distribution of wealth across EU countries and regions displays persistent polarization between rich regions in the northwest and poor regions in the southeast. The rise of disparities was due to two tendencies: the strong dynamism of the large urban areas, regions hosting the capital cities which act as attraction poles, and regions close to the core countries' border; the decline in old industrialized, rural, and peripheral lagging regions (Ezcurra et al., 2007; Meliciani, 2006).

This paper aims to i) identify convergence clubs of NUTS 2 units in Europe by means of new machine learning and deep learning techniques; ii) study the dynamics of the clusters over time; iii) investigate the determinants of cluster dynamics and, therefore, explain what forces allow regions to remain in or leave the clubs. We use CatBoost, a new classification algorithm that allows for working with ordinal and categorical variables in a neural network (Prokhorenkova et al., 2018). It is able to classify a large dataset and to perform distribution estimation of the data and is based on gradient boosted decision trees (GBDT). The algorithm is applied to identify how many "clubs" are in the European regions by considering economic, financial, social, political, and environmental variables, from the largest possible perspective. Furthermore, to account for the spatial correlation between regions, some variables will be weighted using a spatial weights matrix, as well as the introduction of specific measures, such as the Moran I, as additional explanatory variables. To the best of our knowledge, this is the first time the spatial component has been considered in applying machine learning techniques.

Our approach attempts to improve the efficiency of identifying regional clubs in European regions compared to existing methods in the literature, such as quantile regressions. By examining the temporal evolution of these clusters, we can determine whether the classification is stable over time or subject to change based on economic, political, and social aspects.



ID: 10687

DIFFERENZIALI TERRITORIALI ED ECONOMICI NEL SISTEMA FOOD DELLE PRODUZIONI DI QUALITÀ

Magliocchi Maria Grazia

ISTAT

magliocchi@istat.it

Oropallo Filippo

ISTAT

oropallo@istat.it

Truglia Francesco Giovanni

ISTAT

truglia@istat.it

Sessione organizzata: ST.I.18 Agricoltura e divari territoriali

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: differenziali territoriali, Indicazioni geografiche, prodotti di qualità, performance economiche, Farm register esteso

Sommario: Se si vuol parlare di eccellenze nell'agroalimentare non si può non parlare dei prodotti di qualità (ad Indicazione geografica protetta - Igp, a Denominazione di origine protetta - Dop e a Specialità tradizionale garantita – Stg) riconosciuti dall'Unione Europea. In questo contesto, l'Italia si colloca al primo posto, nel panorama internazionale (sia tra i Paesi dell'Unione europea che non) per numero di riconoscimenti sia nel settore del cibo che in quello del vino sottolineando, in tal modo, l'eccellenza di questo comparto. È evidente che la localizzazione di queste aziende è fortemente vincolata al territorio in base a quanto previsto anche dai rispettivi disciplinari di produzione; ciò nonostante può essere interessante approfondire i profili territoriali di queste aziende anche in base alle loro performance economiche per valutare se, a parità di aziende, ci possono essere dei differenziali territoriali e se, a parità di territorio, si registrano dei differenziali economici tra le aziende che appartengono alla filiera delle Indicazioni geografiche del settore food e quelle che non vi appartengono. A partire da queste premesse, lo scopo di questo lavoro sarà quello di approfondire attraverso l'ausilio dei dati presenti nel Farm Register esteso se esistono a livello economico dei divari territoriali nel Sistema delle produzioni di qualità e se, a parità di territorio, si riscontrano delle significative differenze, sempre a livello economico tra le aziende che ricadono nella filiera delle produzioni di qualità e quelle che, invece, non vi appartengono.



ID: 10905

“LA FILIERA DEL VINO IN VENETO E PIEMONTE: IL RUOLO DELLE ESPORTAZIONI”

Toschi Gianluca

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

gianluca.toschi@fnordest.it

Vitali Giampaolo

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

giampaolo.vitali@ircres.cnr.it

Sessione organizzata: ST.I.18 Agricoltura e divari territoriali

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Export, vino

Sommario: La letteratura sulla competitività dei distretti vitivinicoli ne sottolinea la competitività derivante dalla loro integrazione verticale verso monte, che favorisce la lavorazione della materia prima locale e la sua esportazione sotto forma di prodotto finito ad alto valore aggiunto, qual è la produzione certificata DOC.

Le esportazioni sono infatti un elemento chiave per valutare la resilienza dei territori locali, in quanto consentono di rafforzare le imprese che diversificano la congiuntura economica traendo opportunità di crescita a livello mondiale e non solo nazionale. Inoltre, l'esportazione rafforza il brand del territorio (anche quando limitato al solo nome della DOC) con effetti positivi su altri comparti economici, come il turismo.

La domanda di ricerca a cui il contributo cerca di rispondere è la segua fronte di notevoli differenze esistenti nei caratteri industriali, sociali e culturali delle due regioni, si rilevano significative differenze nelle strategie di crescita internazionale delle imprese vitivinicole?

Il focus sulle esportazioni delle imprese vitivinicole del Veneto e del Piemonte è utile perché questo settore rappresenta una perfetta integrazione tra l'ambito industriale (meccanizzazione e automazione dei processi di vinificazione, imbottigliamento, coltivazione, ecc.), sociale (imprese famigliari vs. grandi imprese multinazionali) e culturale (identità del territorio agricolo nella cultura della popolazione locale). Pertanto, la modalità con cui le imprese emergono a livello internazionale potrebbe rappresentare un buon indicatore di differenza interregionale.

La ricerca utilizza il database Ircres-Cnr sulle imprese italiane, che integra le esportazioni delle singole imprese con i dati economici, finanziari e di governance, nonché di innovazione (progetti di innovazione, certificazioni qualità e ambiente, contratti di rete di impresa). La metodologia elabora i dati delle imprese del Veneto e del Piemonte, definiti dal codice Ateco 11020, per individuare le differenze nei mercati di sbocco delle esportazioni, nelle performance del periodo 2013-2019, nel numero degli esportatori, nel rapporto esportazioni/fatturato, negli indici di concentrazione (che definiscono i grandi player locali) e in altri indicatori che possono qualificare le strategie all'export adottate a livello locale.



ID: 10785

AZIENDE AGRICOLE TRA COMPETITIVITÀ E SOSTENIBILITÀ: EVIDENZE ATTRAVERSO I DATI RICA

Di Fonzo Antonella

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
antonella.difonzo@crea.gov.it

Liberati Claudio

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
claudio.liberati@crea.gov.it

Cardillo Concetta

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
concetta.cardillo@crea.gov.it

Sessione organizzata: ST.I.18 Agricoltura e divari territoriali

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: sostenibilità, competitività, aziende agricole, RICA, cluster analysis

Sommario: Negli ultimi anni, la crescente consapevolezza da parte dei consumatori dell'impatto negativo delle produzioni agroindustriali sull'ambiente ha spinto le aziende agricole ad utilizzare modelli di produzione sempre più sostenibili. La competitività delle aziende agricole e le pratiche sostenibili non possono essere separate se l'obiettivo della politica è ridurre al minimo l'impatto negativo che la produzione alimentare ha sull'ambiente. Ciò è coerente con gli obiettivi specifici della Politica Agricola Comune (PAC), che per il periodo 2023-2027 mira a rafforzare il contributo dell'agricoltura agli obiettivi ambientali e climatici dell'UE, fornendo al contempo un sostegno più mirato ai piccoli agricoltori per promuovere la competitività delle aziende agricole.

In una prospettiva di continua evoluzione legislativa, questo articolo si propone di fornire una descrizione del tessuto produttivo delle aziende agricole italiane e valutare il loro posizionamento in termini di sostenibilità e competitività. L'obiettivo principale è quindi quello di descrivere le aziende agricole italiane e classificarle in base alle loro caratteristiche principali, nonché analizzare le loro prestazioni e comportamenti in termini di sostenibilità e competitività.

Per la realizzazione di questo studio sono state utilizzate le informazioni presenti nella banca dati della Rete di Informazione Contabile Agricola (RICA) relative all'anno 2021. La qualità dei dati RICA nella valutazione della sostenibilità delle aziende agricole è, infatti, ampiamente riconosciuta in letteratura. Per raggiungere lo scopo di questo studio è stata applicata un'analisi multivariata, in particolare, l'analisi delle componenti principali e la cluster analysis. Attraverso queste tecniche è stato possibile identificare le informazioni economiche sulle aziende agricole e una migliore interpretazione dell'attitudine degli agricoltori a intraprendere azioni rispettose dell'ambiente. Sono stati così individuati una serie di gruppi di aziende agricole, le cui caratteristiche e performance sono state descritte a livello di circoscrizione geografica. I risultati contribuiscono all'attuale dibattito sull'architettura verde perseguito dalla politica agricola europea e riflettono l'intenzione degli stakeholders europei di incentivare gli agricoltori verso l'adozione di pratiche agricole sempre più rispettose dell'ambiente.



ID: 10635

LE PERFORMANCE DELLE AZIENDE CON CASTAGNETO DA FRUTTO IN ITALIA

Castellotti Tatiana

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
castellottitiana@gmail.com

Cimino Orlando

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
orlando.cimino@crea.gov.it

Cardillo Concetta

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
concetta.cardillo@crea.gov.it

Sessione organizzata: ST.I.18 Agricoltura e divari territoriali

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: castanicoltura da frutto, sviluppo aree interne, politica agricola comunitaria, ,modelli econometrici, sostenibilità

Sommario: La coltivazione del castagno ha una lunga ed antica tradizione in Italia, essendo stato per secoli il principale alimento base per la popolazione delle zone collinari-montane. Infatti, le connessioni storiche tra castagno ed economia agroforestale sono molto strette, tanto che nell'evoluzione della coltura si possono leggere i più significativi mutamenti della economia montana italiana. L'importanza della coltivazione del castagno, a partire dalla seconda metà del novecento, è diminuita, da un lato, a causa del mutamento delle esigenze socio-economiche e, dall'altro, negli ultimi 15 anni circa, a causa della vespa del castagno, che ha determinato una progressiva riduzione della produzione, con un forte impatto sulla catena produttiva. Tuttavia, oggi in molte zone si assiste ad un'attiva ripresa di interesse verso questa specie e al suo ruolo multifunzionale. In particolare, le castagne hanno un forte impatto economico sulle regioni montane e nelle aree collinari e danno un contributo importante nella lotta allo spopolamento. La presenza di castagneti contribuisce, inoltre, alla fornitura di numerosi servizi ambientali ancora oggi rilevanti, come la regolazione delle acque, la salvaguardia del territorio, conservazione del paesaggio rurale, attività ricreative.

L'interesse verso questa coltivazione torna quindi ad essere vivo ed attuale. Pertanto, in questo lavoro si vogliono identificare i fattori microeconomici (variabili che descrivono un'azienda agricola), quelli istituzionali (integrazione dell'azienda con il mercato) e quelli legati alla politica agricola (quota di reddito/sostegno) che influiscono sulla performance delle aziende castanicole. Essi verranno utilizzati in un modello di regressione multipla per verificare la forza, la direzione e il significato dei loro impatti sul reddito netto aziendale. Allo stesso tempo, si fornirà un'analisi comparativa dell'impatto del livello di sostegno pubblico percepito dalle aziende, in relazione al reddito agricolo. Le informazioni necessarie allo svolgimento della suddetta analisi verranno desunte dalla banca dati della Rete d'Informazione Contabile Agricola (RICA) che rappresenta l'unica fonte di dati a livello aziendale sulle strutture, sulla produzione e risultati economici, e raccoglie anche una serie di informazioni che vanno al di là della produzione primaria.



ID: 10811

ANALISI DEI FATTORI DI SVILUPPO DEI SISTEMI REGIONALI PER L'INNOVAZIONE IN AGRICOLTURA. IL CASO DELLA PUGLIA.

Grasso Angelo

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

angelo.grasso@ipres.it

Storti Daniela

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

daniela.storti@crea.gov.it

Sessione organizzata: ST.I.18 Agricoltura e divari territoriali

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: innovazione, sviluppo rurale, aree interne.

Sommario: L'innovazione, in tutte le sue declinazioni, è posta al centro di molte delle analisi che si propongono di cogliere le dinamiche dello sviluppo economico e del benessere e fornire appropriate ed efficaci indicazioni di policy. I percorsi dall'innovazione al cambiamento economico e sociale sono legati ai "luoghi", non solo più fisici, all'interno dei quali essi si sviluppano e risentono di fattori e condizioni di contesto che è necessario riconoscere ed accostare.

Nel 2021, la Commissione europea ha definito la Visione a lungo termine per le aree rurali dell'UE. La Visione riconosce il ruolo abilitante dell'innovazione per consentire a cittadini e imprenditori di cogliere le opportunità offerte dalle attuali trasformazioni sociali, ambientali e digitali e identifica una flagship action su ricerca e innovazione per le comunità rurali.

In questo quadro il contributo si propone di svolgere una analisi dei fattori abilitanti e delle condizioni di sviluppo riferiti al contesto del sistema regionale della Puglia per la ricerca e l'innovazione.

Si ricompono dapprima una visione d'insieme della strategia regionale per l'innovazione: la (S3) e le sue prospettive, le previsioni del Complemento regionale per lo sviluppo rurale del piano strategico della Pac 2023-2027 in materia di Akis, la strategia regionale per lo sviluppo sostenibile, gli interventi del PNRR.

Quindi si svolge una analisi degli Attori dell'Akis regionale individuati dai documenti di programmazione regionale per poterne cogliere le competenze distintive e le funzioni rivolte all'innovazione ad esse associabili.

Sulla base di queste esplorazioni del contesto regionale, il contributo si propone di svolgere alcune riflessioni in grado di approssimare la individuazione di punti di forza e di debolezza del sistema regionale dell'innovazione, con un riferimento più diretto allo sviluppo rurale e alle aree interne, soffermandosi in particolare sulle azioni che le istituzioni pubbliche dovrebbero mettere in campo a sostegno della capacitazione delle comunità rurali.



ID: 10771

LOCAL SOURCES OF VULNERABILITY TO CLIMATE CHANGE AND ARMED CONFLICTS IN EAST AFRICA

D'Angeli Mariagrazia

Università degli Studi Roma Tre

mariagrazia.dangeli@uniroma3.it

Cappelli Federica

Università d Ferrara

federica.cappelli@unife.it

Costantini Valeria

valeria.costantini@uniroma3.it

Marin Giovanni

Università di Urbino

giovanni.marin@uniurb.it

Paglialunga Elena

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo - DESP

ele.paglialunga@uniurb.it

Sessione organizzata: SO.34 AISRe/IAERE Session: Local and environmental impacts of climate change

Tema di riferimento: A.03. Relazioni e politiche internazionali, cooperazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Climate change, conflicts, vulnerability, spatial analysis

Sommario: Our empirical work sheds new light on the climate-conflict nexus by investigating why some locations are more likely to engage in armed conflicts than others in the presence of a similar level of exposure to climatic changes. In particular, we focus our analysis on the concept of vulnerability to both climate change and armed conflicts and, accordingly, on the identification of a specific set of factors that enhance vulnerability of some shares of the population at the local level. We employ a Spatial Autoregressive Model to capture the spatial and context-specific dimension of vulnerability factors in driving the climate-conflict nexus in East Africa. Results from our analysis provide some interesting insights: first, we find that climate change does not increase conflict risk *per se*, but only in the presence of pre-existing vulnerabilities. Second, in line with the literature on climate change vulnerability, we find that socioeconomic factors play a key role in the climate-conflict nexus. In particular, vulnerability is enhanced whenever power is not distributed in such a way as to ensure an equitable distribution of resources.



ID: 10476

FLOODED FIRMS AND HETEROGENOUS EFFECTS OF CLIMATE CHANGE

Modica Marco

GSSI - Gran Sasso Science Institute

marco.modica@gssi.it

Marin Giovanni

CERIS-CNR

giovamarin@yahoo.it

Sessione organizzata: SO.34 AISRe/IAERE Session: Local and environmental impacts of climate change

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Climate Change; Firm performance; counterfactual analysis

Sommario: Climate Change is responsible for the increase of frequency and strength of meteorological and climatological extreme events. Only in 2022, Italy experienced severe flooding events (e.g. in the Marche region and Ischia) that caused relevant direct and indirect consequences on its socio-economic fabric. Given the unstable hydrogeological conditions of this country, jointly with reduced preparedness and mitigation interventions put in action by the State and other sub-national authorities, it is very likely that Italy will increasingly face emergency situations. This will lead to important socio-economic costs both at territorial and individual level. Therefore, firms might be repeatedly affected by climate-related extreme events in terms of reducing operating capacity, damages to infrastructure, losses of inventories, forced closure, etc. In order to analyse the impact of flooding on firms we study selected extreme events that affected different Italian regions in the past years (i.e. 2013 Cleopatra typhoon in Sardinia, 2014 Flooding in Liguria) by underlining the impact of floods on different measures of firms' performance in a heterogeneous regional contexts. By using floods as a quasi-random experiment, we can discriminate between firms directly affected by the events and firms that are indirectly affected or do not affected at all. This will give us the possibility to run quasi-natural experiments by keeping into consideration spatial heterogeneity both in terms of flooded vs non-flooded firms and in terms of spatial heterogeneity of affected vs non affected areas.



ID: 11115

THE IMPACT OF HYDROGEOLOGICAL EVENTS ON FIRMS: EVIDENCE FROM ITALY

Clò Stefano

Università degli studi di Firenze

stefano.clo@unifi.it

Sessione organizzata: SO.34 AISRe/IAERE Session: Local and environmental impacts of climate change

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Climate change, Natural disasters, Floods, Landslide, Firm performance; Survival analysis; Staggered diff-in-diff; Multiple treatments

Sommario: Climate-related disasters, among which floods are the most frequent type of events, are responsible for casualties and economic losses worldwide. Apart from direct costs, which are mainly derived from the destruction of physical capital, their effects on economies are less well understood. Using a novel dataset of natural disasters affecting Italy from 2010 onward, we study the impact of floods and landslides on firms' activity in a country prone to hydrogeological risk. Our results show that natural disasters affect both the survival probability and performance of survivor firms, especially smaller firms. The impact on firm performance is heterogeneous across sectors, with a markedly negative effect mainly on services and construction. Significant heterogeneity is also observed from a geographical perspective, with a greater impact on rural areas.



ID: 10652

DETECTING REGIONAL FOOD SYSTEMS EXPOSURE TO CLIMATE SHOCKS

Turchetti Sara

IRPET

sara.turchetti@irpet.it

Ferraresi Tommaso

IRPET

tommaso.ferraresi@irpet.it

Ghezzi Leonardo

IRPET

leonardo.ghezzi@irpet.it

Paniccià Renato

IRPET

renato.paniccia@irpet.it

Sessione organizzata: SO.34 AISRe/IAERE Session: Local and environmental impacts of climate change

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: regional food systems, climate shocks, input output analysis, food value chains

Sommario: Whereas usually either neglected by the rising literature on global value chains (e.g., Koopman et al., 2014), or narrowly focused on the economic impact of disasters highly concentrated in space (e.g., Okuyama et al., 2004), the investigation of the generalized effects of bottlenecks in production networks due to supply shocks has blossomed in the very last years.

First, the unfolding of the COVID-19 crisis since 2020 contributed to impair global production, especially in the very first months of the pandemic (e.g., Reissl et al., 2022). Second, the crisis fueled by the Ukraine invasion at the beginning of 2022 gave rise to a sharp increase of inflation in most of the world economies (e.g., Weber et al., 2022). Finally, the increase of the spread and of the intensity of climate change induced disasters (e.g., Coronese et al., 2019), has started threatening production of the goods which are more exposed to climate change at the global level.

In this context, assessing the resilience of the national/multiregional food systems in the face of the ongoing climate crisis has become crucial. Traditionally, in advanced countries a significant share of food consumption needs has been met through international imports. In this context, lacks of production in crucial supplying countries have been usually buffered via substitution of the suppliers of raw materials. Such a strategy has proved to be successful with stable prices and worldwide relatively high supply. However, both the triggering of inflationary pressures, as experienced starting from 2021, and the increasing probability of rationing at global level, due to adverse and unpredictable natural events linked to climate change, raise new issues for the sustainability of food systems at any geographical scale.

In this work, through an interregional-intercountry input output model we provide an assessment of the ex ante exposure of Italian regional food systems to climate shocks affecting food value chain. First, we do estimate the value chains stemming from demand for food, both at the regional and the national level. We then reconstruct and analyse the international trade networks of intermediate inputs linked to the demand for food, so as to identify the sources of potential bottlenecks in the value chains. We finally perform a stress test analysis to assess the resilience of regional and national food systems to climate shocks.



ID: 10940

GLOBALIZATION AND ICTS CAPITAL ENDOWMENT: HOW DO THEY IMPACT ON AN INCLUSIVE GREEN GROWTH INDEX?

De Pascale Gianluigi
Università di Foggia
gianluigi.depascale@unifg.it
Romagno Anna
Università degli Studi di Foggia
anna.romagno@unifg.it

Sessione organizzata: SO.34 AISRe/IAERE Session: Local and environmental impacts of climate change

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: IGGI, Green Growth, Globalization, ICTs, Openness

Sommario: This study investigates the contribution of digital transformation and globalization to an inclusive and green economic growth. We construct an inclusive green growth index leveraging 28 variables accounting for economic, environmental and social performances. By exploiting a

dataset of 95 countries and spanning from 2010 and 2020, we regress the inclusive green growth index on variables capturing the investments in digital technologies and the degree of trade and capital openness. Findings show that while globalization is detrimental for an inclusive

and sustainable growth, investments in digital technologies are eneficial. However, this latter evidence does not account for high income countries.



ID: 10462

MAPPING THE REGIONAL SCIENTIFIC KNOWLEDGE BASE FOR THE "TWIN" TRANSITION

Ghisetti Claudia

Università di Milano - Bicocca

claudia.ghisetti@unimib.it

Sessione organizzata: SO.34 AISRe/IAERE Session: Local and environmental impacts of climate change

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: twin transition, scientific knowledge, digital eco-system, environmental innovation

Sommario: This study focuses on how digital and environmental scientific research are recombined to create scientific knowledge in an emerging domain related to the "twin transition". This field is small but rapidly growing and diffusing to an increasing number of European regions. The strength of scientific knowledge in Internet of Things and big data is particularly important for its creation. On the contrary, and paraps surprisingly, artificial intelligence does not play a strong role. These findings have important implications for future research and policy makers aimed to understand and promote the deployment of digital solutions to solve environmental issues.



ID: 10878

THE EFFECTS OF REGIONAL ENVIRONMENTAL EU-FUNDED RESEARCH ON FIRM INNOVATION: A MULTILEVEL ANALYSIS

D'Agostino Lorena Maria

Università degli Studi di Milano-Bicocca

lorena.dagostino@unimib.it

Sessione organizzata: SO.34 AISRe/IAERE Session: Local and environmental impacts of climate change

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: innovation; environment; EU-funded research; Framework Programme; region; firm

Sommario: In the latest years, the European Union (EU) has made strong financial investments to support the scientific and industrial base in the transition towards a sustainable economy. There is ample evidence that such types of environmental policies may trigger a response by firms in terms of innovation, which eventually would sustain and boost firm competitiveness. Taking the long-established evidence on knowledge spillovers that posit that part of the new created knowledge spills over to other firms mostly located in the physical proximity, we aim at providing additional evidence on the role of green knowledge spillovers on firms' innovation. Our paper contributes to the literature on the effects of environmental policies on firm innovation by taking a multilevel approach. We posit that in addition to internal factors, firm innovation is determined by external regional factors, among which we specifically focus on environmental EU-funded research.



ID: 10649

THE SHAPE OF INNOVATIVE CITIES

Barbieri Nicolò
Università degli Studi di Ferrara
nicolo.barbieri@unife.it
Mazzanti Massimiliano
University of Ferrara
mzzmsm@unife.it

Sessione organizzata: SO.34 AISRe/IAERE Session: Local and environmental impacts of climate change

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: City growth, environmental innovation, patents, pollution, city shape

Sommario: Cities and other urban agglomerations are growing over time. They are places in which high levels of human capital are clustered and where innovation takes place. The present paper discusses the role played by innovation in explaining the growth of cities. Therein, we focus on the impact of environmental related innovative practices on the shape urban area. We exploit data on patents geo-localised at the city level and exploit satellite imagery to observe city growth over time. By adopting a fine-grained geographical perspective, we overcome the problems related to persistent administrative boundaries over time. The paper sheds light on the factors that influence land use and pollution associated to urban expansion and investigates the potential indirect effects of green innovation – an important element to be considered in the cost-benefit analysis of the technological transition.



ID: 10720

“TWIN TRANSITION” AND ORGANISATIONAL SETTINGS: EMPIRICAL EVIDENCE FROM ITALIAN REGIONS

Nicolli Francesco

Università di Ferrara

francesco.nicolli@unife.it

Ghisetti Claudia

Università di Milano - Bicocca

claudia.ghisetti@unimib.it

Antonioli Davide

Università di Chieti-Pescara G. d'Annunzio

davide.antonioli@unich.it

Mazzanti Massimiliano

University of Ferrara

mzzmsm@unife.it

Sessione organizzata: SO.34 AISRe/IAERE Session: Local and environmental impacts of climate change

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Twin transition, Organizational set-ups, Eco-innovation, Industry 4.0

Sommario: The increasing policy attention towards the need to promote solutions that combine sustainable and digital transformations – so called “twin transition” - in the European Union (EU) may push technological change towards a new direction, which combines sustainability goals with digitalization practices. In this paper we analyze how firms are embracing sustainable and digital practices and what guides their choice to “twin” them, using a firm level perspective. In particular, the paper aims to shed new light on the role of organizational settings, i.e. on how the firms choices of internal organization of labor affect their capacity to innovate in “twin” green and digital domains. Being the sustainability transition systemic in nature, its “twin” evolution can be even more complex than its sole green component. Consequently, technological advancements may not suffice in guiding it, as it needs to draw not only on technological but also on organizational changes and new set-ups to be effective. Additionally, the work recognizes that innovation is strongly spatially determined, and it consequently accounts for the role of regional proximity in affecting firms’ production choices. The work is empirical, and it draws on a panel of a newly collected data representative of Italian manufacturing firms in 2017-2018 and 2019-2020, and it suggests the “twin transition” is not only made possible by technological solutions, but also by specific organizational set-ups, which make such transitions more effective.



ID: 10600

SKILLS FOR THE CIRCULAR ECONOMY: EVIDENCE FROM EMILIA-ROMAGNA

Antonietti Roberto

Università di Padova - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali Marco Fanno

roberto.antonietti@unipd.it

Cattani Luca

GSSI - Gran Sasso Science Institute

lou.cattani@gmail.com

Pedrini Giulio

Università di Enna Kore - Economia e Management

giulio.pedrini@unikore.it

Antonioli Davide

Università di Chieti-Pescara G. d'Annunzio

davide.antonoli@unich.it

Sessione organizzata: SO.34 AISRe/IAERE Session: Local and environmental impacts of climate change

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: circular economy, innovation, tasks, skills, complexity

Sommario: What is the educational, occupational, task, and skill profile of companies adopting circular economy innovations? Does the endowment of human capital, tasks, and skills affect the likelihood of companies to introduce circular economy-oriented new products, processes, and organizational methods? And does the type and complexity of such tasks and skills increase with the number of circular economy-related innovations adopted? The paper tries to answer these questions using an original sample of manufacturing firms operating in the Emilia-Romagna region of Italy and undertaking different forms of circular economy innovations.

We combine the emerging stream of literature that investigates the relationship between the organizational and technological change needed by the green economy (Yi, 2014; Cicerone et al., 2022), and the literature on green jobs (OECD/Cedefop, 2014; Vona et al., 2015; Consoli et al. 2016). Our empirical analysis is based on a new and original database combining employee-employer-level information on two main aspects: (i) the skill, task, and occupational profile of employees, and (ii) the introduction/adoption of circular economy practices and innovations. Employment, task, and skill-related information (2008-2017) is extracted from the combination of the Sistema Informativo Lavoro Emilia-Romagna (SILER) and the INAPP-ISTAT's Indagine Campionaria sulle Professioni. Information on firms' innovative practices is taken from a novel survey measuring the adoption of circular economy-related innovation on a representative sample of circa 1600 manufacturing companies operating in Emilia-Romagna and observed between 2017 and 2019. These data are further merged with AIDA-Bureau Van Dijk database which provides detailed balance sheet information. The final dataset is made of 1212 companies.

Our preliminary results show that firms adopting circular economy-related innovations have a more complex human capital profile, in which workers have, on average, higher educational background and accomplish less routinized and more cognitive tasks and skills. Our regressions also reveal that human capital traits significantly affect the probability to introduce circular economy-related innovations, and show that the higher is their number, the more complex is the portfolio of tasks and skills required.



ID: 10795

LA MICROSIMULAZIONE SPAZIALE PER LA STIMA DELLA VULNERABILITÀ FISICA DEGLI ANZIANI NEI NIL DELLA CITTÀ DI MILANO

Verrecchia Flavio

ISTAT

verrecchia@istat.it

Ballabio Simona

ISTAT

ballabio@istat.it

Vitalini Alberto

ISTAT

vitalini@istat.it

Sessione organizzata: SO.41 Benessere socio economico nei territori**Tema di riferimento:** D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Disabilità, invecchiamento, aree subcomunali, simulazioni, open source.

Sommario: L'inverno demografico che caratterizza il nostro Paese determina la necessità di programmazione, a livello locale, e di risposte assistenziali appropriate ed economicamente sostenibili nei confronti delle nuove direttrici della fragilità sociale. In tale quadro diventa essenziale la stima dei livelli di vulnerabilità fisica (proxy della disabilità) negli anziani. Tuttavia, i dati open source Istat sulla vulnerabilità fisica sono significativi a livello nazionale/regionale e, pur fornendo un'interessante panoramica della situazione sanitaria attuale, per le autorità di pianificazione di una città come Milano sono spesso insufficienti in quanto non consentono di osservare eventuali concentrazioni di persone disabili in specifiche aree della città. In questo contesto informativo sembra legittimo il ricorso a stime "sintetiche", possibili, ad esempio, attraverso la tecnica della microsimulazione spaziale che, pur affondando le sue radici negli studi economici, vede una crescente presenza nella letteratura specialistica in ambito sanitario. La tecnica della microsimulazione spaziale permette di costruire in ogni Nil un file di individui con caratteristiche che sommate riproducono i valori di variabili vincolo (p.es. età, sesso, e cittadinanza) e, in aggiunta, di associare ad ogni individuo creato attraverso le simulazioni anche il valore di variabili sullo stato di salute. Nelle applicazioni, la variabile "vulnerabilità fisica" è operazionalizzata, a partire dai dati campionari dell'indagine "Aspetti della vita quotidiana" (anno 2019), con una variabile dicotomica: 0 "non vulnerabile" e 1 "vulnerabile". In termini definitivi, si considera "vulnerabile" un individuo che dichiara, contemporaneamente, che: "è affetto da malattie croniche o problemi di salute di lunga durata" e "ha, a causa di problemi di salute, delle limitazioni nelle attività che svolge abitualmente". Una volta che per ogni Nil è calcolata, a partire dalle simulazioni, la concentrazione di disabili si procede ad un'analisi della sua distribuzione territoriale con l'utilizzo di alcune tecniche di analisi spaziale esplorativa utili ad evidenziare eventuali regolarità e la cui comprensione è importante per la programmazione di risposte assistenziali appropriate nel Comune di Milano.



ID: 10645

ALFABETIZZAZIONE FINANZIARIA: UN PROGETTO PER L'INCLUSIONE SOCIALE

Tonin Stefania

Università IUAV di Venezia

tonin@iuav.it

Sessione organizzata: SO.41 Benessere socio economico nei territori

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: educazione finanziaria, design dei servizi, inclusione sociale, sostenibilità, innovazione sociale

Sommario: Scarse conoscenze e competenze finanziarie degli italiani hanno spinto Banca d'Italia a sostenere una strategia nazionale sul fronte dell'educazione finanziaria a partire dal 2017, promuovendo una serie di iniziative sviluppate per lo più da singoli enti o istituzioni. L'accesso alle competenze finanziarie diventa ancora più cruciale nell'attuale emergenza, nella quale la crisi sanitaria si accompagna a una imponente crisi economica.

Il paper presenta un'iniziativa di alfabetizzazione finanziaria basata su un approccio sistemico sviluppato dall'Università IUAV di Venezia, rivolto a un'utenza non specializzata su tutto il territorio della Regione Veneto, che ne è il principale promotore, insieme ad altre istituzioni locali. Operando in modo interdisciplinare, il progetto ha sviluppato un'interfaccia comune per tutte le iniziative e si è interrogato sulle modalità di trasferimento di concetti complessi, contribuisce a innescare innovazione sociale.



ID: 10535

DISUGUAGLIANZE DI ACCESSO ALLE CURE E ALL'ASSISTENZA NELLE REGIONI ITALIANE: UN'ANALISI DIACRONICA

Sarti Simone

AIS - Associazione Italiana di Sociologia

simone.sarti@unimi.it

Terraneo Marco

Università di Milano-Bicocca

marco.terraneeo@unimib.it

Consolazio David

Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Università degli Studi di Milano-Bicocca

david.consolazio@unimib.it

Sessione organizzata: SO.41 Benessere socio economico nei territori

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Disuguaglianze di assistenza; Regioni italiane; Disuguaglianze di salute; Differenze territoriali; Crisi Economica

Sommario: Le disuguaglianze nell'accesso ai servizi sanitari sono note per essere un importante determinante dell'eterogeneità delle condizioni di salute in una popolazione.

Numerosi studi hanno documentato importanti disuguaglianze nell'utilizzo dei servizi sanitari in relazione al reddito (Devaux, 2013), alla posizione sociale (Palència et al., 2013), nonché ad una combinazione di questi fattori con altri, quali l'appartenenza etnica o il contesto di residenza (Regidor et al., 2008). Tali disuguaglianze nell'accesso ai servizi sanitari si traducono in un maggior rischio di malattia per gli individui che ne fanno meno ricorso e in un aumento delle disparità sociali nelle condizioni di salute (Terraneo, 2015). È opportuno tenere presente che il grado di iniquità nell'accesso ai servizi sanitari presenta una marcata eterogeneità territoriale in funzione dei modelli e delle caratteristiche dei regimi di welfare e dei sistemi sanitari stessi (Eikemo et al., 2008), configurandosi come un fenomeno di origine tanto individuale quanto contestuale e istituzionale.

In questo studio esaminiamo il cambiamento nell'accesso ai servizi sanitari tra le regioni italiane con una prospettiva temporale di medio termine, considerando anche gli effetti della crisi economica del 2008. La letteratura sulle disuguaglianze in campo sanitario mostra un ampliamento delle disparità di salute a livello regionale a seguito della crisi. Questo lavoro mira a valutare se un'espansione dell'ineguaglianza è presente anche in relazione all'accesso alle cure. Basandoci sui dati delle indagini sulle condizioni di salute condotte dall'Istituto Nazionale di Statistica italiano ("Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari" del 2005, 2013 e EHIS 2019) riguardanti alcuni indicatori sanitari. In un primo studio relativo all'intervallo 2005-2013 era emerso un peggioramento dell'accesso di alcuni servizi per i meno istruiti in alcune regioni del sud del paese, in particolare Campania e Sicilia. In questo lavoro presenteremo un aggiornamento per descrivere eventuali cambiamenti in questa tendenza in un arco temporale più esteso.



ID: 11005

GOOD-LIFE CITIES. IDENTIFYING THE LOCAL CONDITIONS DRIVING SUBJECTIVE WELL-BEING

Veneri Paolo

GSSI - Gran Sasso Science Institute

paolo.veneri@gssi.it

Pontarollo Nicola

Università di Brescia - Dipartimento di Economia e Management

nicola.pontarollo@unibs.it

Sessione organizzata: SO.41 Benessere socio economico nei territori

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: well-being, cities, urban areas, life satisfaction

Sommario: This paper aims to contribute to the identification of the drivers of city dwellers' subjective well-being by exploiting micro-data on individuals' life satisfaction combined with cross-sectional differences in physical, environmental, and socio-economic conditions across European cities. In doing so, this study should help shed light on the reasons underlying the urban well-being paradox. We consider four different explanations for such a paradox. First, agglomeration can be a source of negative externalities captured by subjective well-being. According to this view, negative agglomeration externalities might more than offset the well-documented benefits of agglomeration – such as easier and more efficient access to jobs, higher productivity, and income, among others – which results in a lower overall subjective well-being among city dwellers. If this is the case, part of the “unhappiness” of cities could be captured by city-level characteristics, such as congestion, environmental quality, crime, and presence/absence of amenities, among others. A second reason for the urban well-being paradox is connected to the self-selection of less happy individuals in cities. In turn, this might have different explanations, from objective worse circumstances in cities to cultural aspects (i.e., to idiosyncratic sources of happiness in city living). A third explanation, partially linked to the previous one, is related to the heterogeneity of city population combined with different willingness to migrate by the various population segments (see Morrison, 2020). According to this view, a relatively small share of very mobile people drives the rural-urban migration and the observed continuous growth of cities. Finally, the idea of spatial equilibrium can be another effective explanation on why we observe lower levels of life satisfaction in cities compared to rural areas. This would require treating life satisfaction as an argument of the individuals' utility function – thus as a type of amenity – rather than as a proxy of utility (Glaeser et al., 2016; Chauvin et al., 2017). In the analytical framework of this study, such an assumption would be consistent with a negative relationship between life satisfaction and real income across European cities (in the long run, more happiness should compensate for lower economic prospects).



ID: 10603

HIGHER EDUCATION RATHER THAN HOME OWNERSHIP: HOUSING INEQUALITY AMONG YOUNG ADULTS IN EUROPE

Tucci Violetta

Università di Milano

violetta.tucci@unimi.it

Sessione organizzata: SO.41 Benessere socio economico nei territori**Tema di riferimento:** E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Leaving parental home, Home ownership, Family background, Housing provision, Europe

Sommario: The literature on the link between both parents' attributes and characteristics of young adults' households of origin and the residential independence in terms of home-leaving and entry into home ownership across Europe has not provided an updated complete picture (Iacovou, 2010; Lennartz et al., 2016). Previous studies have shown that household circumstances and local opportunity structures can shape young adults' preferences, resources, and opportunities in establishing their independence in times of economic austerity (Coulter and Scott, 2015; Flynn, 2020; Ronald and Lennartz, 2018). To provide a pattern of inter-individual variation in these transitions considering the occurrence of the decline in living and material conditions due to the Great Financial Crisis of 2008, this contribution investigates the role of parents' education, household disposable income and parental home ownership status as well as the role of housing context in shaping young adults' preferences and constraints in the home-leaving process and home ownership transitions among those who left the parental home. Through the longitudinal European Survey on Income and Living Conditions data collected between 2007 to 2018, the results show that housing systems differentiate the probability of living independently in a stable home. On the one hand, the likelihood of leaving the parental home is stratified by parents' educational attainment and the household's disposable income. In contrast, parental home ownership still represents a feathered nest for intergenerational co-residence. On the other hand, there are significant differences in the likelihood of transition to home ownership among those who left the parental home, especially in terms of intergenerational continuities of home ownership status compared to renter parents.



ID: 10970

TERRITORIAL DIFFERENCES IN THE SPREAD OF ALCOHOL CONSUMPTION AMONG OLDER PEOPLE: SOME EVIDENCE FROM SPATIAL MICROSIMULATION TECHNIQUES

Verrecchia Flavio

ISTAT

verrecchia@istat.it

Besaggio Davide

ISTAT

davide.besaggio@istat.it

Marino Andrea Ugo

ISTAT

anmarino@istat.it

Vitalini Alberto

ISTAT

vitalini@istat.it

Pesce Marco

Istat

pesce@istat.it

Sessione organizzata: SO.41 Benessere socio economico nei territori

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Health risk factors, spatial microsimulation, spatial analysis, public policy

Sommario: Currently, in Italy, official statistical information regarding important health risk factors, such as smoking habits, alcohol consumption, and obesity tendencies, is only available at a regional level. This study aims to use spatial microsimulation techniques to explore the spread of alcohol consumption among older people at the municipal level in the Liguria region. In doing so, it aims to demonstrate how spatial microsimulation and greater detail in simulated information can contribute to the development of regional health policies.



ID: 10453

DOES SOCIAL CAPITAL MATTER? A STUDY OF HIT-AND-RUN IN US COUNTIES

Tonin Mirco

Libera Università di Bolzano

Mirco.Tonin@unibz.it

Rondinella Sandro

Università di Napoli Federico II

sandro.rondinella@unical.it

Sessione organizzata: SO.41 Benessere socio economico nei territori

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Social Capital, Crime, Hit-and-Run, Road accidents

Sommario: We investigate the relationship between social capital and a decision that has dire health consequences: fleeing after a road accident. This event is unplanned, and the decision is taken under great emotional distress and time pressure, thus providing a test of whether social capital matters for behaviour in extreme conditions. We merge data from the universe of fatality accidents involving pedestrians in the US over the period 2000–2018 with a dataset on social capital measures at the county level. Using within-state-year variation, our results show that one standard deviation increase in social capital is associated with a reduction in the probability of hit-and-run of around 10.5%. Several falsification tests based on differences in social capital endowment between the county where the accident occurs and the county where the driver resides are suggestive of a causal interpretation of this evidence. Our findings show the importance of social capital in a new context, suggesting a broad impact on pro-social behaviour and adding to the positive returns of promoting civic norms.



ID: 10579

INCREASING WORK INTENSITY TO IMPROVE HOUSEHOLDS' WELLBEING. AN ANALYSIS ACROSS EUROPEAN COUNTRIES.

Colombaroli Claudia

Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali

claudia.colombaroli2@unibo.it

Sessione organizzata: SO.41 Benessere socio economico nei territori

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: In-work poverty; Work intensity; EU-SILC; Longitudinal; Subjective wellbeing

Sommario: The positive association between households' work intensity and wellbeing is well-established in the literature. However, some elements still need to be clarified. First, households' work intensity increases due to two mechanisms: i) an increase in the quantity of work (i.e., of months worked or of workers); ii) a decrease in the number of dependent people. The difference between these two has still been little investigated. Therefore, this paper's primary focus is the extent to which these two mechanisms are equally effective in improving household wellbeing.

Second, the effect of work intensity has mainly been investigated concerning improving households' income. However relevant, income is a reductive measure of wellbeing. Scholars are, therefore, increasingly using other measures, such as the perception of one's ability to make ends meet (i.e., subjective poverty). This is a more comprehensive measure of people's wellbeing as it considers the resources and the costs they face. Subjective poverty may allow us to capture the differences between the abovementioned mechanisms better. Also, it allows territorial heterogeneities to be better captured. The present work, therefore, examines the effect of an increase in work intensity on income levels, subjective poverty, and differences across European countries.

Finally, previous studies mainly investigated how increased work intensity lifts households from poverty. In this regard, we still know little about whether the effect of work intensity varies across the income distribution. Therefore, the present paper will also examine whether increasing work intensity is equally effective in improving households' wellbeing for the very poor and other income groups (e.g., those below the median).

By drawing on 2009-2019 EU-SILC longitudinal data of 26 European countries, the paper shows that an increase in the quantity of work is more effective than a decrease in the number of dependents in improving income levels. This occurs in all clusters of European countries except for the Nordic one. Also, increasing work intensity improves people's perception of their ability to make ends meet to a lower extent than it does for income levels. The effect is similar for the two mechanisms and across countries. Finally, following an increase in the quantity of work, the perception of one's ability to make ends meet improves more for those very poor than other income groups, especially in Anglo-Saxon countries.



ID: 10628

TESTING THE EFFICIENCY OF ITALIAN MUNICIPALITIES

Riefolo Melania
Università di Foggia
melania.riefolo@unifg.it
Faccilongo Nicola
Università di Foggia
nicola.faccilongo@unifg.it
Antonio Scrocco
Università di Foggia
antonio.scrocco@unifg.it

Sessione organizzata: SO.41 Benessere socio economico nei territori

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: italian municipalities; efficiency; DEA; Tobit regression; urban development;

Sommario: The pandemic situation of COVID-19 has raised the backward condition of the Mediterranean zones, worsening the country's geographical divergence (SVIMEZ, 2020)¹. This situation has been aggravated by the economic recession involving both the private and public spheres. The high inflation of prices and energy costs are increasing the cost of life and impinging on the public budget, soaring the number of expenditures. In this phase of uncertainty and instability, it appears necessary to understand if institutions are considering the efficiency principle in their expenditure decisions.

There are several contributions in the literature on companies' efficiency, both on the private and public sides. This research will exclusively concern public institutions, focusing on municipalities' management and expenditures. Following the previous research pathways, municipalities will be deemed as firms with a specific production system upon which efficiency tests can be performed (Bucci, Ferrara, and Resce, 2023), considering two main testing approaches: the evaluation of the service provided by individual municipalities and secondly, studies aimed at evaluating the efficiency score of individual municipalities.

Specifically, this research will deal with the second strand to evaluate the more efficient Italian municipalities after the pandemic situation of COVID-19, using the Data Envelopment Analysis (DEA) idealized by Charnes, Cooper, and Rhodes in (1978) and applied by several authors over time.

After that, the research aims at understanding the contextual factors that affect municipal efficiencies, considering the already investigated factors such as the inter-municipalities competition (Kang, 2022), the population density (Zhang & Peng, 2021), and its educational level and those that are likely influencing as the age and the expertise of the local public administration, using the Tobit Analysis method (Xue & Zhao, 2021).

At the end of the paper, the research will provide a map of the most efficient Italian municipalities at the final stage of COVID-19 and a list of the favouring factors for their efficiency, introducing the political variable.



ID: 10549

SU BENI CONFISCATI ALLA CRIMINALITÀ ORGANIZZATA. POLICY IN ATTO DELLA REGIONE PUGLIA

Mastrorocco Nunzio

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

nunzio.mastrorocco@ipres.it

Ricotti Giulio

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

g.ricotti@gmail.com

Sessione organizzata: SO.41 Benessere socio economico nei territori

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Legalità, Beni confiscati, Antimafia sociale, Policy regionali

Sommario: La confisca dei beni alla criminalità organizzata e la restituzione di questi alla comunità, rappresenta un metodo efficace di contrasto patrimoniale alle mafie e di promozione della legalità.

Un bene confiscato racchiude in sé un duplice valore. Il primo di carattere sostanzialmente simbolico, rappresentativo del principio di legalità, il secondo di tipo economico e concreto. Sottraendo un bene alla disponibilità della criminalità organizzata, la si colpisce in una delle sue attività principali ovvero l'accumulazione di capitale, accumulazione che spesso è fine a sé stessa e senza una precisa progettualità o finalità, se non quella generale di acquisire sfere di potere ed influenza. Oltre dunque ad un'azione di deterrenza, restituendo poi tale bene alla comunità, si attua un processo che non è solo di sottrazione e riappropriazione, ma anche costruzione di percorsi di antagonismo diretto alla criminalità organizzata.

Nella prima parte del presente contributo viene analizzata l'evoluzione normativa di riferimento ed inquadrati i percorsi procedurali, che attraverso i principali soggetti coinvolti, sottintendono alla confisca, destinazione e restituzione di un bene confiscato. Nella seconda parte, viene proposta un'analisi statistica di contesto aggiornata e territorialmente contestualizzata della strategia adottata della Regione Puglia precipuamente alla materia in oggetto. Obiettivo centrale del presente lavoro, così come presentato nella terza parte, è quello di analizzare l'implementazione delle policy regionali attraverso un'analitica azione di monitoraggio dell'Avviso pubblico "Dal Bene confiscato al Bene riutilizzato: strategie di comunità per uno sviluppo responsabile e sostenibile", inteso come strumento attuativo della promozione della legalità attraverso la valorizzazione di beni confiscati e destinati anche agli Enti locali. L'osservazione dei dati permette di operare un approfondimento puntuale su punti di forza e possibili ambiti di miglioramento.



ID: 10557

DO INFORMAL INSTITUTIONS MATTER FOR THE ECONOMIC RESILIENCE OF EUROPEAN REGIONS? A STUDY OF THE POST-2008 SHOCK

Silvestri Francesco

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

francesco.silvestri@unimore.it

Prodi Elena

Università di Ferrara

prdlne@unife.it

Ghinoi Stefano

University of Greenwich

S.Ghinoi@greenwich.ac.uk

Rubini Laretta

Università di Ferrara - Dipartimento Economia e Management

laretta.rubini@unife.it

Sessione organizzata: SO.71 Complessità e Resilienza: analisi e implicazioni per le politiche industriali e territoriali

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Regional resilience, Welfare state, Volunteering, Institutions, Spatial models

Sommario: The study investigates the relationship between informal institutions and resilience across EU regions in the years following the 2008 Great Recession. By using voluntary work as a proxy for informal institutions, we analyse its association with regional resilience over two different periods: the resistance phase (2008–2010) and the recovery phase (2010–2013). Overall, we find robust evidence that voluntary work is positively associated with greater regional resilience. Results also show that there is a relation between voluntary work and formal institutions, represented by welfare state models.

Additionally, in regions with a relatively weaker institutional context, informal institutions retain their positive effect, even though taking more time to deploy their effects.



ID: 10801

AN EVALUATION OF EXPORT AND INDUSTRIAL RESILIENCE USING SECTORAL DIVERSIFICATION

Cattaruzzo Sebastiano

Università Ca' Foscari Venezia

seba.cattaruzzo@unive.it

Barbieri Elisa

Università di Udine

elisa.barbieri@unive.it

Coro' Giancarlo

Università Ca' Foscari di Venezia

corog@unive.it

Capoani Luigi

Università di Trieste

LUIGI.CAPOANI@units.it

Sessione organizzata: SO.71 Complessità e Resilienza: analisi e implicazioni per le politiche industriali e territoriali

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Resilience; diversification; sectoral; regional; export.

Sommario: Export diversification has been long discussed as a strategy to limit the impact of external shocks and stabilize export levels. An established literature has focused in particular on the geographical diversification of exports, while a more recent debate concentrates on the role of economic complexity together with diversification as a strategy towards resilience in international trade. To advance in this direction this paper takes into account simultaneously geographical and sectoral diversification of industrial exports by computing HHI indexes on sectoral exports of Italian provinces for three periods: a pre-crisis (2017-2019), a crisis (2019- 2020), and a recovery (2020-2021). Based on this, we analyze how this dimension interacts with import and export geographical diversification and we provide a possible classification of Italian provinces based on their dynamic sectoral performance. Exploiting also the product complexity index, we offer an identikit of the different groups, while also connecting to several strands of literature such as economics of innovation, regional and industrial economics (Boschma, 2015; Brown, 2012; Sbardella et al., 2017). On the one hand, the study offers a comprehensive perspective to look at provincial performances with the aim of complementing standard approaches to resilience. On the other hand, the empirical results are compelling in policy terms with the potential of suggesting which industrial niches and which weaknesses should be object of evaluation by local and national actors.



ID: 10862

DOES THE AUTOMOTIVE INDUSTRY GET THE DIRECTION OF TECHNOLOGY RIGHT? THE EV TRANSITION: THE CASE OF PIEDMONT.

Cominu Salvatore
IRES Piemonte
cominu@ires.piemonte.it
Saracco Paolo
IRES Piemonte
saracco@ires.piemonte.it
Piazza Santino
IRES Piemonte
piazza@ires.piemonte.it
Zunino Fulvia
IRES Piemonte
zunino@ires.piemonte.it
Cominu Salvatore
IRES Piemonte
cominu@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.71 Complessità e Resilienza: analisi e implicazioni per le politiche industriali e territoriali

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: componentistica autoveicolare, transizione elettrica, politiche industriali, innovazione, mobilità

Sommario: La scelta della UE di cessare nel 2035 la vendita di veicoli endotermici potrebbe rappresentare un “vincolo benefico” (beneficial constraint) per il rinnovamento del parco autoveicolare e dell’offerta di mobilità, a fronte delle mutate esigenze della società e degli obiettivi di sostenibilità adottati dalle istituzioni regolative di ogni livello; nel contempo, potrebbe avere stabilito un target irraggiungibile per molte imprese attive nella filiera dei mezzi di trasporto. Tale decisione si inserisce peraltro in un più ampio cambiamento delle basi tecnologiche e organizzative della produzione. Il contributo, basato su diversi step di ricerca sul campo (survey, case-studies, interviste) e su analisi di fonti statistiche ufficiali e non, intende porre in luce alcune delle principali sfide legate al paradigma emergente della mobilità (elettrificazione, digitalizzazione, guida autonoma, mobility as a service) in un territorio a elevata specializzazione nell’industria dei mezzi di trasporto e dei componenti, il Piemonte. L’articolo sarà focalizzato sui possibili effetti di spiazzamento tecnologico a svantaggio delle imprese e degli occupati attuali del settore, sulle traiettorie di innovazione intraprese dalle stesse o da imprese provenienti da altri ambiti economici, alla luce delle combinazioni tecnologiche abilitate dal paradigma emergente, sulle politiche regionali attivabili allo scopo di supportare la transizione.



ID: 10855

TECHNOLOGY AND INDUSTRY RESILIENCE: INSIGHTS FROM THE USE OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY

Testi Niccolò

Università degli studi di Macerata

n.testi@unimc.it

Spigarelli Francesca

francesca.spigarelli@unimc.it

Lepore Dominique

Università degli Studi di Macerata

d.lepore@unimc.it

Compagnucci Lorenzo

Università degli Studi di Macerata

lorenzo.compagnucci@unimc.it

Sessione organizzata: SO.71 Complessità e Resilienza: analisi e implicazioni per le politiche industriali e territoriali

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Blockchain; food sector; health sector; industrial policy; resilience

Sommario: Along with direct health impacts, the COVID-19 pandemic generated both economic and social consequences which have also resulted from the disruptions to manufacturing, livelihoods, education and social protection. Economic resilience of several industrial sectors has seriously been challenged at both the static and the dynamic level. First, the system had to maintain its functions when shocked, by focusing on a more efficient use of resources at a given point in time to produce as much as possible. Second, the system had to recover rapidly by involving resources over time for investment in knowledge and technologies, including expediting the process and adapting to change. In particular, the pandemic showed an urgent need to underpin a technological change by implementing new digital technologies, including blockchain technology, artificial intelligence and big data, to contribute managing an emergency situation. On the other hand, there is still limited evidence on how, and to what extent, technological change has been implemented as an economic resilience tactic, along with resource conservation and isolation, input and import substitutions, inventories, relocation, production recapture and resource pooling. Thus, this study aims to provide theoretical and practical insights into both the opportunities and the challenges of using blockchain technology for industry resilience. To do so, the analysis focuses on two exemplary sectors, namely the food and healthcare sectors, which have strongly been shocked by the pandemic. The paper explores how, and to what extent, blockchain technology enables firms to overcome the lack of trust, to develop collaboration among stakeholder, and to recover from the pandemic. On the one side, the food sector suffers from a lack of transparency, integration and traceability issues along the supply chain. Moreover, there is a need to build a trust relationship between consumers and producers to enable consumers to make informed decisions. On the other hand, the healthcare sector requires a safe and constant exchange and storage of data across healthcare systems, protecting patient safety and health outcomes. From the methodological standpoint, the human and non-human actors, their interests and how they converge will be investigated by using a revised version of the actor-network theory.



ID: 10936

ECONOMIC COMPLEXITY AND INDUSTRY RESILIENCE: A STUDY OF EUROPEAN REGIONS AFTER THE 2008 CRISIS.

Vieri Calogero
 Università di Siena
 vieri.calogero@gmail.com
 Barbieri Elisa
 Università di Udine
 elisa.barbieri@unive.it

Prodi Elena
 Università di Ferrara
 prdlne@unife.it
 Di Tommaso Marco Rodolfo
 Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
 marco.ditommaso3@unibo.it

Sessione organizzata: SO.71 Complessità e Resilienza: analisi e implicazioni per le politiche industriali e territoriali

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Industrial Resilience, Economic Complexity, Relatedness, Regional Economics, Evolutionary Economic Geography

Sommario: In Evolutionary Economic Geography resilience is the ability of a region to sustain long-term development and respond positively to shocks. Martin (2012) identifies four dimensions of resilience: resistance, recovery, reorientation and renewal. However, the relationship between these different dimensions of resilience has not yet been thoroughly studied (Cowell et al., 2016). This paper is part of a new research trajectory that unpacks post-shock industrial resilience through the lens of economic complexity. This literature offers us interesting results on the role of metropolitan areas and related variety in industrial resilience (Grabner & Modica, 2021), while the relationship with different industries and levels of knowledge sophistication is under-explored. Complexity methodologies involve both relatedness metrics (Hidalgo et al., 2018) that measure the overall affinity between a specific activity and a place; and complexity indicators (Hidalgo & Hausman, 2009) that use data on the geography of activities to estimate the sophistication of local productive knowledge. In line with previous work, we expect relatedness density to promote knowledge spillovers across sectors and thus resilience. More uncertain, however, is the relationship between the latter and economic complexity, which, on the one hand, indicates the presence of more sophisticated local capabilities, while on the other hand inhibits knowledge transfer because of its non-fungibility.

Through a linear regression we study the different contributions in terms of relatedness density and complexity to each dimension of resilience in the manufacturing sector of European NUTS-2 regions at the turn of the 2008 crisis. In particular, we focus on 3 of the 4 dimensions of resilience identified by Martin (2012): resistance, recovery, and renewal. For manufacturing resistance and recovery, we build on the recovery indicators of Di Tommaso et al. (2023), while for renewal we measure the entry rates of new industrial specializations in manufacturing.

In this way, we can analyze the different channels and timeframes through which relatedness density, complexity and their interaction foster different dimensions of regional resilience in manufacturing. This work provides tools for understanding different post-crisis evolutionary trajectories useful for designing more tailored interventions, enriching the theoretical framework of the smart specialization strategy (Balland et al., 2019).



ID: 10775

COSTRUIRE CONOSCENZA CONDIVISA: IL CASO DELLA STRATEGIA NAZIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Cossu Mara

IRES Piemonte

cossu.mara@mase.gov.it

Sessione organizzata: SO.68 Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative.

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: sviluppo sostenibile, coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile, conoscenza comune, governance, valutazioni di sostenibilità

Sommario: L'aggiornamento della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile è stato disegnato come processo di governance e apprendimento istituzionale ai diversi livelli territoriali. In questo percorso, è stato approfondito il tema della costruzione di una base di conoscenza condivisa a supporto dei processi nazionali e territoriali per lo sviluppo sostenibile e la coerenza delle politiche. Tale approfondimento ha comportato la definizione di strumenti già identificati, in termini di indicatori, e traiettorie di lavoro inerenti l'informazione quali quantitativa. Il sistema della conoscenza alla base dell'attuazione delle Strategie per lo sviluppo sostenibile si configura come aperto, condiviso e incrementale. Il contributo vuole dunque presentare dal punto di vista metodologico e applicativo gli esiti del lavoro sin qui condotto, riflettendo su criticità e potenziale tuttora inespresso di strumenti e relazioni tra gli attori coinvolti.



ID: 10717

LA POLITICA DI COESIONE UE 2014-2020 A SCALA REGIONALE. RIFLESSIONI SULLA NUOVA STAGIONE DI PROGRAMMAZIONE DELLE STRATEGIE URBANE DI SVILUPPO SOSTENIBILE A PARTIRE DAL CASO DELLA REGIONE LOMBARDIA.

Chiodi Sarah

Politecnico di Milano - DASTU

sarahisabella.chiodi@polimi.it

Sessione organizzata: SO.68 Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative.

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: politica di coesione, governance territoriale, strategie urbane di sviluppo sostenibile, approccio place-based, Regione Lombardia

Sommario: La "prospettiva UE" sulla questione urbana, già aperta dalla fine degli anni '90 con i Progetti Pilota Urbani e i programmi Urban, si è consolidata con l'obbligo del cosiddetto Sviluppo Urbano Sostenibile (SUS) a partire dalla programmazione 2014-2020 attraverso la politica di coesione. (Fioretti, Pertoldi, Busti, Van Heerden, 2020). Le SUS della nuova programmazione 2021-2027 (che in IT rappresentano almeno l'8 % del FESR) si caratterizzano per la loro dimensione strategica e place-based, e per un approccio integrato e pluri-fondo, oltre che partecipativo.

Il presente contributo esplora il dispositivo delle SUS a partire dal caso della Regione Lombardia e da un breve confronto con altre regioni italiane. La peculiarità delle SUS e il loro carattere place-based (Barca, 2009), infatti, implica una gamma di approcci eterogenei che possono dipendere dalle specifiche politiche territoriali di coesione declinate a livello regionale, da risorse finanziarie a geometria variabile, oltre che da diversi framework di pianificazione territoriale. In particolare, l'attenzione sarà rivolta alle modalità di programmazione (le relazioni tra le SUS e i Programmi Operativi regionali) e di definizione (i ruoli degli attori coinvolti nell'iter di costruzione, la struttura e i temi promossi) delle strategie; non sarà invece possibile analizzarne l'attuazione e il monitoraggio, stante il fatto che ad oggi soltanto Regione Lombardia è appena entrata in questa fase.

Le strategie urbane sono quindi da considerare come un nuovo metodo di pianificazione territoriale locale da affrontare in un'ottica sistemica, da una parte affiancandosi alle politiche ordinarie di pianificazione territoriale e strategica locali, dall'altra inserendosi in quadri di policy più ampi e globali.



ID: 10767

RENDERE SOSTENIBILE LA PROGRAMMAZIONE EUROPEA A LIVELLO REGIONALE: UNA PRIMA ANALISI DELL'INFLUENZA DELL'AGENDA 2030 SUI PROGRAMMI FESR E FSE ITALIANI

Cuttica Giovanni
IRES Piemonte
cuttica@ires.piemonte.it
Feletig Paolo
IRES Piemonte
feletigp@gmail.com

Berardi Filomena
IRES Piemonte
berardi@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.68 Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative.

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: SDGs Agenda2030 FondiEuropei SIE

Sommario: La Commissione Europea ha confermato il proprio impegno a favore gli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda ONU 2030 (EU Commission, 2019), intensificando l'azione di integrazione delle strategie di sviluppo comunitario rispetto alla realizzazione degli SDGs.

A partire dalle recenti direttive della Commissione, tutti gli stati membri si sono dotati di Strategie per lo Sviluppo Sostenibile al fine di declinare a livello territoriale gli obiettivi dell'Agenda 2030. Tra le risorse individuate per raggiungere gli Obiettivi dello Sviluppo Sostenibile, quelle previste all'interno dei Programmi Operativi dei Fondi strutturali europei costituiscono una leva rilevante.

Nonostante l'esistenza di vincoli nella ripartizione delle risorse SIE che mirano a definire una direzione comune a tutti i programmi finanziati da fondi di investimento europei, le singole Autorità di Gestione dei fondi, nel caso da noi studiato le Regioni, mantengono un'ampia autonomia nell'allocazione delle risorse finanziarie dei Programmi, consentendo di impostare delle scelte allocative coerenti con il profilo delle priorità regionali.

Dal momento che, ad oggi, non sono disponibili molte informazioni sulla coerenza delle scelte dei policy makers regionali rispetto agli SDGs previsti dall'agenda 2030, il lavoro proposto intende offrire una prospettiva per colmare questa lacuna. Il tema appare infatti della massima rilevanza, tenuto conto del ruolo decisivo del coordinamento multilivello nella programmazione ed erogazione dell'eccezionale mole di investimenti necessari alla transizione green e sociale. Utilizzando una base dati che ricostruisce il legame esistente tra gli Obiettivi di Policy dei programmi SIE e gli SDGs dell'Agenda 2030 alla scala territoriale regionale (Nuts2) nei due cicli di programmazione 2014-20 e 2021-27, il lavoro intende verificare se e in che misura le scelte allocative nell'ambito della Politica di Coesione da parte delle regioni sono state influenzate anche dall'obiettivo di contribuire al raggiungimento degli Obiettivi di sostenibilità dell'Agenda 2030.

Il lavoro proposto rappresenta un contributo alla letteratura sull'impatto dell'Agenda ONU 2030 sulle scelte dei decisori politici valutando la coerenza dell'allocazione delle risorse dei programmi SIE rispetto ai fabbisogni delineati dai GOALS di Agenda2030.



ID: 10880 Approvato da pagare

STRUMENTI E APPROCCI PER LO SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE NELLA REGIONE SARDEGNA: ESPERIENZE E PROSPETTIVE DAL CICLO 2014-2020 AL 2021-2027

Sanna Sandro

Regione Autonoma della Sardegna

ssanna@regione.sardegna.it

Torselli Carlo

Ecoter

carlotorselli@gmail.com

Sessione organizzata: SO.68 Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative.

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: sustainable urban development, cohesion policy, rigenerazione urbana, urban agenda,

Sommario: La dimensione urbana dello sviluppo sostenibile è uno degli ambiti più significativi nei quali perseguire la coesione territoriale e lo sviluppo locale attraverso il sostegno dei fondi europei. I regolamenti europei che disciplinano l'utilizzo dei fondi strutturali e di investimento all'interno della politica di coesione stabiliscono di dedicare a tale dimensione specifiche dotazioni, promuovendo altresì la definizione e l'attuazione di strategie di sviluppo urbano sostenibile mediante investimenti territoriali integrati (ITI).

In questo quadro, la Regione Sardegna ha sperimentato nel periodo 2014-2020 l'implementazione su scala urbana di tali strumenti nelle città di Cagliari, Sassari e Olbia, attraverso un processo di coprogettazione e gestione concorrente degli investimenti concordati.

Per il periodo 2021-2027, anche in virtù del considerevole aumento delle risorse disponibili, la Regione ha inteso proseguire nell'esperienza degli ITI su scala urbana estendendo tale ambito di intervento alle città di Nuoro, Oristano, Carbonia e Iglesias e facendo propria l'indicazione della Commissione europea di introdurre nel paradigma della programmazione urbana il concetto di aree funzionali, rappresentate dagli ambiti metropolitani di Cagliari e Sassari.

Col presente lavoro, a partire dall'esame delle risultanze dei tre ITI del periodo 2014-2020, si illustrano opportunità e rischi nel sostegno alla dimensione urbana dello sviluppo sostenibile nel periodo 2021-2027 nella Regione Sardegna.



ID: 10436

VERSO UNA VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE A FAVORE DEI TERRITORI MONTANI. IL CASO LOMBARDO.

Mazza Francesca
Politecnico di Milano - DASTU
francesca1.mazza@polimi.it
Bortolotti Alberto
Politecnico di Milano - DASTU
alberto.bortolotti@polimi.it

Sessione organizzata: SO.68 Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative.

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: territori montani, politiche pubbliche, marginalizzazione, Regione Lombardia, governance

Sommario: I territori montani costituiscono un ambito di intervento centrale nelle politiche europee di coesione. Tuttavia, recentemente le aree montane più deboli hanno registrato un incremento significativo dei processi di marginalizzazione riconducibili a fenomeni di spopolamento, declino economico, mancanza di servizi essenziali, abbandono e degrado del patrimonio costruito e naturale. Inoltre, i meccanismi di governance delle politiche pubbliche hanno contribuito a favorire la concentrazione degli investimenti nelle aree più forti, mentre i contesti più deboli sono diventati oggetto di politiche assistenziali, place-neutral e settoriali incapaci di invertire i processi di declino e abbandono.

In questo contesto, il presente contributo si propone di valutare l'efficacia delle politiche pubbliche a favore del territorio montano, rispondendo a due specifiche domande di ricerca: quali sono i rischi riconducibili ai processi di marginalizzazione? In che misura le politiche pubbliche hanno affrontato nel tempo la "domanda di politiche" che emerge da tali processi?

Secondo queste finalità, il saggio discute i risultati della Missione Valutativa "Interventi a favore del territorio montano" condotta dal Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano per il Consiglio Regionale della Lombardia. Il territorio montano lombardo viene proposto come caso studio per indagare la distribuzione dei processi di marginalizzazione attraverso l'utilizzo di indicatori e valutando, secondo un approccio qualitativo basato su desk-analysis e interviste, la capacità delle politiche pubbliche di rispondere a tali sfide.

L'identificazione dei processi di marginalizzazione evidenzia geografie spaziali complesse che richiedono un approccio integrato e trasversale capace di riconoscere le diversità e le peculiarità del territorio. Allo stesso modo, la valutazione delle politiche pubbliche evidenzia un disallineamento significativo rispetto al rilancio di questi territori, sottolineando una significativa frammentazione della spesa pubblica e degli interventi, nonché la mancanza di una visione integrata per la rigenerazione delle aree montane. In conclusione, a partire dal caso lombardo, il saggio si propone di generalizzare risultati e raccomandazioni di policy per orientare e ricalibrare le politiche pubbliche a favore dei territori montani.



ID: 10525

ANALYSING THE MULTIDIMENSIONAL PROXIMITY CHARACTERISTICS OF THE ITALIAN SOCIAL INNOVATION ECOSYSTEM

Tricarico Luca

IRCrES - CNR Consiglio Nazionale per le Ricerche

luca.tricarico@ircres.cnr.it

Zinilli Antonio

National Research Council

antonio.zinilli@ircres.cnr.it

Sessione organizzata: SO.68 Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative.

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: social innovation, innovation ecosystems, proximity, sustainable development, open innovation

Sommario: The importance of proximity and local networks in supporting innovation ecosystems has been widely recognized in the fields of economic geography and local economic development for various reasons, such as developing place-based policies and assessing the effectiveness of local institutions in coordinating multi-stakeholder interactions. The European Commission's "Scenarios towards co-creation of a transition pathway for a more resilient, sustainable, and digital Proximity and Social Economy industrial ecosystem," which is part of the EU Industrial Strategy and the Action Plan for the social economy 2021-2030, underscores the relevance of these factors in promoting a renewed industrial vision for the social economy.

Our contribution aims to establish a methodology to analyze and evaluate the multidimensional proximity characteristics of the Italian social innovation ecosystem, including network interactions, sustainable development impacts, and the role of technology in different projects. We will explore the interplay between these variables and their influence on each other. To achieve this, we analyzed the data collected from projects evaluated in the feasibility studies of the Social Innovation Fund, a policy of the Department of Public Function of the Presidency of the Council aimed at incorporating social innovation methodologies into public administrations.

To analyze the data, we used a combination of network analysis and textual data mining to identify the characteristics of the Italian social innovation ecosystem and determine if it exhibits multidimensional proximity features and network interaction. Our ultimate goal is to develop a knowledge base and a preliminary assessment model to improve policymaking designed to enhance the proximity of national social innovation ecosystems.



ID: 10935

ESPERIENZE DI INTEGRAZIONE SOCIO SANITARIA IN EMILIA-ROMAGNA: LA PROVINCIA DI PARMA E IL BUDGET DI SALUTE IN AGRICOLTURA SOCIALE

Ascani Michela
CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi
dell'economia agraria
michela.ascani@crea.gov.it
Ceroni Patrizia
AUSL Parma
pceroni@ausl.pr.it

Iacono Rita
CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi
dell'economia agraria
rita.iacono@crea.gov.it
Paci Marinella
CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi
dell'economia agraria
marinella.paci@crea.gov.it

Sessione organizzata: SO.68 Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative.

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Budget di salute, integrazione socio-sanitaria, approccio individualizzato, agricoltura sociale, salute menta-le

Sommario: Il Budget di salute (Bds) è una metodologia d'intervento che promuove il protagonismo della persona, basata su un approccio capacitante, che prevede l'attivazione di un progetto terapeutico riabilitativo individualizzato (Ptri), elaborato sulla base di una valutazione multiprofessionale condotta da parte dell'equipe integrata socio-sanitaria. Prende avvio dopo la sottoscrizione di un accordo che definisce le risorse economiche, professionali e umane necessarie per la realizzazione del Ptri all'interno del progetto di vita della persona.

L'Emilia-Romagna è fra le regioni che hanno promosso il Bds come strumento integrato di attivazione e gestione degli interventi socio-sanitari nell'ambito della salute mentale. Il percorso è stato avviato in forma sperimentale in diversi Dipartimenti delle AUSL e dal 2011 è stato promosso dalla Consulta regionale per la salute mentale. Nel 2015 sono state elaborate le Linee di indirizzo regionali e nel 2016 è stato istituito un Tavolo di coordinamento regionale che coinvolge tutti i dipartimenti delle AUSL. Quest'ultimo ha approfondito l'applicazione della metodologia del Bds, estendendola anche all'ambito delle dipendenze patologiche. In seguito, un accordo di collaborazione tra il Ministero della Salute e la Regione ha risposto all'esigenza di mappare le diverse esperienze regionali/provinciali e ha prodotto nel 2022 le Linee programmatiche nazionali a supporto delle Regioni e Province Autonome nell'adozione del Bds.

In questo quadro istituzionale e normativo, il lavoro analizza l'esperienza maturata dal DAI-SMDP dell'AUSL di Parma, che utilizza già da diversi anni il Bds e lo applica con successo anche all'agricoltura sociale (As), in collaborazione con gli Enti del Terzo Settore. L'As rappresenta un ambito applicativo che facilita un'attiva collaborazione tra tutti gli attori, pubblici e privati, che partecipano al processo di progettazione, gestione e monitoraggio del Bds.

L'obiettivo del lavoro è la definizione di un possibile modello territoriale di applicazione del Bds in agricoltura sociale, approfondendo, attraverso una metodologia qualitativa, modalità di progettazione, realizzazione e monitoraggio, interventi previsti e risorse attivate, strumenti di valutazione anche di esito. In una prima fase il lavoro si basa su interviste con testimoni privilegiati istituzionali, successivamente si utilizza un questionario per analizzare due casi di studio provinciali di applicazione dello strumento del Bds in As.



ID: 10963

DATI, METODI E PRATICHE ORGANIZZATIVE PER COSTRUIRE CONOSCENZA A SUPPORTO DELLA COERENZA DELLE POLITICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE: L'ESPERIENZA DEL LABORATORIO PER LA SOSTENIBILITÀ DEL PIEMONTE

Galetto Claudia
IRES Piemonte
galetto@ires.piemonte.it
Lella Ludovica
IRES Piemonte
ludovicalella@hotmail.com

Sciullo Alessandro
IRES Piemonte
sciullo@ires.piemonte.it
Tron Stefania
IRES Piemonte
tron@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.68 Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative.

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: indicatori, monitoraggio, sostenibilità

Sommario: La sfida della transizione verso un modello di sviluppo socio-economico-ambientale sostenibile si gioca su molteplici domini e livelli. Il cambiamento radicale dell'attuale modello di produzione e consumo di beni e servizi richiede che i decisori pubblici e privati si dotino di adeguati strumenti concettuali, programmatici, strategici e informativi per affrontare la complessità di questa sfida. A tal fine il Piemonte ha approvato a luglio 2022 la Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile che individua aree di intervento, priorità, target e possibili strumenti per promuovere il profondo processo di trasformazione necessario per rispondere alla sempre più pressante crisi climatica e ambientale attraverso l'individuazione di adeguate strategie di mitigazione e adattamento. Tanto i problemi quanto le soluzioni poste dalla crisi climatica si inquadrano in un contesto di profonda incertezza che impone di costruire nuovi strumenti di osservazione e interpretazione dei processi economici e sociali che, valorizzando in maniera innovativa il patrimonio conoscenza esistente e individuando nuovi oggetti e metodi per adeguarla alle nuove sfide, sia in grado di fornire ai decisori pubblici e privati, alla comunità scientifica e al pubblico più ampio gli elementi per identificare i problemi, definire le possibili soluzioni e valutarne l'efficacia. In questo quadro, la Regione Piemonte ha promosso la costruzione di un Laboratorio per la Sostenibilità che ha per oggetto la costruzione di conoscenza a supporto della definizione e valutazione del contributo delle politiche allo sviluppo sostenibile regionale.

Ambizione del Laboratorio è fornire, adottando una visione di lungo termine, strumenti teorici, metodologici e operativi per favorire una pianificazione e programmazione integrata multi-livello e multi-dimensionale, al fine di promuovere la "coerenza delle politiche", intesa come lente attraverso cui impostare, monitorare e valutare l'integrazione e il ri-equilibrio tra le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile (economica, sociale e ambientale) per supportare gli sforzi di attuazione della Strategia. Il contributo restituisce le fasi di costruzione del laboratorio che hanno portato all'individuazione delle quattro funzioni fondamentali che ne rappresentano la declinazione operativa (Osservare, Connettere, Condividere, Orientare) di cui si restituiscono in dettaglio presupposti teorici e soluzioni organizzative per facilitarne l'integrazione.



ID: 10967

IL SESTO RAPPORTO ISTAT SDGS: COSTRUIRE CONOSCENZA PER L'AGENDA 2030

Baldazzi Barbara

ISTAT

baldazzi@istat.it

Ungaro Paola

ISTAT

ungaro@istat.it

Sessione organizzata: SO.68 Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative.

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Sviluppo sostenibile, Sistan, territorio, disuguaglianze

Sommario: In occasione della sesta edizione del Rapporto Istat sui Sustainable Development Goals (SDGs) prevista per giugno 2023 saranno diffuse oltre 350 misure statistiche predisposte dall'Istat per monitorare gli indicatori dell'Agenda 2030, definiti dall'Inter Agency Expert Group on Sustainable Development (UN-IAEG-SDGs). A partire dal suo varo, a dicembre del 2016, il Sistema Istat-SDGs è in continua crescita, in relazione, sia ai miglioramenti nella produzione delle misure statistiche all'interno del Sistema statistico nazionale, sia agli avanzamenti metodologici nell'ambito delle attività di UN-IAEG-SDGs.

L'evoluzione della misurazione per l'Agenda 2030 e la sua applicazione alle politiche nazionali ed europee ha messo in rilievo l'importanza dell'ampliamento dell'informazione statistica. Le attività dell'Istat e del Sistan possono contribuire alla riflessione sui processi di costruzione del sistema di conoscenza che è fulcro di questa sessione sia riguardo gli indicatori proposti (continuativamente monitorati e affinati), sia riguardo ai modelli organizzativi per produrre conoscenza statistica.



ID: 10881

POLITICHE PER UNO SVILUPPO LOCALE DATA-INFORMED. SFIDE, APPROCCI E APPLICAZIONI NEL PROCESSO DI COSTRUZIONE DELL'AGENDA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

Filice Francesca
Wish S.r.l.
francesca.filice@wishinnovation.it
Fortunato Alfredo
Contesti Srl - Competenze per i Sistemi Locali
alfredo.fortunato.01@gmail.com

Laurita Sara
Università della Calabria
saralaurita01@gmail.com
Perri Alessandra
Contesti s.r.l.
a.perri74@gmail.com

Sessione organizzata: SO.68 Costruire conoscenza per accompagnare l'attuazione delle Strategie per lo Sviluppo Sostenibile: dati, metodi e soluzioni organizzative.

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Dati territoriali; sviluppo locale; sostenibilità; politiche data-informed; Agenda Metropolitana

Sommario: In che misura la disponibilità di dati rilevanti, pertinenti e funzionali, provenienti sia dalle statistiche ufficiali che da fonti non strutturate, può influire sulla definizione, implementazione e monitoraggio di politiche di sviluppo locale? Quanto le amministrazioni pubbliche si avvalgono di tali dati per prendere decisioni consapevoli e coerenti con le reali esigenze del territorio? Sono queste alcune delle domande alle quali gli autori cercano di rispondere, attraverso un'analisi puntuale delle questioni attinenti alla disponibilità, qualità e robustezza dei dati.

I dati rappresentano un valido strumento di supporto alle decisioni, in quanto mezzo di conoscenza della realtà. In tale prospettiva, i dati territoriali in formato aperto offrono informazioni geograficamente localizzate indispensabili nel definire strategie per lo sviluppo del territorio. Come ulteriore prova della loro rilevanza strategica, l'Unione Europea ha recentemente evidenziato come i dati territoriali rientrino fra i cosiddetti high value data, il cui riutilizzo nella programmazione e monitoraggio degli interventi genera importanti benefici per la società, l'ambiente e l'economia.

Negli ultimi quindici anni si è assistito, nel nostro Paese, al succedersi di politiche, strategie e soluzioni tecnologiche e organizzative in materia di accesso ai dati territoriali. Nonostante ciò, si sconta tuttora una visione poco incline a valorizzare la potenza informativa di tali fonti, spesso non convenzionali e non strutturate. Fonti web e social network sono esempi lampanti di come alcune esigenze informative tipiche della programmazione territoriale possano essere colmate superando i modelli "classici" di accesso alle informazioni.

In tale contesto, assume valore il framework di interoperabilità dei dati territoriali, una metodologia che definisce data-model tematici, in grado di integrare dati prodotti da diversi livelli territoriali, da statistiche ufficiali e fonti non convenzionali, e da azioni di crowdsourcing per la raccolta di dati "costruiti" dal basso, con il coinvolgimento degli attori. Numerosi, infatti, sono i ricercatori impegnati nella sperimentazione di modelli e approcci orientati a valorizzare questo tipo di dati nei processi di sviluppo locale.

Nel paper, viene presentato il quadro interpretativo implementato nel processo di costruzione dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile della Città Metropolitana di Palermo.



ID: 10560

SFIDE E OPPORTUNITÀ PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEI TERRITORI MONTANI: IL PROCESSO E LE MISSIONI DELLA STRATEGIA REGIONALE PER LE MONTAGNE DEL PIEMONTE

Lella Ludovica
IRES Piemonte
ludovicalella@hotmail.com
Tron Stefania
IRES Piemonte
tron@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.65 Crisi climatica e montagne: criticità, tendenze, sfide ed opportunità.

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Montagne, Sviluppo Sostenibile, Regione Piemonte

Sommario: Come sottolinea il nome stesso, il Piemonte è un territorio che si estende ai “piedi dei monti”. La montagna piemontese occupa infatti circa la metà della superficie territoriale regionale, in cui risiede il 15% della popolazione. Con la legge regionale n. 14 del 5 aprile 2019, “Disposizioni in materia di tutela, valorizzazione e sviluppo della montagna”, la Regione Piemonte riconosce le specificità delle aree montane, ne promuove lo sviluppo sociale ed economico, per perseguire l’armonico riequilibrio delle condizioni delle popolazioni montane, la salvaguardia del territorio e la valorizzazione delle risorse culturali e delle tradizioni locali. Per perseguire questi obiettivi, la Regione Piemonte ha istituito (con LR 14/2019) l’Osservatorio regionale sulla Montagna, come strumento a supporto delle policy regionali, che si propone di analizzare e studiare le problematiche del territorio montano e delle aree marginali, di produrre conoscenza utile a descrivere e monitorare le caratteristiche socio-economiche, ambientali e territoriali, nonché per indirizzare lo sviluppo, in chiave sostenibile, della montagna del Piemonte. Tra le funzioni dell’Osservatorio rientra la costruzione della Strategia per le Montagne del Piemonte (SM), che si configura come strumento a supporto delle policy, a scala regionale e locale, per lo sviluppo dei territori montani in chiave sostenibile. Il processo di co-costruzione della Strategia (SM) è stato avviato nel 2021 dalla Direzione Ambiente, energia e territorio della Regione Piemonte (settore Sviluppo della Montagna) in collaborazione con IRES Piemonte e UNCEM. La SM è coerente con gli obiettivi e le priorità contenute nella Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile del Piemonte (Approvata con DGR n. 2-5313 dell’8 luglio 2022), in quanto strumento di attuazione e territorializzazione della stessa.

Con il presente contributo si intende fornire un quadro analitico del processo di definizione e costruzione della SM, strutturata in “Missioni orientate al risultato” (modello Mazzucato), in cui sono individuate sfide, risultati a cui tendere, priorità di intervento e processi di cambiamento per la montagna, tenendo conto delle eterogeneità e delle specificità territoriali, in un quadro strategico chiaro e coerente, che troverà attuazione nel Piano di Azione annuale entro cui definire, e aggiornare, annualmente, le priorità di intervento, gli strumenti e le risorse per realizzare concretamente i risultati attesi.



ID: 10856

L'INSOSTENIBILE LEGGEREZZA DEL TURISMO SOSTENIBILE. SIGNIFICATI E AMBIVALENZE NELLA NARRAZIONE DEL RILANCIO TURISTICO POST-COVID.

Montrasio Stefano
POLIS-Lombardia
montrasios@gmail.com

Sessione organizzata: SO.65 Crisi climatica e montagne: criticità, tendenze, sfide ed opportunità.

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Turismo, cultura, territorio, sviluppo, sostenibilità, inclusività, ambiente, prossimità, digitalizzazione

Sommario: Sostenibilità, prossimità, inclusività, resilienza, digitalizzazione: lo scenario post-Covid è fisiologicamente complesso e in divenire, anche in materia di viaggi e vacanze. Quali sono i pattern dominanti nella narrazione del nuovo turismo? Quali significati vengono attribuiti ad alcuni dei termini chiave delle tendenze in atto? Quali sentimenti si celano dietro l'assestamento verso una dimensione del turismo più a misura umana? Come si rimodellano i tratti identitari di vecchi e nuovi protagonisti? Come si legano questi temi alla più ampia ricerca sociale in materia di stili e qualità della vita? Quanto pesa l'ansia di raccontare e raccontarsi tipica della modernità digitale? È ancora presto per elaborare una risposta strutturata a queste difficili domande. Tuttavia, grazie alle duttilità della cassetta degli attrezzi sociologica (psicologia sociale, costruzionismo sociale, studi culturali), alcuni spunti di riflessione teorica possono già essere elaborati, a partire da una semplice osservazione: l'evoluzione del settore turismo e dei suoi discorsi è parte integrante dei più ampi processi di mutamento sociale e culturale. In particolare, la riscoperta del turismo di prossimità, anche come leva di sviluppo locale, è una tendenza che intercetta un immaginario simbolico tanto ricco quanto talvolta contraddittorio, in una società sempre più connessa, accelerata, globalizzata.



ID: 11093

VALUTAZIONE DELLO STATO DI VULNERABILITÀ E RESILIENZA AL CAMBIAMENTO CLIMATICO DELLE DESTINAZIONI TURISTICHE MONTANE INVERNALI A MEDIO-BASSA QUOTA. IL PROGETTO

Omizzolo Andrea
EURAC Research
andrea.omizzolo@eurac.edu
Corrado Federica
Politecnico di Torino - DITER
federicacorrado@libero.it
Corradini Philipp
EURAC Research
philipp.corradini@eurac.edu

Sessione organizzata: SO.65 Crisi climatica e montagne: criticità, tendenze, sfide ed opportunità.

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cambiamento Climatico, aree montane, destinazioni turistiche invernali, transizione ecologica, beyondsnow, mancanza di neve, resilienza, vulnerabilità

Sommario:



ID: 11026

DISPOSITIVI E STRUMENTI PER LE FORME EMERGENTI DI TURISMO NELL'APPENNINO CENTRALE

Morrica Mario

Istituto di Studi Politici S. Pio V, Roma

mario.morrica@gmail.com

Ciaschi Antonio

Università di Roma LUMSA

a.ciaschi@lumsa.it

Sessione organizzata: SO.65 Crisi climatica e montagne: criticità, tendenze, sfide ed opportunità.

Tema di riferimento: F.13. Creatività, distretti culturali e politiche per il turismo

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: infrastrutture turistiche per la montagna, nuovi residenti, cambiamento climatico, turismo esperienziale, dispositivi

Sommario: A partire dagli anni Novanta del '900, il turismo di massa invernale, legato agli impianti di risalita delle stazioni sciistiche, è entrato in una fase discendente a causa di una serie di fattori: l'accelerazione del cambiamento climatico influisce negativamente sulla caduta della neve, i costi economici ed ambientali per crearla artificialmente risultano crescenti e difficilmente sostenibili per i territori montani. Un centinaio di medie e piccole stazioni sciistiche – che vuol dire altrettante località alpine e appenniniche – sono oggi alle prese con una lenta agonia, infatti i dati aggiornati forniti da International Report on Snow & Mountain Tourism evidenziando “una tendenza generale verso la stagnazione di questo mercato”. Più recentemente alcuni di questi luoghi hanno reagito alla crisi, dando vita a progetti territoriali articolati, basati sull'ampliamento dell'offerta turistica e la sistematizzazione delle risorse culturali materiali ed immateriali.

Il contributo intende avviare una riflessione sui territori montani dell'Appennino Centrale che hanno attivato forme di turismo differenziate ma integrate, per favorire la riduzione delle fragilità (sociale, economica, ambientale e climatica), e concepire i presupposti per una rigenerazione complessiva della montagna, attraverso la gestione partecipata ed allargata anche ai residenti temporanei. Si osserverà come le singole realtà comunali appartenenti nel comprensorio sciistico dell'Alto Sangro e dell'Altopiano delle Cinque Miglia hanno reagito alla decadenza del settore economico trainante e al progressivo abbandono delle infrastrutture turistiche per la montagna, delle strutture ricettive e del patrimonio immobiliare di seconde case. Pertanto lo studio vuole verificare la capacità delle politiche locali di definire azioni innovative sul comparto turistico attraverso programmi, protocolli d'intesa, piani comunali, territoriali e di rete. L'intento è quello di monitorare l'evoluzione degli strumenti e dei dispositivi settoriali, e le possibili ricadute nel breve e medio periodo nelle terre alte in transizione ecologica.



ID: 10450

THE MOUNTAIN ON THE ISLAND: THE ROUTE TOWARDS SUSTAINABILITY.

Cavalli Laura
Fondazione Eni Enrico Mattei
laura.cavalli@feem.it
Polin Veronica
Università di Verona
veronica.polin@univr.it
Boeri Chiara
FEEM
chiara.boeri@feem.it

Sessione organizzata: SO.65 Crisi climatica e montagne: criticità, tendenze, sfide ed opportunità.

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Recovery Plan, Green Islands, Mountains, Local Sustainable Development, Innovation

Sommario: Mountain areas constitute one third of the Italian surface and cover part of the major islands as Sicily, the largest region: here, with their slopes, the mountains create unique and fascinating ecosystems, that however present numerous challenges, ranging from the scarce connection among islands to the low efficiency of energy, water, and waste management systems.

Therefore, the National Recovery and Resilience Plan has allocated part of the funds to the "Green Islands" Program, with the aim of overcoming the structural problems of these realities by developing "100% green" models. At the same time, the research-action conducted by FEEM and the University of Verona, aims to promote sustainable development models for mountain areas, which are not recipients of the 17 Sustainable Development Goals of the 2030 Agenda; and also for those mountainous territories that arise on the islands, which research did not address: from these elements a participatory research process began, involving different actors from the public and private sector with the aim of understanding the territories' contribution to sustainable development and their route towards sustainability, a central theme, not yet explored by the literature.

From the joint research no univocal route emerged, but different paths to achieve the Green Island's sustainability were found: the "infrastructural" one, based on integrating different issues by exploiting synergies and connections; and that of "sustainable tourism", depending on offer innovation and diversification by retracing the traditions and valorising the environment. Despite operational differences, these routes have one goal in common: sustainability.



ID: 11010

THE ROLE OF INSTITUTIONS IN DEVELOPING THE LOCAL GREEN AND DIGITAL ECONOMY: THE CASE OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD

Myshko Alena

Ca' Foscari

alena.myshko@unive.it

Sessione organizzata: SO.09 Developing the local green economy: the role of private and public economic agents**Tema di riferimento:****Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** agri-food sector; green economy; institutions; sustainability; twin transformation

Sommario: The growing environmental, social and economic risks, as well as institutional conditions, have highlighted the need for integration of the environment and economic development, which is conceptualised as 'sustainable development'. Agriculture and agri-food play the essential role in addressing various sustainable development goals, in particular such global challenges as climate change and food insecurity. One of the ways to increase the sector's sustainability and decrease environmental impact is provided by the potential of digitalisation, or twin transformation, which is aimed at coupling the potential of digital technologies with inputs in sustainable development (Muench et al., 2022 ; Checchinato, et al., 2022). Agri-food 4.0 promises significant contributions to promoting economic growth while reducing pollution and greenhouse gas emissions, minimising waste and inefficient use of natural resources due to, among other, increased precision, transparency, traceability. Although, the spread and efficient integration of novel solutions, which is expected to lead to real achievement of sustainability goals, depends on various factors and actors. In particular, the process of digitalisation and development of green economy is framed by functioning of various institutions and institutional actors on different levels, from supranational to local.

This research focuses on developing theoretical and methodological grounds to investigate the role of institutions in promoting and expansion of precision-based green economy. The methodology combines systematic literature review and qualitative policy documents analysis through the analytical framework of institutionalism. The composition of private and public economic agents, policy making bodies, third sector agents and else, their power relations and interconnections, as well as regimes of functioning affect the actual and tangible results of operations and transactions within green economy. The research aims at mapping institutions and actors within the agri-food sector into a system with interlinks and mutual effects within institutional environment. Moreover, it highlights the part played by local institutional actors and agents, which often rely on both formal and informal norms and networks. These findings can advise not only theoretical research but also management and policy making in the agri-food sector.



ID: 10670

TRANSPORT NETWORK RESILIENCE INDICATORS: A SYSTEMATIC REVIEW AND A FOCUS ON MULTIMODAL URBAN MOBILITY

Rossetti Rebecca

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

rebecca.rossetti2@unibo.it

Patuelli Roberto

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

roberto.patuelli@unibo.it

Rabasco Michele

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

michele.rabasco2@unibo.it

Sessione organizzata: SO.09 Developing the local green economy: the role of private and public economic agents

Tema di riferimento: H.15. Infrastrutture, accessibilità, servizi a rete

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Mobility, Hub, Resilience, Network, Transport

Sommario: Due to the increasing rates of urbanization, the demand for local transport is also rising, posing environmental concerns, and making it more difficult to achieve sustainability goals if private transport is not adequately substituted by more sustainable forms of transport, that is, public or shared. Such type of mobility is multimodal and multi-layered, and can be represented as interconnected transport networks that offer different transport modes, from more traditional (i.e., car, bus, tram, metro) to more recently introduced (i.e., shared bikes, e-bikes, e-scooters, electric cars) options. It is then necessary to carefully plan the supply of sustainable urban mobility services, since they contribute to creating resilient transport networks that can cope with natural and man-made disruptions. In order to do so, although a definition of resilience for transport networks is not universally agreed upon, it can be regarded as the ability of a system to be adequately prepared (ex-ante), to respond, mitigate and adapt (ex-post) to a shock, and to restore performance. Thus, it is necessary to define proper measures of transport network resilience, using quantitative methods to compute the performance of the transport network. The objective of this study is: to review the existing methods for measuring the resilience of transport networks in case of disruptions; to focus on urban transport, specifically approaching the transport system as multilayer and multimodal, where the focal component is the mobility hub. We first offer a conceptual framing of transport resilience and review the main previous contributions on the topic, in particular in terms of transport network resilience indicators, which we classify according to the evaluation method used (topological models, recovery ability approaches, optimization models, data-driven approaches, numerical simulation). The same analysis is replicated for the multilayer and multimodal contexts, where significant emphasis is given to the focal element of this kind of transport network, i.e., the mobility hub. Finally, we lay the groundwork for a more in-depth resilience analysis in the multimodal and multilayer perspective, with the inclusion of a resilient mobility hub, and open the discussion about possible future research on the subject.



ID: 10682

PLANNING APPROACHES FOR THE TRANSITION TO SUSTAINABLE FREIGHT

Pana Tronca Luciano Agustin
IUSS Pavia & University of Trieste
luciano.panatronca@iusspavia.it
Rotaris Lucia
Università di Trieste - DEAMS
lucia.rotaris@deams.units.it

Sessione organizzata: SO.09 Developing the local green economy: the role of private and public economic agents

Tema di riferimento: H.17. Logistica e trasporto delle merci

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: sustainable urban freight, innovation ecosystems, planning, public policy

Sommario: The climate crisis has given local authorities an enhanced role to achieve net zero. The transport sector is seen as a key player as it's hard to decarbonise. At the same time, congestion is affecting health, well-being and efficiency, costing the UK, for example, nearly £8 billion annually.

Particularly, the ecosystem in which freight activities are developed can be seen as complex. Stakeholder goals are more diverse than those in public transport. Public transport is often seen as a public good, which determines in some cases public provision or subsidization, while freight is more determined by the economic demand and offer of goods. Business trends, with fleets and ecommerce growing, mean urban freight is the perfect candidate to focus net zero on.

Innovation and experimentation has been tipped as a way to address the challenges presented. The concept of living labs emerges, with the purpose of setting a structure in which experiments can provide feedback to other activities, give citizens a voice and take advantages of the scale and number of organisations in their landscape to collaborate (institutional thickness). However, this is not the only approach cities have taken to deliver on their new climate goals. Open innovation, specific public policies incentives oriented to the freight industry, transition oriented living labs, triple helix, etcetera.

The research focus on a systematic literature review on the planning approaches for urban freight innovation. We look into freight innovation ecosystems, who are the actors and their roles and expectations (including public support for policies and technologies within the ecosystem), as well as how cities are designing public policies to incentivise the uptake of net zero technologies and processes. We focus on the type of resources needed to organise such ecosystems and implement policies. This is to say, what are the tools that cities have to incentivise freight actors in the ecosystem to innovate.

Furthermore, the research follows a quantitative method based on bibliometrix and a qualitative narrative analysis. The research provides a description of the state of the art in the field, identifies the main local public sector methodologies/approaches to promote innovation in urban freight / city logistics. It also identifies main research gaps and shows avenues for future research.



ID: 10478

CONSUMPTION FEEDBACK AND WATER SAVING: AN EXPERIMENT IN THE METROPOLITAN AREA OF MILAN

Ruberto Sabrina

Università degli studi di Napoli L'Orientale

sabrina.ruberto0@gmail.com

Clò Stefano

Università degli studi di Firenze

stefano.clo@unifi.it

Reggiani Tommaso

Cardiff University

reggianit@cardiff.ac.uk

Sessione organizzata: SO.09 Developing the local green economy: the role of private and public economic agents

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: water saving, nudging, field experiment, online information campaign, information feedback

Sommario: This paper questions whether informative feedback on consumption can nudge water saving behavioral change. For this purpose, we launched a five-month online information campaign which involved equipping around 1,000 households located in the province of Milan (Italy) with a smart meter. Treated households received monthly reports via email on their per capita daily average water consumption, which included a social comparison component (consumption class size). The difference-in-differences analysis showed that, compared to the control group, treated units reduced their daily per capita water consumption by more than 10% (22 liters or 5.8 gallons). This additional water saving increased with the number of monthly reports, though it did not persist two months after the campaign expired. The impact of the campaign was heterogeneous across consumption classes, while a Regression Discontinuity Design analysis showed that different feedback on consumption class size differentially affected water saving at the margin.

Finally, being able to observe the email opening rate, we complemented the ITT analysis by developing a Per Protocol (PP) analysis, where non-adherent units were excluded from the treated group. Both ITT and PP provide consistent conclusions, thus augmenting the level of confidence in the study results.



ID: 10639

SUSTAINABILITY AND EFFICIENCY OF ITALIAN MUNICIPALITIES.

Errico Lucia

Università della Calabria - Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza 'Giovanni Anania'

lucia.errico@unical.it

Aiello Francesco

Università della Calabria - Dipartimento di Economia e Statistica

f.aiello@unical.it

Bonanno Graziella

Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza - Università della Calabria

graziella.bonanno@unical.it

Sessione organizzata: SO.09 Developing the local green economy: the role of private and public economic agents

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Efficiency; Stochastic frontier analysis; Environmental factors Municipalities; Italy

Sommario: Assessing the performance of the public sector and identifying the determinants of its change represents a topic of increasing interest among economists and public administration scholars (Moreno and Lozano, 2018). Attempting to find a comprehensive definition, performance is often evaluated in terms of efficiency. Measuring the latter is essential for assessing the results of local public policies, implying a justified need to analyse efficiency and reduce costs in the provision of public services at any level of public administration (Andrews and Boyne, 2011).

Two main streams emerge in the existing literature for the public sector. On the one hand, some authors focus on the efficiency of single services provided by the local governments (e.g., public transport, waste collection, water). On the other hand, the emphasis is posed on the global efficiency of local governments, whatever the provided service to the residents (Afonso and Fernandes, 2008).

This work focuses on Italian municipalities enriching the literature mentioned above. Several reasons drive this choice. First, recent empirical analysis fairly neglects this topic and, specifically, this level of disaggregation. Indeed, some studies examine a specific region or the provincial-level context (Boetti et al., 2012). Second, recent legislative reforms tend to increase the fiscal autonomy of lower tiers of governments, from regions to municipalities, to harmonise public expenditure with financing control and boost the efficiency of public services provided to citizens (Boetti et al., 2012). Given the dominant position of local governments in the Italian local institution system, the evaluation of municipal efficiency represents a key topic. Lastly, quite a few authors pay attention to functions concerning the management of the territory and the environment, such as waste disposal service (Boetti et al., 2012). Hence, this contribution aims to follow a trend emerging in recent years, according to which local government efficiency is increasingly determined by context factors related to environmental aspects. Thus, municipal efficiency goals may become more complex, going beyond merely financial viability (Milán-García et al., 2022).

Several sources (e.g., Aida PA, ISTAT, ISPRA) help collect data on a municipal basis, allowing to carry out an efficiency analysis by following a stochastic cost frontier approach, which requires the specification of an appropriate production set.



ID: 10688

LABOUR MARKET POWER AND LABOUR MARKET REFORMS IN ITALY: HETEROGENEOUS EFFECTS ACROSS WORKER TYPES

Locatelli Andrea
BANCA D'ITALIA
andrea.locatelli@bancaditalia.it
Caselli Mauro
University of Trento
mauro.caselli@unitn.it

Sessione organizzata: SO.44 Digitalisation, global shocks and new inequalities

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: labour market power; monopsony; bargaining power; market imperfections.

Sommario: We analyse the patterns and evolution of labour market power in Italy over the period 2002-2019, distinguishing between white- and blue-collar workers.

We provide evidence of market power by firms, whereby they pay wages that are below the marginal revenue product of labour, on both white- and blue-collar employees. This is particularly strong in the case of the former group. However, we find a shift of labour market power from firms to their employees over the period analysed, such that by the end of the period blue-collar workers enjoy considerable market power over their employers. We further document substantial heterogeneity across sectors of economic activity and Italian regions. Finally, we exploit a natural experiment provided by recent labour market reforms to show that the increase in flexibility mandated by the change in employment protection legislation has increased large firms' labour market power.



ID: 10610

WHAT HELPS FIRMS GROW IN REGIONS? REGIONAL INSTITUTIONS AND ECONOMIC PERFORMANCE

Lembcke Alexander

OECD

alexander.lembcke@oecd.org

Rusu Alexandra

alexandra.rusu@oecd.org

Dicharry Benoit

Benoit.Dicharry@oecd.org

Sessione organizzata: SO.44 Digitalisation, global shocks and new inequalities

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Firms; Regions; Corruption; Economic growth; Business dynamics

Sommario: This paper investigates the effect of the quality of institutions in a region, and corruption in particular, on regional economic performance. Using subnational data from the World Bank Enterprise survey, it creates a novel indicator of regional institutional quality, namely the share of firms in a region that find corruption a severe obstacle to their activity. Regions with more corruption have lower per capita GDP, investment and productivity, as well as worse labour market outcomes. A measure of the uncertainty in a region, namely churn, could explain some of these effects. Regions with more corruption tend to have more firm churn, as a result of more firm births and deaths. The effects on births and deaths compensate one another, so the effect on corruption on net births is negligible. The effects of corruption on churn are driven by firms with less than 10 employees and are consistently positive across industries.



ID: 10496

SCALERS ON THE MOVE: REGIONAL MOBILITY OF HIGH GROWTH FIRMS

Vermeulen Wessel

OECD

wessel.vermeulen@oecd.org

Menon Carlo

Università di Venezia Ca' Foscari - Dipartimento di Scienze Economiche

carlomenon@unive.it

Accetturo Antonio

BANCA D'ITALIA

antonio.accetturo@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.44 Digitalisation, global shocks and new inequalities

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: high growth firm, firm mobility, regional attractiveness, rural-urban differences

Sommario: Scalers – SMEs that grow rapidly in employment or turnover for at least three consecutive years – are among the most dynamic firms in local economies and, therefore, their mobility can have disproportional effects on local labour markets. This paper looks at the mobility of SMEs and employment scalers across 600+ Italian local labour markets. The 10% of SMEs that scale-up account for about half of all movements. Movement from rural regions to urban and metropolitan regions is observed more frequently than what would be predicted based on the number of regions and firms in each region. Scalers are most likely to move during their scale-up years or in the three years following scale-up. While the sectoral activity of the firm can help explain mobility, scalers do not appear to move in different patterns from other SMEs.



ID: 10972

EXPLORING INNOVATION VARIETY IN ITALIAN 4.0 T-KIBS

Ciappei Simona
Politecnico di Milano - DABC
simona.ciappei@polimi.it
Caloffi Annalisa
Università di Firenze
annalisa.caloffi@unifi.it
Bellandi Marco
Università di Firenze
marco.bellandi@unifi.it

Sessione organizzata: SO.44 Digitalisation, global shocks and new inequalities**Tema di riferimento:** M.22. Servizi alle imprese e sviluppo regionale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** 4.0 technology, innovation, t-KIBS

Sommario: Building on KIBS variety literature (Consoli and Elche-Hortelano 2010), this study aims to capture the heterogeneous nature of technological knowledge-intensive business services (t-KIBS) involved in the provision of 4.0 technologies. These organizations are recognised as key actors that support the economic development and innovation capacity of regions (Corrocher and Cusmano 2014). Recent studies have also confirmed their relevance in the 4.0 scenario (Vaillant et al. 2021, Capello et al. 2022) especially in supporting the 4.0 transition of manufacturers (Horváth and Rabetino 2019). In this study, we take a broader perspective, as our main focus is to explore the behaviours of the t-KIBS involved in the provision of 4.0 technologies, so their cross-sector interactions are only one of the features explored. Unlike most studies on KIBS, we did not target t-KIBS as a whole, but only a subset of them involved in computer programming and consulting activities. Using web data, we identified those involved in the provision of 4.0 technologies. Then, we surveyed a sample of 500 4.0 and non-4.0 t-KIBS to gather additional information that we could not get from other sources. First, we explored whether the characteristics of 4.0 t-KIBS vary depending on their geographical scope and their innovation output. Using a probit model, we identified the differences between 4.0 t-KIBS that operate mainly regionally and those that then operate nationally or internationally. Then, using a multinomial probit approach we tested whether there are differences among subgroups of 4.0 t-KIBS specialized in different innovation outputs. The results show that regionally anchored firms are less customer-oriented and more focused on public administration. In terms of innovation outputs, the main differences between these groups are related to the geographical scope, the sources of innovation and the clients' sectors. Finally, we used a matching technique to compare some characteristics of 4.0 t-KIBS with those whose activities do not focus on 4.0 technologies. Results highlight four main differences: 1) the activities of 4.0 t-KIBS have a broader geographical scope that goes beyond regional boundaries; 2) 4.0 t-KIBS are more likely to employ workers with a non-STEM background and less likely to hire workers without a degree; 3) 4.0 t-KIBS are more likely to collaborate with firms that belong to the same business group; 4) 4.0 t-KIBS are more likely to collaborate with manufacturers.



ID: 10616

CITIES AS MULTIPLIERS OF WAGE INEQUALITIES FROM DIGITALISATION

Lenzi Camilla

Politecnico di Milano - DABC

camilla.lenzi@polimi.it

Capello Roberta

Politecnico di Milano - DABC

roberta.capello@polimi.it

Panzerà Elisa

Politecnico di Milano - DABC

elisa.panzerà@polimi.it

Sessione organizzata: SO.44 Digitalisation, global shocks and new inequalities

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: This paper studies the redistributive consequences of digitalization and highlights the role of urbanization economies as multipliers of wage inequalities. Elaborating on the difference between the new digital technologies and the past waves of computerisation and robotisation in terms of labour market outcomes, the paper argues that digitalization generates both a productivity and a reinstatement effect for both high- and low-skilled occupations. The balance between the productivity and the reinstatement effects, however, varies across occupations. For low-skilled workers the reinstatement effect prevails over the productivity effect, while the opposite occurs for high-skilled workers, thus amplifying wage inequalities further. These unbalanced effects are especially prominent in urban areas, which therefore experience a sharper increase of wage inequalities because of the diffusion of new digital technologies. These expectations are proved in an analysis on Italian cities (i.e. NUTS3 regions) in the period 2012-2019.



ID: 10567

RESPONSE, AWARENESS AND REQUESTER IDENTITY: WHAT MAKES FOI LAWS WORK IN ITALY?

Cicatiello Lorenzo

Università di Napoli L'orientale

lcicatiello@unior.it

Gaeta Giuseppe Lucio

Università di Napoli L'Orientale

ggaeta@unior.it

De Simone Elina

Università Roma Tre - Dipartimento di Economia

elina.desimone@uniroma3.it

Sessione organizzata: SO.12 Digitalizzare il Paese per avvicinare i territori

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Transparency; Freedom of Information; Field Experiment; North-South divide

Sommario: Freedom of Information (FOI) laws have been introduced in a wide number of countries and have a paramount importance in fostering public administrations transparency. Testing whether they are effectively applied is crucial to understand their effectiveness. This paper presents the results of a field experiment performed in Italy, a late FOI adopter, where a FOI request was sent to the 307 municipalities with more than 30k inhabitants. The experimental design exploits marginal wording variation in the requests to test whether municipalities discriminate between common citizens and high-profile requesters. The experimental evidence suggests that the majority of Italian municipalities replies to FOI requests. The results show two opposite types of discretionary bias, as northern municipalities tend to favour high-profile requesters while southern municipalities tend to respond them with a higher degree of attrition. The study investigates the determinants of this difference.



ID: 10690

LA DIGITALIZZAZIONE COME FATTORE PER FAVORIRE IL POPOLAMENTO DEI BORGHI

Agnoletti Chiara

IRPET

chiara.agnoletti@irpet.it

Ferretti Claudia

IRPET

claudia.ferretti@irpet.it

Piccini Leonardo

IRPET

leonardo.piccini@irpet.it

Sessione organizzata: SO.12 Digitalizzare il Paese per avvicinare i territori

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: aree periferiche, digitalizzazione, dinamica territoriale, modello controfattuale

Sommario: La pandemia da Covid 19 ha rappresentato un momento di trasformazione, oltre che sul piano economico e sanitario, anche su quello degli stili di vita. In particolare, lo smart working così come la possibilità di svolgere anche altre funzioni da remoto, hanno ridotto le esigenze di spostamento verso le città. A questo si aggiunga come, il fatto di trascorrere molto più tempo all'interno della propria abitazione per motivi di lavoro, abbia alimentato una domanda di qualità dell'abitare fondata su parametri diversi rispetto al passato. Per entrambi questi motivi alcuni territori possono aver aumentato la propria attrattività, in particolare quei luoghi che sono riusciti a garantire contesti abitativi più ampi e in luoghi ambientalmente più soddisfacenti. Di questa evidenza troviamo un primo riscontro guardando alla tendenza seguita dalla popolazione nelle città metropolitane italiane, che indica come queste siano state interessate da una riduzione dei residenti a partire proprio dalla fase pandemica. Questa tendenza seguita dalle principali città potrebbe essere associata ai fattori che, in questo nuovo contesto post pandemico guidano la scelta localizzativa, rappresentati dalla maggiore o minore dotazione di reti immateriali, più che dalla rete di trasporto.

A partire da queste considerazioni e da questi primi riscontri, si propone di individuare le dinamiche demografiche, in serie storica, relative alle maggiori città italiane, alle loro cinture e alle aree più periferiche, al fine di comprendere quali di questi territori siano stati maggiormente coinvolti da fenomeni di spopolamento e, specularmente, di ripopolamento.

Nello step successivo proveremo a leggere in quale misura l'accessibilità immateriale possa aver rappresentato un disincentivo allo spopolamento di alcuni territori periferici (i borghi), in particolare mettendo a confronto, attraverso un modello controfattuale tipologie di comuni appartenenti a categorie omogenee (in base ad una serie di covariate di natura geografica, demografica ed economica) ma che hanno conosciuto un diverso grado di infrastrutturazione digitale. Il risultato può costituire un interessante elemento nell'attuale dibattito politico anche in relazione alle strategie delineate dal PNRR.



ID: 10432

PLATFORM WELFARE: RIPROGETTARE IL SISTEMA DI WELFARE PER INNOVARE I SERVIZI LOCALI

Castellano Massimo

Università di Palermo - Dipartimento Scienze Economiche Aziendali Statistiche (SEAS)

massimo.castellano@unipa.it

Sessione organizzata: SO.12 Digitalizzare il Paese per avvicinare i territori**Tema di riferimento:** E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Welfare, sistemi di welfare locale, platform economy, politiche sociali

Sommario: Le ripetute crisi e la gestione ordinaria dei bisogni sociali, vecchi e nuovi, hanno messo sotto pressione, già da tempo, il sistema del welfare locale. In ultimo, la pandemia che, affrontata con un modello di intervento emergenziale e il ricorso a misure straordinarie di trasferimento monetario, ha confermato sia la fragilità dei sistemi socio-assistenziali e socio-sanitari tradizionali, sia la loro insostenibilità e difficoltà ad adattarsi alle nuove sfide. I sistemi di welfare locali, infatti, si occupano prevalentemente degli stessi obiettivi da almeno quarant'anni mentre sono deboli o assenti su nuove emergenze sociali, prevenzione e attivazione e, pertanto, sono caratterizzati da una grande distanza tra nuovi bisogni e risorse pubbliche disponibili. La crisi pandemica, però, sembra aver attivato una serie di dinamiche positive idonee a far ritenere possibile un radicale cambio di paradigma nel welfare locale e una sua riconfigurazione in chiave di maggiore adeguatezza, appropriatezza, sostenibilità e resilienza, secondo logiche coerenti con l'innovazione e l'investimento sociale. Le sfide e le trasformazioni che caratterizzano la società attuale rendono, quindi, necessario il riadattamento non solo del welfare nazionale ma anche di quello locale, considerato che gli enti locali si trovano in una posizione ideale per assumere un ruolo centrale nella promozione di un nuovo welfare, raccogliendo una triplice sfida: quella di ricoprire il ruolo di facilitatori dell'innovazione, di diventare i promotori di un cambiamento profondo e di lungo periodo del welfare, di farsi garanti dei diritti sociali, esistenti ed emergenti. In definitiva, gli attori pubblici e privati e quelli nazionali e locali dovranno essere più aperti all'idea che co-programmare e co-gestire interventi e servizi rappresenti per tutti un'opportunità per costruire e rafforzare i tratti distintivi di un welfare che sia plurale, solidale, innovativo e sostenibile. Ciò premesso, l'intento del paper è quello di coniugare una lettura dei fenomeni sociali in continua trasformazione (minori e giovani, working poor, anziani fragili, Community Building) con il tema della governance nell'ambito del welfare locale al fine di definire gli assetti di governance funzionali, efficaci e adatti ai vari contesti che possano garantire la formulazione e la realizzazione di interventi che diano risposte concrete ai bisogni della collettività.



ID: 11119

LA DIGITALIZZAZIONE DELLA RACCOLTA DATI. VANTAGGI E OPPORTUNITÀ PER IL TERRITORIO

Giacummo Maura

ISTAT

magiacum@istat.it

Sibilio Eleonora

ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica

sibilio@istat.it

Sessione organizzata: SO.12 Digitalizzare il Paese per avvicinare i territori

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: La digitalizzazione della fase di conduzione ha l'obiettivo di migliorare i servizi offerti agli operatori che si trovano a dover gestire alcune delicate fasi quali l'arruolamento e la formazione del personale ed il pagamento dei contributi. Rendere queste operazioni fruibili tramite un'unica piattaforma semplifica e velocizza l'intero processo. La piattaforma progettata nell'ottica della customer experience permette un facile reperimento di tutte le informazioni da parte del territorio che è utente attivo all'interno del processo



ID: 10457

ASSESSMENT E FORMAZIONE SULLE COMPETENZE DIGITALI NEL PERSONALE DELLA GIUNTA REGIONALE LOMBARDA

Castelli Carla
 POLIS-Lombardia
 carla.erminia@tiscali.it
 Meazzi Manuela
 PoliS-Lombardia
 manuela.meazzi@polis.lombardia.it
 Bizzozero Andrea
 Regione Lombardia
 struttura.formazione@edu.polis.lombardia.it
 Palomba Andrea
 Regione Lombardia
 formazione@polis.lombardia.it

Pedercini Niccolò
 Business Integrations Partners
 niccolo.pedercini@bip-group.com
 Rizza Emilia
 BIP Consulting Group Milano
 emilia.rizza@mail-bip.com
 Lorenzi Francesco
 PoliS Lombardia
 francesco.lorenzi@gmail.com
 Poma Manfredi
 BIP Consulting
 manfredi.poma@bip-group.com

Sessione organizzata: SO.12 Digitalizzare il Paese per avvicinare i territori

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: competenze digitali, assessment, formazione, pubblica amministrazione, regioni

Sommario: PoliS-Lombardia è l'istituto regionale che supporta Regione Lombardia nella elaborazione e valutazione delle politiche regionali e nella formazione del personale.

Nel 2022 è stata realizzata da PoliS-Lombardia, in collaborazione con ARIA SpA e BIP Consulting di Milano, una azione su larga scala riguardo alle competenze digitali del personale della Giunta Regionale. Tale attività, realizzata in stretta sinergia con la Struttura "Supporto alle strategie della Presidenza e gestione del personale" della Presidenza di Regione Lombardia, è stata articolata in diverse fasi.

La prima fase del progetto ha avuto come obiettivo la definizione del modello di competenze, da utilizzare come riferimento per le successive attività di assessment delle competenze. In questa fase sono state svolte attività di analisi del contesto normativo a livello comunitario e nazionale, identificazione e valutazione di esperienze significative a livello nazionale ed internazionale, interviste ad attori chiave per approfondire il posizionamento di Regione Lombardia.

Successivamente è stato realizzato un questionario anonimo per indagare il livello generale di competenze presenti all'interno delle strutture della Giunta Regionale, articolato in 42 domande volte ad approfondire profilazione dell'utente, livello generale di competenza rispetto al framework di riferimento, predisposizione all'utilizzo del digitale, preferenza nella modalità di erogazione dei corsi. Dopo una prima fase di test, il questionario è stato esteso alla totalità della popolazione della Giunta Regionale ed è stato compilato e restituito da 1330 dipendenti, pari al 44% del personale di Regione Lombardia.

A conclusione del questionario è stato realizzato un elaborato contenente i risultati emersi dalla survey, che verranno analizzati nel dettaglio nel Paper; inoltre è stato avviato un programma di rafforzamento delle competenze, a partire dalle evidenze del questionario. L'azione formativa appare particolarmente importante in questa fase post-pandemica per mettere in condizione la Pubblica Amministrazione di affrontare con modalità digitali i propri compiti di governo e di amministrazione: questo sia per attrezzare la consistente parte del personale con un'età media elevata, sia per supportare una nuova impostazione dei processi fondata sul digitale, cogliendo l'opportunità del recente inserimento di nuovi assunti e dell'imminente – seppur graduale - ricambio generazionale.



ID: 11098

DIGITIZATION AND CONTEXTUAL FACTORS IN EMILIA-ROMAGNA MUNICIPALITIES: A CLUSTER AND POSET BASED APPROACH

Zola Claudia

Università di Modena e Reggio-Emilia

claudia.zola@unimore.it

Sessione organizzata: SO.12 Digitalizzare il Paese per avvicinare i territori

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Regional policy; Digitization; Regional development; Cluster; Poset

Sommario: The degree of digitization has increased in several sectors across Europe, especially since the Covid-19 pandemic crisis. To encourage this process, a lot of funds have been allocated in the Recovery and Resilience Plan. As the literature shows, implementing digitization is important for improving development and quality of life. However, digital in itself is not a determinant of development. It is necessary to consider the relationships between it and the various factors with which it must coexist, such as institutional framework, human and organizational capital. The study aims to analyze the territory of Emilia-Romagna through the indicators of digitization and development of complementary factors. A cluster analysis and a poset methodology are proposed to identify municipal areas where this link is present or needs to be strengthened. It turns out that there is a correlation between the level of digitization and the development of complementary factors. The municipalities where this relationship is strongest are in the top 10 of the ranking and are classified as urban poles, according to SNAI classification. The region is characterized by strong spatial differences between and within clusters. A policy suggestion also emerges: action is needed for municipalities that score low in only one dimension, especially if that dimension is an impact factor among those identified in the sensitivity analysis.



ID: 10524

IL CATALOGO NAZIONALE DATI, FAR PARLARE I DATI PER INNOVARE I SERVIZI

Polizzi Marco

ISTAT

polizzi@istat.it

Letardi Sara

ISTAT

letardi@istat.it

Sessione organizzata: SO.12 Digitalizzare il Paese per avvicinare i territori

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: PNRR, Pubblica Amministrazione, Trasformazione digitale, Interoperabilità

Sommario: La digitalizzazione della Pubblica Amministrazione rientra fra gli obiettivi strategici del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed ha, fra gli altri, il fine di consentire agli enti pubblici e privati e ai cittadini di fruire di servizi digitali in modo sempre più efficiente.

A tal fine, la Strategia Nazionale Dati e il Modello di interoperabilità, previsti nel Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), si propongono di rendere i dati e le informazioni gestiti nella PA aperti, strutturati e interoperabili, per abilitare la condivisione sia tra amministrazioni che con cittadini e imprese.

L'architettura e le modalità di interconnessione tra le basi dati delle Pubbliche Amministrazioni saranno progettate per consentire un accesso ai servizi basato sul principio once only, secondo il quale i cittadini e le imprese forniranno soltanto una volta i propri dati alle autorità pubbliche, che potranno in seguito condividere le informazioni ricevute.

In virtù di tale principio, la Missione 1 del PNRR prevede la piena interoperabilità tra gli enti pubblici e le loro basi informative. Ciò si realizza mediante la creazione di una Piattaforma Digitale Nazionale Dati, per dotare la PA di un catalogo centrale di "API", e lo sviluppo di un Catalogo Nazionale Dati.

Il Catalogo, accessibile al link schema.gov.it, vede l'Istat come soggetto attuatore ed ha l'obiettivo di fornire, attraverso la realizzazione di un portale, modelli e standard comuni per favorire la piena interoperabilità dei sistemi informativi e dei servizi messi a disposizione dalle pubbliche amministrazioni centrali e locali. È rivolto a tutti gli enti della pubblica amministrazione e ai privati che vogliono ricercare, consultare e utilizzare asset semantici e, in particolare, agli sviluppatori di servizi digitali e agli esperti di semantica.

Il Catalogo consentirà inoltre di armonizzare le procedure amministrative prioritarie con gli altri Paesi dell'UE, come dalla direttiva Single Digital Gateway (SDG). Le misure espresse nel PNRR mirano infatti anche a realizzare la transfrontalierità by design, ovvero la capacità delle PPAA europee di concepire e costruire fin dalla propria nascita servizi pubblici accessibili non solo a livello nazionale ma anche europeo.

Il Catalogo è tra le prime piattaforme abilitanti in grado di innalzare sensibilmente l'efficienza delle Pubbliche Amministrazioni anche in ambito europeo.



ID: 10479

IL "PUNTO UNICO DI CONTATTO" DELL'ISTAT

Elia Rosa
ISTAT
elia@istat.it

Sessione organizzata: SO.12 Digitalizzare il Paese per avvicinare i territori**Tema di riferimento:** N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** innovazione, servizi al cittadino

Sommario: L'intervento intende descrivere il progetto del "Punto unico di contatto" dell'Istat che si propone come una soluzione tecnologica abilitante per rendere più semplice l'accesso online alle informazioni e ai servizi di assistenza erogati ai cittadini dall'Istituto Nazionale di Statistica. Esso è caratterizzato dalla forte attenzione all'innovazione, alla trasformazione digitale, e alle modalità con cui i cittadini entrano a contatto con i servizi dell'Istituto, con un approccio sempre attento al "customer journey". In particolare verranno analizzate le esigenze che hanno dato avvio al progetto e i driver che hanno guidato alla definizione dello "scope". In particolare il "Punto unico di contatto" intende fornire una soluzione unica per esporre i servizi di Istat attraverso la creazione di una piattaforma, finalizzata a semplificare e migliorare l'esperienza degli utenti, con caratteristiche di multicanalità (mobile, web, strumenti social, messaggistica, voce) e interamente disponibile sia in versione desktop che mobile. Il sistema è pensato per essere in continua evoluzione al fine di rispondere alle esigenze dei cittadini e degli utilizzatori di dati statistici, che si evolvono e cambiano nel tempo, mediante l'introduzione di nuove e più innovative funzionalità all'interno dello stesso ecosistema, in allineamento con l'evoluzione tecnologica, quali ad esempio funzionalità voce e servizi digitali supportati dall'AI, così come l'integrazione dei canali social. Nel corso dell'intervento verrà inoltre descritta la realizzazione della prima fase del progetto, il Contact Centre dell'Istituto, entrato in esercizio nel marzo del 2022, descrivendone le principali funzionalità e innovazioni, e fornendo altresì un breve resoconto sui risultati al momento conseguiti. Da ultimo verranno espone le evoluzioni future del progetto, prime tra tutte la realizzazione di servizi per la raccolta dati, tra le quali riveste particolare rilievo l'integrazione e la messa in esercizio del numero unico di pubblica utilità (1510), che ricopre per l'Istituto un'importanza strategica in quanto rende univocamente identificabile l'Istat presso gli stakeholder esterni, sia nella conduzione delle rilevazioni (outbound), sia per il loro supporto (inbound).



ID: 10518

LA DIVULGAZIONE DELLA STATISTICA TERRITORIALE UFFICIALE: L'ATLANTE STATISTICO DEL TERRITORIO

Busanello Giuseppe

ISTAT

busanello@istat.it

De Iaco Luigi

ISTAT

deiacol@istat.it

Mantuano Marianna

ISTAT

mantuano@istat.it

Sessione organizzata: SO.12 Digitalizzare il Paese per avvicinare i territori

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Atlanti statistici, infrastruttura informatica, territorio, indicatori, politiche di sviluppo

Sommario: Nel progetto "Informazione statistica territoriale e settoriale per le politiche di coesione 2014-2020", finanziato dal Pon Governance e capacità istituzionale 2014-2020, è prevista la realizzazione dell'Atlante Statistico del Territorio (AST), che si pone l'obiettivo principale di fornire strumenti ai policy maker per prendere decisioni sulla programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di sviluppo e più generale di mettere a disposizione di un vasto pubblico di utenti (ricercatori, analisti del territorio, giornalisti, cittadini) una notevole mole di dati articolati in una ampia varietà di geografie territoriali. In AST confluiranno diversi sistemi informativi territoriali, tra i quali l'Atlante statistico dei comuni (ASC) e l'Atlante statistico territoriale delle infrastrutture (ASTI). AST Consente, inoltre, la definizione di sotto atlanti focalizzati su tematiche o su territori specifici. La progettazione e lo sviluppo di AST sono basati sull'evoluzione di tecnologie prodotte e già utilizzate in Istat per la gestione e la navigazione dei dati quali il Meta e Data Manager ed Istat Data Browser. L'architettura modulare del software consente di sostituire oppure di riusare le singole componenti per realizzare nuovi sistemi di diffusione.



ID: 10926

LA NUOVA ARCHITETTURA ISTAT PER LA DIFFUSIONE WEB DEI DATI STATISTICI

Cardacino Alessio

ISTAT

alcardac@istat.it

Boselli Carlo

ISTAT

carloboselli@ymail.com

Coccia Simone

ISTAT

sicoccia@istat.it

Sessione organizzata: SO.12 Digitalizzare il Paese per avvicinare i territori

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: tecnologie web, open data, interoperabilità, dati statistici, modernizzazione, processi

Sommario: ISTAT nell'ambito dei recenti processi di modernizzazione si è indirizzata verso l'innovazione delle proprie architetture web di diffusione dati, progettando ed implementando a tale scopo la sua nuova architettura web di riferimento corporate per la diffusione di dati statistici. Tale architettura, basata su standard statistici internazionali per la resa in disponibilità dei dati e metadati (in particolare lo standard SDMX – Statistical Data and Metadata Exchange) nonché fortemente interoperabile ed aderente ai paradigmi dell'open data ai livelli più elevati, è stata implementata utilizzando le più recenti ed avanzate tecnologie web: in tal modo essa è anche in grado di favorire la standardizzazione ed industrializzazione dei processi di diffusione.

Basandosi su tale architettura negli ultimi due anni ISTAT ha pubblicato diversi sistemi di diffusione corporate: il nuovo DataWarehouse d'Istituto (IstatData), il portale di diffusione dati del Censimento Permanente della Popolazione ed il sistema Hub della Statistica Pubblica per la diffusione centralizzata dei dati provenienti dagli enti del Sistan. il nuovo sistema web per la diffusione dati del Commercio con l'Estero. Di altri sistemi corporate di Diffusione basati sull'architettura sopra indicata (come il portale dati del Censimento Agricoltura) è prevista la pubblicazione nel corso del 2023. Inoltre sono stati sviluppati da ISTAT alcuni sistemi, come il nuovo Atlante Statistico Territoriale (AST), che hanno specializzato la nuova architettura di diffusione per evidenziare determinati aspetti tematici (nel caso citato le statistiche sul territorio) tramite l'aggiunta di specifiche funzionalità

L'intervento verterà sulla descrizione della strategia e del contesto a partire da cui è stata concepita e sviluppata in ISTAT l'idea di implementare la nuova architettura web per la diffusione dei dati statistici, nonché sulla descrizione delle caratteristiche principali di tale architettura con riferimento ai benefici apportati sia in termini di utilizzo interattivo ed interoperabilità machine-to-machine da parte degli utenti, sia in riferimento ai processi di pubblicazione web dei dati statistici da parte di ISTAT.



ID: 10989

L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE IN ITALIA: DIVERSI MODELLI DI OFFERTA SUL TERRITORIO

Alampi Demetrio

BANCA D'ITALIA

demetrio.alampi@bancaditalia.it

Aimone Gigio Luciana

BANCA D'ITALIA

luciana.aimonegigio@bancaditalia.it

Maltese Enza

Università di Palermo - Facoltà di Economia

enzamaltese@gmail.com

Sessione organizzata: SO.50 Diseguaglianze di sviluppo e divari territoriali in infrastrutture e servizi pubblici - Organizzata da Banca d'Italia e CREA

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: I moderni sistemi sanitari tendono sempre più a seguire un approccio demand driven, superando l'impostazione basata sulla cura della malattia nella sua fase acuta in favore di un approccio centrato sui bisogni di salute dell'individuo teso all'individuazione precoce dei segnali di rischio sanitario. Tale approccio sposta l'enfasi da un'assistenza prevalentemente ospedaliera a una in cui assumono sempre maggiore rilevanza i servizi dell'assistenza territoriale. Un'adeguata assistenza territoriale costituisce un fattore determinante per garantire il perseguimento dei principi di universalità, equità e uguaglianza nell'accesso ai servizi sanitari richiamati dall'articolo 32 della Costituzione e sotto il profilo economico, contribuisce a un uso più efficiente delle risorse. L'evoluzione recente dei Sistemi sanitari regionali ha visto un generale potenziamento dei presidi e degli ambiti di intervento della sanità distrettuale ma in misura ancora incompleta e in modo disomogeneo sul territorio; l'universalità dell'accesso alle cure rimane un obiettivo ancora lontano, come drammaticamente emerso durante la recente emergenza sanitaria da Covid-19.

Il lavoro ha l'obiettivo di mettere in luce le principali caratteristiche e differenze esistenti in Italia nell'assistenza territoriale regionale alle soglie dell'emergenza pandemica e di mostrarne l'evoluzione nel precedente decennio, guardando non solamente all'offerta di servizi sanitari territoriali, ma anche ai fattori di domanda alla quale tale offerta deve rispondere. Ne emerge un quadro ancora caratterizzato da significativi divari territoriali, in particolare in alcuni ambiti di assistenza (assistenza residenziale e domiciliare, medici in convenzione e attività di prevenzione).



ID: 10696

IL DIVARIO INFRASTRUTTURALE TRA NORD E SUD: UN FOCUS SUL FINANZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE IRRIGUE

Manganiello Veronica

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

veronica.manganiello@crea.gov.it

Ferrigno Marianna

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

marianna.ferrigno@crea.gov.it

Sessione organizzata: SO.50 Diseguaglianze di sviluppo e divari territoriali in infrastrutture e servizi pubblici - Organizzata da Banca d'Italia e CREA

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: irrigazione, divario, infrastrutture, politiche agricole

Sommario: La pratica irrigua è di fondamentale importanza per garantire un'agricoltura competitiva soprattutto nelle regioni del Sud Italia, caratterizzata da un clima più caldo con ridotte precipitazioni, rispetto al Nord.

Il divario tra Nord e Sud nell'infrastrutturazione irrigua può essere analizzato partendo dall'indicatore di contesto Superficie irrigata/superficie attrezzata che rappresenta il rapporto tra l'area effettivamente irrigata e la porzione di territorio su cui insistono le infrastrutture irrigue e quindi potenzialmente irrigabile. Sulla base dei dati SIGRIAN 2018, il rapporto irrigata/attrezzata è pari al 61% a livello nazionale. Andando ad analizzare la situazione a livello di aree geografiche si nota come al Centro Nord tale rapporto è pari al 71% mentre al Sud e nelle Isole scende fino al 31%. Tali differenze possono dipendere da vari fattori (scelte produttive degli imprenditori agricoli, convenienza economica dell'autoapprovvigionamento), ma quello storicamente più importante è costituito dalle disponibilità idriche, la cui maggiore presenza nel Centro-Nord ha consentito la diffusione dell'agricoltura irrigua, anche attraverso l'uso irriguo dei canali di bonifica ad uso promiscuo. Il Sud e le Isole, invece, soffrono da sempre a causa di problemi di disponibilità idriche che spesso non consentono una piena utilizzazione della rete irrigua presente.

Migliorare l'infrastrutturazione irrigua delle regioni del Sud aumenterebbe la competitività delle aziende e dei territori del Meridione. Il raggiungimento di questo obiettivo passa anche dalla capacità e possibilità degli enti irrigui delle Regioni del Sud di accedere ai finanziamenti stanziati dai programmi di investimento in atto e programmati; ad oggi, mediamente, solo il 37% delle risorse di tutti i recenti finanziamenti nazionali MASAF per le infrastrutture irrigue è stato assegnato a Enti delle regioni del Sud, valore variabile a seconda del fondo di finanziamento e dell'eventuale vincolo di destinazione territoriale delle risorse. Questo è dovuto sia alla difficoltà degli enti di anticipare le spese di progettazione prima della certezza del finanziamento, sia alla (conseguente) qualità dei progetti presentati a finanziamento, non sempre cantierabili e in grado di rispettare le tempistiche di realizzazione dei vari fondi. Il supporto da parte delle Regioni alla progettualità potrebbe aiutare in tal senso. Un'analisi del parco progetti potrà contribuire ad evidenziare alcune criticità.



ID: 10512

LA GIUSTIZIA CIVILE IN ITALIA: DURATA DEI PROCESSI, PRODUTTIVITÀ DEGLI UFFICI E STABILITÀ DELLE DECISIONI

Mocetti Sauro

BANCA D'ITALIA

sauro.mocetti@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.50 Diseguaglianze di sviluppo e divari territoriali in infrastrutture e servizi pubblici - Organizzata da Banca d'Italia e CREA

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: Sfruttando la disponibilità di nuovi dati, il lavoro (i) fornisce una valutazione più articolata, rispetto al passato, della performance dei tribunali civili e (ii) esamina i divari territoriali e il ruolo dei fattori di domanda e offerta nello spiegare le eterogeneità osservate. L'analisi conferma l'esistenza di significativi divari nella durata dei procedimenti, in particolare tra il Mezzogiorno e il Centro-Nord. I fattori di domanda e di offerta analizzati spiegano oltre la metà di queste differenze. I tribunali con durate più elevate (e un maggiore numero di procedimenti pendenti) sono caratterizzati in alcuni casi da una bassa produttività e, in altri, dallo squilibrio tra risorse umane e flussi di lavoro, suggerendo l'utilità di una diversa declinazione degli interventi in funzione delle specifiche situazioni degli uffici giudiziari. Non emergono, invece, differenze tra le due macro-aree nei tassi di appello e di riforma delle sentenze e non c'è correlazione tra queste variabili e la durata dei procedimenti, suggerendo l'assenza di trade-off tra speditezza dei processi e accuratezza e stabilità delle decisioni.



ID: 10872

LA MANCANZA DI EQUITÀ TRA LE REGIONI ITALIANE NELL'ACCESSO DEI BAMBINI AL TEMPO PIENO E ALLA MENSA SCOLASTICA: QUALI PROSPETTIVE PER UN SERVIZIO PUBBLICO NON ANCORA ESSENZIALE?

Giuca Sabrina

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

sabrina.giuca@crea.gov.it

Benedetti Eleonora

eleeeonorabenedetti@icloud.com

Sessione organizzata: SO.50 Diseguaglianze di sviluppo e divari territoriali in infrastrutture e servizi pubblici - Organizzata da Banca d'Italia e CREA

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: mense scolastiche, povertà alimentare, povertà educativa, inclusione sociale, servizio pubblico

Sommario: Il contributo approfondisce il tema della refezione scolastica, oggetto di contrastanti orientamenti giurisprudenziali nell'individuare o meno la mensa come un servizio essenziale e strettamente collegato all'attività didattica. Di fatto, la legge lo definisce un servizio pubblico facoltativo a domanda individuale. Il servizio mensa, se garantito, può rappresentare un mezzo per contrastare la povertà (alimentare e educativa) e la dispersione scolastica, in quanto l'alimentazione a scuola è basilare ai fini dell'apprendimento, dello sviluppo fisico e della socialità, divenendo uno strumento di inclusione sociale per gli alunni appartenenti a famiglie con difficoltà economiche. Purtroppo, per molti di loro la mensa rappresenta l'unico pasto giornaliero. Nel 2021, i bambini in povertà assoluta in Italia hanno raggiunto la cifra record di 1 milione 382mila (250mila in più rispetto al 2019); il 6% dei minori di 15 anni, già prima della pandemia, non poteva permettersi un pasto proteico completo al giorno. Nel nostro paese solo una scuola su quattro garantisce il servizio mensa, con un'altissima disparità tra le regioni, dal 60% delle scuole in Piemonte all'8,2% in Sicilia. Non avendo opportunità educative legate al servizio, un gran numero di minori non riesce a emanciparsi dalle condizioni di disagio delle loro famiglie. È chiaro quindi che, a favorire la resilienza di questi ultimi, contribuiscono le scuole dotate di infrastrutture adeguate. Nel PNRR è prevista una misura finalizzata all'estensione del tempo pieno anche con la riqualificazione o costruzione di mille mense scolastiche sul territorio nazionale. Tuttavia, se il servizio mensa fosse riconosciuto essenziale e gratuito, potrebbe colmare le disuguaglianze di accesso sul territorio e avere una forte incidenza sui processi educativi. A tal fine, si propongono alcuni spunti per una politica pubblica che riconosca la refezione scolastica come strettamente connessa al diritto alla salute e all'accesso all'istruzione, nel quadro più ampio della revisione del sistema degli appalti a favore di una mensa sana e sostenibile. Insieme all'educazione alimentare, infatti, una mensa che propone prodotti a basso impatto ambientale e certificati, preferibilmente locali in modo da promuovere un'economia del territorio e un senso di comunità, e che utilizza acqua di rubinetto, esclude la plastica e recupera le eccedenze, può trasmettere ai bambini il valore dell'economia circolare e della transizione ecologica.



ID: 10958

WEAKNESSES AND PERSPECTIVES OF MUNICIPAL FINANCE IN SOUTHERN ITALY ON THE EVE OF COVID-19

Mancini Anna Laura

BANCA D'ITALIA

annalaura.mancini@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.50 Diseguaglianze di sviluppo e divari territoriali in infrastrutture e servizi pubblici - Organizzata da Banca d'Italia e CREA

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Municipal finance, Mezzogiorno

Sommario: The paper analyses the economic and financial conditions of southern Italian municipalities compared to the rest of the country. Its main aims are to identify the factors underlying their structural criticalities and to outline their future prospects in light of the effects of the COVID crisis and the recent resumption of the fiscal federalism process that could be supported in the coming years by the implementation of the National Recovery and Resilience Plan (NRRP). The paper, which is descriptive in nature, uses a wide variety of statistical sources, either directly or as a result of estimates and calculations by the authors



ID: 10792

IL PNRR E I "DIVARI DI CITTADINANZA" NEL MEZZOGIORNO

Gaudio Francesco

ISTAT

gaudio@istat.it

Sessione organizzata: SO.50 Diseguaglianze di sviluppo e divari territoriali in infrastrutture e servizi pubblici - Organizzata da Banca d'Italia e CREA

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Mezzogiorno, Divari territoriali, PNRR, Invecchiamento demografico, valutazione ex ante

Sommario: Parlare di divari territoriali nel nostro Paese implica un riferimento imprescindibile alla cosiddetta "questione meridionale", tema su cui – com'è noto - insiste un ricco e articolato filone che ha radici antiche e che negli ultimi decenni ha ripreso vigore nell'ambito delle politiche comunitarie di sviluppo e coesione.

Che si tratti di un processo incompiuto è insito nel rilievo assunto da tale "questione" nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), di cui è un punto qualificante, declinato in una priorità trasversale ("ridurre i divari di cittadinanza") e in ingenti investimenti (circa il 40% del totale) volti a finanziare riforme e interventi, talvolta esclusivi per il Sud.

Il Mezzogiorno d'Italia è il territorio arretrato più esteso dell'area euro, che ha sofferto in modo accentuato la Grande crisi del 2008 e, da ultimo, l'impatto della pandemia. Il PNRR si propone di contribuire al riequilibrio di tali gap territoriali sia (1) sul piano della coesione socio-economica, riguardo ai differenziali strutturali tra sistemi economico-produttivi territoriali, sia (2) riguardo a un accesso più equo ai "diritti di cittadinanza", che si sostanziano nel livello e nella qualità di rilevanti infrastrutture e servizi alle persone.

Il contributo intende proporre una riflessione basata sui principali risultati di un recente studio condotto dall'Istat attraverso una ricognizione integrata di alcune selezionate Statistiche ufficiali. Il focus è costituito da alcuni divari territoriali coerenti con la declaratoria del PNRR dedicata al Mezzogiorno. L'approfondimento ha un taglio storico-comparativo: se ne ricavano molte evidenze sia sul carattere vischioso e persistente di taluni divari, sia su significative differenziazioni interne all'aggregato. In generale, si tratta di informazioni funzionali alla valutazione ex ante, per favorire un utilizzo migliore di risorse scarse ed elevare l'efficacia. Nel caso specifico sono necessarie perché gli squilibri stanno accentuando in modo rilevante e inedito le fragilità di questi territori, determinando un impoverimento demografico ormai non più limitato alle sole "aree interne"



ID: 11036

LOOKING FOR ADEQUATE CANCER TREATMENTS: AN ANALYSIS OF PATIENT MOBILITY WITHIN THE ITALIAN NATIONAL HEALTH SYSTEM

Beraldo Sergio
Università di Napoli
s.beraldo@unina.it

Sessione organizzata: SO.50 Diseguaglianze di sviluppo e divari territoriali in infrastrutture e servizi pubblici - Organizzata da Banca d'Italia e CREA

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Patient mobility, Access to healthcare.

Sommario: We investigate the relationship between the regional configuration of health systems and the geographical mobility of patients over time. We use data derived from the Hospital Discharge Records (2009-2019), including detailed information on hospital stays of cancer patients. We analyse both intra- and inter-regional mobility according to the characteristics of the health facilities, so as to identify the structural properties which may encourage patients to travel for care. We also explore whether the flows are directed towards health providers high-specialized in the delivery of cancer-specific treatments, looking at their structural characteristics and at the volume of clinical activities, possibly associated with waiting lists. The study suggests ways to reallocate public expenditure in such a way as to reduce inter-regional flows of patients, with positive effects on disparities in access to care.



ID: 10763

I DIVARI TERRITORIALI NELLE COMPETENZE DEGLI STUDENTI

Bovini Giulia

BANCA D'ITALIA

giulia.bovini@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.50 Diseguaglianze di sviluppo e divari territoriali in infrastrutture e servizi pubblici - Organizzata da Banca d'Italia e CREA

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: competenze, divari territoriali, funzione di produzione dell'apprendimento

Sommario: Il lavoro esamina i divari territoriali nelle competenze degli studenti italiani e le possibili determinanti a livello individuale, familiare, scolastico e locale. L'analisi è condotta sui microdati delle Rilevazioni Nazionali INVALSI relativi al periodo prima della pandemia e utilizza anche le informazioni tratte dai questionari rivolti agli studenti e a campioni di docenti e dirigenti scolastici. Il lavoro mostra che, mentre nella scuola primaria i punteggi conseguiti dagli alunni del Centro-Nord e del Mezzogiorno sono sostanzialmente simili, un pronunciato divario sfavorevole ai secondi emerge nella scuola secondaria. Nel Mezzogiorno, inoltre, nel primo ciclo le differenze tra scuole e tra classi tendono ad essere più marcate e in alcune discipline gli esiti sono più dispersi (anche concentrandosi sul solo valore aggiunto), segnalando la presenza di più pronunciate disuguaglianze. Le condizioni socio-economiche delle famiglie del Mezzogiorno, mediamente meno favorevoli, spiegano solo parzialmente l'entità dei divari medi nelle competenze, così come le differenze nelle caratteristiche osservabili di alunni, scuole, docenti e dirigenti scolastici. Anche le caratteristiche del contesto locale in cui opera la scuola paiono avere un ruolo. Le differenze tra scuole nella durata del periodo di sospensione della didattica in presenza durante la pandemia potrebbero avere acuito i divari, come emerge dai primi risultati delle Rilevazioni nazionali INVALSI condotte al termine dell'anno scolastico 2020-21 e 2021-2022.



ID: 10537

IL SISTEMA UNIVERSITARIO: UN CONFRONTO TRA CENTRO-NORD E MEZZOGIORNO

Mariani Vincenzo

BANCA D'ITALIA

vincenzo.mariani@bancaditalia.it

Torrini Roberto

BANCA D'ITALIA

roberto.torrini@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.50 Diseguaglianze di sviluppo e divari territoriali in infrastrutture e servizi pubblici - Organizzata da Banca d'Italia e CREA

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: differenziali territoriali, capitale umano, migrazioni interne, finanziamento, università.

Sommario: Il lavoro analizza i divari nella capacità degli atenei del Mezzogiorno e del Centro Nord di produrre laureati, esaminando la domanda e l'offerta di istruzione terziaria e l'andamento delle risorse umane e finanziarie destinate al sistema universitario.

Il numero di laureati nelle università del Mezzogiorno in rapporto agli studenti residenti è inferiore al resto del Paese, a causa dei flussi in uscita degli studenti verso gli atenei del Centro Nord e di una più bassa probabilità di conseguire il titolo tra gli iscritti, dovuta in gran parte alla loro minore preparazione in ingresso. Nell'ultimo decennio le iscrizioni hanno avuto un andamento peggiore nelle regioni meridionali, a causa soprattutto delle dinamiche demografiche. Il calo dei finanziamenti al sistema universitario, già bassi nel confronto internazionale, e l'andamento delle iscrizioni hanno ridotto la quota e l'ammontare di risorse destinato agli atenei meridionali, le cui entrate risentono negativamente anche della più bassa capacità contributiva degli studenti.



ID: 10495

PER CHI SUONA LA CAMPANA? LA DOTAZIONE DI INFRASTRUTTURE SCOLASTICHE IN ITALIA: OFFERTA, DOMANDA, ESITI

Messina Giovanna

BANCA D'ITALIA

Giovanna.Messina@bancaditalia.it

Gennari Elena

BANCA D'ITALIA

elena.gennari@bancaditalia.it

Grompone Adele

BANCA D'ITALIA

adele.grompone@bancaditalia.it

Ivaldi Giorgio

BANCA D'ITALIA

giorgio.ivaldi@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.50 Diseguaglianze di sviluppo e divari territoriali in infrastrutture e servizi pubblici - Organizzata da Banca d'Italia e CREA

Tema di riferimento: H.15. Infrastrutture, accessibilità, servizi a rete

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: infrastrutture, apprendimenti, divari, capitale umano

Sommario: L'accessibilità dei servizi scolastici è un fattore cruciale per l'accumulazione di capitale umano. La distribuzione delle strutture scolastiche e il loro collegamento con il territorio possono difatti condizionare le possibilità e gli esiti dell'apprendimento degli alunni, influenzando anche sulla mobilità in uscita o sulla dispersione scolastica. Il lavoro si propone di effettuare una ricognizione del "capitale scolastico" presente sul territorio italiano, utilizzando indicatori di accessibilità elaborati a partire dai dati sulla localizzazione delle strutture (di fonte MIUR). Le misure utilizzate consentono di: i) incorporare informazioni sulle dotazioni di ciascun edificio scolastico (es. numero di aule, presenza di mense, palestre, aule speciali, aree giochi, giardini) e sui servizi forniti (es. scuolabus, tempo pieno); ii) considerare i diversi cicli di istruzione (prescolastica, elementare, secondaria inferiore, secondaria superiore); iii) scendere a un livello di dettaglio comunale o infra-comunale (nelle grandi aree urbane) e conseguentemente offrire una valutazione delle disparità territoriali non solo lungo il consueto gradiente Nord-Sud, ma anche fra aree caratterizzate da diverse condizioni orografiche o fra centri urbani e cinture periferiche.



ID: 10456

I DIVARI TERRITORIALI IN SICILIA: DESCRIZIONE DELLE AREE ED INDIVIDUAZIONE DEI FABBISOGNI.

Carucci Agata Maria Madia

ISTAT

carucci@istat.it

Bianchino Antonella

ISTAT

bianchin@istat.it

Fusco Daniela

ISTAT

dafusco@istat.it

Liguori Maria Antonietta

ISTAT

liguori@istat.it

Sessione organizzata: SO.13 Divari e divergenze: evoluzione dei fenomeni.**Tema di riferimento:****Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Divari, politiche pubbliche, fabbisogni, indicatori, Snai, Pnrr

Sommario: Nell'ultimo decennio, l'utilizzo di dati integrati di fonte amministrativa e statistica, ha portato ad un importante sviluppo di statistiche territoriali particolarmente granulari, capovolgendo completamente quella che era la procedura di stima degli indicatori territoriali da Top down a Bottom up. La statistica ufficiale definisce l'indicatore nazionale sempre più quale sintesi di indicatori regionali, provinciali e comunali. Questo ha portato ad una nuova frontiera della statistica pubblica, che ora, più che mai, può essere al servizio del decisore politico anche a livello locale. Numerosi protocolli di intesa sono stati stipulati tra l'Istituto Italiano di Statistica e gli enti locali, il cui obiettivo è supportare il decisore pubblico nel descrivere il territorio per intercettarne i fabbisogni. In questo lavoro, si riporta l'esperienza di collaborazione con la regione Sicilia che, dopo aver individuato aree geografiche omogenee, sulla base delle indicazioni regolamentari e dell'Accordo di partenariato per l'Italia per il ciclo 2021-2027 (versione 17 gennaio 2022), ha chiesto all'Istat di costruire dei dossier territoriali che descrivessero le aree ed individuassero i principali fabbisogni di ciascun'area. Il territorio è stato quindi suddiviso in Aree Urbano-funzionali, Sistemi intercomunali ed Aree Interne per i quali sono stati calcolati una serie di indicatori relativi a quattro macro aree: Economia insediata, Ambiente e Territorio, Cultura e Territorio, Accesso ai servizi. Tali indicatori fanno riferimento alle priorità del Programma Operativo a valere del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), uno dei principali strumenti finanziari della politica di coesione dell'UE. I valori degli indicatori rappresentano il livello di una specifica caratteristica dell'Area o di un servizio presente/assente sul territorio. In particolare, il fabbisogno deriva dal confronto degli stessi con il corrispettivo valore medio regionale considerato come valore benchmark.



ID: 10466

LE DISPARITÀ DI GENERE NELLE REGIONI ITALIANE

Acampora Cira

ISTAT

acampora@istat.it

Fusco Daniela

ISTAT

dafusco@istat.it

Germani Lorenzo

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

lorenzo.germani@uniroma1.it

Liguori Maria Antonietta

ISTAT

liguori@istat.it

Pagliuca Margherita

Università di Napoli Parthenope

margherita.pagliuca@uniparthenope.it

Potenzieri Matteo

ISTAT

potenzie@istat.it

Sessione organizzata: SO.13 Divari e divergenze: evoluzione dei fenomeni.

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: disparità di genere, indici sintetici, indicatori regionali, AMPI, statistica multidimensionale

Sommario: Nel 2013 secondo il Gender Equality Index l'Italia occupava appena il 14esimo posto nella graduatoria. Nonostante i notevoli progressi compiuti, tuttavia, la situazione non è sostanzialmente mutata: nel 2021 il nostro Paese occupa la medesima posizione. Tuttora, infatti, sono costanti le disuguaglianze nella distribuzione delle occupazioni familiari, nel mercato del lavoro (con la perdurante marginale partecipazione a processi decisionali), ed in altri rilevanti ambiti quali la salute, l'educazione, le relazioni interpersonali, la rete e i servizi sociali. Obiettivo dello studio è l'individuazione delle principali dimensioni e misure della disparità di genere, in considerazione delle differenze che caratterizzano le diverse aree geografiche del Paese. Il lavoro è stato realizzato utilizzando tecniche di analisi multivariata dei dati e la costruzione di indici sintetici; in particolare, sono stati adattati alla struttura territoriale italiana, framework teorici e indici ispirati al GEI, all'FDI e al FemAI, mentre per la misurazione è stata utilizzata la metodologia AMPI (Adjusted Mazziotta Pareto Index) per i domini ritenuti importanti ai fini della disuguaglianza di genere e particolarmente efficace per le esigenze e gli obiettivi dell'analisi trattata. La procedura adottata, infatti, appare la più idonea a consentire l'osservazione del fenomeno in ottica multidimensionale e a porre in relazione le politiche pubbliche con le performance ottenute dalle regioni.



ID: 10621

RAPPRESENTANZA POLITICA NEI COMUNI: DIVARI DI GENERE E DI ETÀ

Mercuri Maria Rosaria

ISTAT

mamercur@istat.it

Iuliano Maria Teresa

ISTAT

mtiuliano@istat.it

Sessione organizzata: SO.13 Divari e divergenze: evoluzione dei fenomeni.

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Genere, giovani, A misura di Comune, politica, amministrazioni comunali, elezioni

Sommario: Il tema analizzato è di interesse costituzionale, infatti l'art. 51 della Costituzione sancisce la parità di accesso tra donne e uomini alle cariche elettive, incidendo sui sistemi elettorali presenti nei diversi livelli (nazionale, regionale, locale e al Parlamento europeo). La centralità delle questioni relative al superamento delle disparità di genere viene ribadita anche nel Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), che la individua come una priorità trasversale a tutte le missioni del piano.

In questo lavoro si intende analizzare la distribuzione delle diverse cariche politiche comunali per sesso ed età evidenziandone i divari territoriali e il trend del fenomeno negli ultimi anni.

Partendo dagli indicatori presenti in "A misura di comune", aggiornati a Dicembre 2022, si conduce un'analisi su base comunale, provinciale e regionale evidenziando ed approfondendo le discrasie a livello territoriale. L'analisi sarà completata anche attraverso l'ulteriore aggiornamento degli indicatori presenti sul sistema informativo e integrando i dati statistici con i dati amministrativi pubblicati, per ogni tornata elettorale, dal Ministero degli Interni.

A livello comunale si intendono predisporre delle pillole informative sui comuni con maggiori caratterizzazioni del fenomeno e con un maggiore o minore trend di crescita rispetto all'andamento nazionale/regionale, al fine di evidenziare territori in cui la parità di genere e la presenza di giovani nelle cariche politiche sia una realtà in crescita o sia ancora lontana.



ID: 10609

IL CAMBIAMENTO CLIMATICO IN ITALIA: DIFFERENZE FRA TERRITORI E LORO POSSIBILI CAUSE

Cortese Paola Francesca

ISTAT

pacortes@istat.it

Allegra Francesca

Istat

allegraf@istat.it

Fusaro Graziella

ISTAT

fusaro@istat.it

Stassi Giuseppe

ISTAT

stassi@istat.it

Sessione organizzata: SO.13 Divari e divergenze: evoluzione dei fenomeni.

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: clima, sviluppo, sostenibilità, regioni, statistiche

Sommario: Sempre di attualità e forse non ancora sufficientemente percepito, il tema del cambiamento climatico riguarda noi e il nostro futuro. Con frequenza ormai allarmante la cronaca ci restituisce notizie di disastri collegati in maniera più o meno diretta all'antropizzazione dei territori o all'impatto dell'attività umana sull'ecosistema, senza che questo – almeno in apparenza – determini interventi significativi a favore dell'ambiente.

Il lavoro si propone di offrire una lettura di alcune delle misure statistiche disponibili per descrivere come il cambiamento climatico sta investendo il nostro Paese e quali aree sembrano esserne più colpite.

Allo stesso tempo ci si propone di mettere in evidenza i divari che – come spesso accade in Italia – segnano profonde differenze fra i territori, sia in riferimento all'impatto del cambiamento climatico sia in ordine alle possibili determinanti di tale impatto.

Divari e differenze che talvolta tracciano un netto confine fra sviluppo sostenibile e sottosviluppo.



ID: 10821

REGIONAL GENDERED SECTORAL SEGREGATION IN THE EU. IS REGIONAL SPECIALIZATION A GENDER SEGREGATION TRAP?

Martini Barbara

Università di Roma Tor Vergata

barbara.martini@uniroma2.it

Sessione organizzata: SO.13 Divari e divergenze: evoluzione dei fenomeni.**Tema di riferimento:** B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Gender; ID index EU, Regions**Sommario:** Is regional specialization a gender segregation trap?

During the last 40 years, women's participation in the labour market increased. Additionally, culture changed, women acquired skills and obtained education in STEM fields. Despite the diffusion of international progressive gender norms, labour force participation and unemployment rate in the EU highlight differences in terms of gender. Furthermore, women remain segregated in some industries, and they are over-represented in low-status, part-time, and atypical jobs. Consequently, sectoral segregation by gender is remarkable, and, as a result, women face a greater risk of economic insecurity. Furthermore, the larger gender segregation consequence is represented by the gender wage gap. Gender segregation depends on social, cultural, and educational components, but can also be influenced by regional sectoral composition, industry mix, values, and beliefs, regional or national degree of innovation, and regional export. However, gender segregation has been found in several studies that have considered different countries. The objectives of policies should not only be to incorporate women into the labour market, but also to promote and facilitate women's employment in some industries rather than others.

The aim of the paper is to explore gender segregation among EU regions using the Index of Dissimilarity (ID) proposed by Ducan & Ducan (1955) based on the understanding that segregation means a different distribution of women and men across the occupational categories, the more equal the distribution, the less the segregation. Furthermore, we want to investigate whether and how gender segregation is influenced by regional sectoral composition and industry mix. For example, if a region is specialized in industries or construction, which are traditionally male dominated, it can be difficult for women to enter those fields and may also reinforce gender discrimination. This can create a cycle of segregation where women are excluded from certain industries and may be forced to work in lower-paying and less prestigious sectors. To address the women segregation trap created by regional specialization, it is important to promote gender equality and ensure that women have access to education, training, and opportunities in a variety of sectors. This can help to create more diverse and inclusive workforces and support economic growth and development in all regions.



ID: 10893

ANALISI DELL'EFFICIENZA DELLE UTILITIES NEI TERRITORI

Cinquegrana Giuseppe

ISTAT

gicinque@istat.it

Coppola Salvatore

ISTAT

sacoppol@istat.it

Fosco Giovanni

Università degli studi di Napoli Federico II

eco.gfosco@gmail.com

Carucci Agata Maria Madia

ISTAT

carucci@istat.it

Sessione organizzata: SO.13 Divari e divergenze: evoluzione dei fenomeni.

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: utilities, partecipate, territori, servizi, efficienza

Sommario: L'attenzione dei policy makers locali è sempre più rivolta al ruolo svolto dalle utilities, sia pubbliche sia private, nel tessuto produttivo delle economie dei territori. I servizi erogati da queste imprese sono al centro dell'attenzione degli studiosi che si sono focalizzati sulla loro governance (tipo di impresa pubblica o privata) e su come questa possa impattare sul divario esistente di efficienza tra le utilities che operano nel Mezzogiorno rispetto alle altre regioni italiane. In questo lavoro si intende offrire una panoramica della presenza delle utilities nei territori con focus nei settori dell'erogazione e fornitura di acqua e energia e della gestione dei rifiuti. L'analisi utilizzerà indicatori dai dati di bilancio delle utilities al fine di studiare la performance e l'efficienza per settore e per territori con l'ausilio di stime econometriche con metodi panel.



ID: 10580

INCIDENTI STRADALI, SUL LAVORO E DOMESTICI: TRA MORTALITÀ E LESIVITÀ. DIVARI E CONVERGENZE

Caleprico Enrico

ISTAT

calepric@istat.it

Potenzieri Massimo

ISTAT

mapotenz@istat.it

La Faci Antonella

ISTAT

lafaci@istat.it

Sessione organizzata: SO.13 Divari e divergenze: evoluzione dei fenomeni.

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: incidenti, infortuni, morti, feriti, qualità della vita, divergenze

Sommario: Il presente contributo, ha lo scopo di porre l'attenzione sul peso che la mortalità e la lesività per cause accidentali, considerando in particolare gli eventi causati da incidenti stradali, sul lavoro e domestici, ha sull'intero insieme dei decessi e delle lesioni a persone in una prospettiva storico-territoriale.

Gli incidenti stradali, sul lavoro e domestici, rappresentano una quota considerevole di mortalità e lesività, e sono al centro delle politiche di prevenzione dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite. Al fine di ottenere la riduzione del fenomeno, che incide notevolmente sul bilancio della collettività, è necessario sviluppare un sistema di misurazione adeguato utile a monitorare l'efficacia delle politiche adottate nel medio e lungo periodo.

Il presente lavoro, partendo da un confronto spazio-temporale dei dati a disposizione, cerca di individuare un filo conduttore tra le forme di incidentalità considerate proponendo misure alternative per il monitoraggio dei fenomeni.



ID: 10713

I «FALLIMENTI» DELLA NORMAZIONE DECENTRATA E LE ATTESE PER UN INTERVENTO ORGANICO NELL'ACCIDENTATO PERCORSO DELLE REMS

Gala Caterina Francesca

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

caterinafrancesca.gala@uniba.it

Sessione organizzata: SO.13 Divari e divergenze: evoluzione dei fenomeni.

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: REMS, Misure di sicurezza, Riserva di legge, Regioni, Differenze territoriali

Sommario: L'art. 3 ter d.l. 211/11, conv. in l. 9/12, ha portato alla chiusura degli ospedali psichiatrici giudiziari e inaugurato una fase di cambiamento con l'introduzione delle REMS, attivate a partire dal 2015. Il processo non è completo e privo di incoerenze.

La questione principale – fulcro del presente contributo – ruota attorno a una lacuna: la mancanza di una legge ordinaria in tema di organizzazione delle REMS e l'emergere, da uno sguardo alla composita normazione sul tema, la previsione di una «gestione esclusivamente sanitaria», affidata a fonti secondarie, con un ruolo propulsore delle Regioni e con il rischio (anche) di una differenziazione territoriale in tema di ammissione nelle REMS. Sarà doveroso analizzare l'ordinanza del Gip di Tivoli con cui è stata sollevata questione di legittimità costituzionale, tra gli altri, dell'art. 3 ter d.l. 211/11 proprio con riguardo all'assegnazione alle Regioni delle competenze in tema di ammissione nelle REMS e, dappoi, la sentenza n. 22/22 della Corte costituzionale, con cui si è dichiarata l'inammissibilità delle questioni, per evitare l'effetto paradossale di un ritorno al sistema degli o.p.g., ma monito per il legislatore, sollecitato a intervenire per individuare una base legislativa «sufficiente a far fronte ai reali fabbisogni».

Le linee argomentative tendono verso un punto di fuga: l'assegnazione alla REMS è una misura di sicurezza, limitativa della libertà personale, e non solo terapeutica; ha «natura ancipite» e non si può far passare in sordina la necessaria coerenza con il principio di riserva di legge. È la legge a dover individuare i casi e i modi di attuazione della misura; si avverte la necessità di concretizzare un progetto di normazione primaria, lasciando alle fonti secondarie la determinazione, nello specifico, dei trattamenti e dei percorsi di cura e recupero che, certamente, richiedono un intervento sincrono di plurime professionalità sul sostrato di un effettivo potenziamento territoriale delle strutture preposte.

Se non si agisse in tale prospettiva si andrebbe ad acuitizzare, da un lato, il problema delle «liste d'attesa» per essere immessi in REMS con la conseguente impossibilità di eseguire immediatamente provvedimenti assunti sul presupposto, tra gli altri, della pericolosità sociale; dall'altro, il divario regionale, la differenziazione trattamentale su base territoriale, con un'influenza di fattori contingenti esterni, in un settore che gravita nell'orbita del sistema penale.



ID: 10611

L'ICT READINESS DEGLI INSEGNANTI ITALIANI, UN'ANALISI FUZZY PER LA MISURA DEI DIVARI TERRITORIALI E DELL'EFFETTO DEL COVID-19

Longobardi Sergio

Università di Napoli Parthenope

sergio.longobardi@uniparthenope.it

Regoli Andrea

Università di Napoli Parthenope

andrea.regoli@uniparthenope.it

D'Agostino Antonella

università parthenope

antonella.dagostino@uniparthenope.it

Sessione organizzata: SO.13 Divari e divergenze: evoluzione dei fenomeni.

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: ICT readiness, fuzzy analysis, divari territoriali, sistemi educativi, INVALSI

Sommario: La rivoluzione digitale ha portato a un cambiamento nei sistemi educativi, con i "nativi digitali" che costituiscono la maggioranza delle classi di studenti nei Paesi sviluppati. Questa evoluzione ha portato ad una graduale implementazione ed integrazione dell'ICT nei processi educativi e di insegnamento. L'avvento della pandemia ha impresso una brusca accelerazione a questo processo, costringendo scuole e insegnanti ad adattarsi rapidamente all'apprendimento a distanza e portando allo sviluppo di nuovi strumenti e piattaforme digitali per l'istruzione.

In questa ottica, il nostro lavoro si propone di: i) valutare il grado di preparazione degli insegnanti italiani a integrare pienamente le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT Readiness) nella pratica educativa; ii) misurare l'impatto della pandemia da COVID-19 sull'ICT Readiness degli insegnanti e iii) valutare la sua evoluzione a livello territoriale.

L'analisi si basa su un approccio fuzzy set che consente di misurare il concetto multidimensionale di ICT Readiness, utilizzando i dati dell'Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e formazione (INVALSI). Al fine di valutare l'impatto della pandemia, sono stati combinati i dati precedenti al periodo pandemico (anno scolastico 2018/19) con quelli successivi al periodo di emergenza (anno scolastico 2021/22).

I risultati preliminari mostrano che la preparazione degli insegnanti comprende tre dimensioni: ICT per l'INSEGNAMENTO, ICT per la VALUTAZIONE e ASPETTATIVE per l'ICT. Emergono, inoltre, differenze territoriali significative, con le regioni meridionali che presentano valori più elevati per ciascuna dimensione, rivoluzionando il consueto divario Nord-Sud. Infine, si osserva che la pandemia da COVID-19 ha avuto un effetto significativo sull'ICT readiness degli insegnanti e questo effetto varia a seconda della dimensione e della regione. Questi risultati hanno importanti implicazioni per il futuro dell'istruzione in Italia e non solo.



ID: 10888

UNA ANALISI DEI DIVARI SOCIOECONOMICI INFRA-REGIONALI: IL CASO PIEMONTESE ATTRAVERSO LA CHIAVE DI LETTURA DEI SISTEMI LOCALI DEL LAVORO

Dianin Alessandro
IRES Piemonte
dianin@ires.piemonte.it
Piazza Santino
IRES Piemonte
piazza@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.13 Divari e divergenze: evoluzione dei fenomeni.

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Disuguaglianze infra-regionali, divari, benchmarking, indicatori socioeconomici, territorio

Sommario: Nelle analisi dedicate alle dinamiche territoriali del sistema socio-economico piemontese si indicavano già nella seconda metà degli anni Novanta (Ires Piemonte 1998, 2001) ampi divari all'interno della regione Piemonte, a conferma dell'esistenza di processi selettivi non solo interni al tessuto produttivo ma anche nei territori. Questi processi selettivi venivano ritenuti un vincolo non solo per una crescita equilibrata del territorio ma un freno allo sviluppo economico aggregato regionale nel medio e lungo termine. Nel contesto regionale piemontese, segnato dalle crisi del 2008 e del 2012, i territori hanno subito shock rilevanti, accentuando alcune problematiche già preesistenti, in alcuni casi con l'acuirsi dei divari sociali ed economici infra-regionali.

Utilizzando la partizione territoriale dei Sistemi Locali del Lavoro Istat, viene rivisto il posizionamento dei territori piemontesi, indicando se, in che misura e secondo quali caratterizzazioni spaziali i divari socio-economici che venivano delineati per il Piemonte (Regione Piemonte e Ires Piemonte, 2014; Unioncamere Piemonte e Regione Piemonte, 2009) si sono modificati.

La ricostruzione, basata su dati alla scala comunale a partire dal 2001 e aggiornati al 2021, si ripropone di individuare e aggiornare alcuni indicatori socioeconomici in grado di definire e quantificare le disparità infra-regionali in Piemonte, oltre a fornire chiavi di lettura per definirne il ruolo nel più generale posizionamento del Piemonte rispetto alle regioni benchmark.



ID: 10619

THE IMPACT OF SMART SPECIALISATION AND INDUSTRY 4.0 ON FIRMS' PERFORMANCE

Serafini Luca

Università degli studi di Cagliari

luca.serafini@unica.it

Marrocu Emanuela

Università di Cagliari - CRENoS

emarrocu@unica.it

Paci Raffaele

Università di Cagliari - CRENOS - DSEA

paci@unica.it

Sessione organizzata: SO.43 Economic, Social and Spatial Inequalities in Europe in the Era of Global Megatrends

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Smart Specialisation Strategy; Industry 4.0; Innovation; Regional policies; Cohesion policies, firms, event study

Sommario: This study examines the effect of EU-funded projects related to Smart Specialisation Strategies (S3) and Industry 4.0 (I4) on the performance of Italian firms that received European Regional Development Funding (ERDF) between 2014 and 2020. By reviewing data on employment, turnover, and other economic indicators, this research analyses the effect of S3 projects on Italian firms' performance. The study assesses the degree to which S3 is linked to recipient businesses' success and analyses the processes by which S3 can improve company performance. The findings of this research contribute to a better understanding of the effectiveness of S3 in promoting regional economic growth and identifying the factors that influence the success of ERDF-funded firms. Additionally, the analysis focuses specifically on the S3 that features Industry 4.0 (I4) with the aim of understanding whether the projects related to these new technologies have a higher impact on the firms that undertake such activities. To assess if the projects related to S3 or I4 have an additional effect with respect to the other ERDF-funded projects, the analysis uses an event study difference-in-difference method, using different control groups to assess the impact of the projects. This method makes it possible to compare groups that received treatment at different stages, as the projects present in the dataset have multiple years of realisation. As a first control group, this study uses other Italian firms with similar characteristics from the Orbis dataset that did not receive financing from the ERDF during the same periods analysed. As an alternative control group, the study uses the firms that received funding from the ERDF but are not related to a regional S3 strategy, assessing whether there is a difference in treatment between these groups. The analysis results offer further evidence regarding the impact of the European Fund on firms' performance, enhancing our understanding of how the Cohesion Policy is effectively providing support to businesses within the EU.



ID: 10637

THE ROLE OF REGIONAL CHARACTERISTICS IN ATTRACTING HORIZON FUNDS

Shevtsova Yevgeniya

European Commission - JRC - Joint Research Centre

yshevtsova@gmail.com

Conte Andrea

European Commission - JRC - Joint Research Centre

andrea.conte@ec.europa.eu

Santos Anabela

European Commission - JRC - Joint Research Centre

anabela.MARQUES-SANTOS@ec.europa.eu

Barbero Javier

European Commission, Joint Research Centre (JRC) & Universidad Autonoma de Madrid

javier.barbero@uam.es

Sessione organizzata: SO.43 Economic, Social and Spatial Inequalities in Europe in the Era of Global Megatrends

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: innovation, patents, EC Framework Programme, Horizon 2020

Sommario: The study presents new evidence on the factors behind regional heterogeneity in receiving H2020 funding. In particular, we provide new evidence on the factors that influence regional success measured as: (i) share of successful applications for H2020 funding, and (ii) the amount of funding granted relative to other regions. Benchmark results indicate that such factors as regional technological capacity (measured as number of patents per region), productivity, the number of links with other EU regions and the availability of alternative research-funding schemes may affect the region's success rate in getting H2020 funds. At the same time, the access to national research-funding schemes does not seem to have any significant effect on the performance of regions in terms of the amount of H2020 funds granted.

At the same time, an additional set of results distinguishes among the pillars of H2020 framework, such as excellent science, industrial leadership, and societal challenges inter alia. In this case, the results indicate that the role of regional characteristics may vary depending on the programme pillar. For example, regional productivity growth has a positive and significant impact on regional success in getting funds under the Industrial leadership pillar, while having no significant effect in case of Excellent science pillar.



ID: 10528

THE LEFT-BEHIND BORDER OF THE UK. POST-INDUSTRIAL TRANSFORMATION PROCESSES IN UKS COASTAL REGIONS: SAME FATE AND SAME GOVERNANCE FAILURES?

Fiorentino Stefania

University of Cambridge - Department of Land Economy

sf696@cam.ac.uk

Sessione organizzata: SO.43 Economic, Social and Spatial Inequalities in Europe in the Era of Global Megatrends

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: regional inequalities; coastal towns; left-behind geography; local economic development; governance

Sommario: Many coastal locations in England are included in the so-called “left-behind geography”, still trying to address the legacy of a process of de-industrialisation that started during the 1970s. Over the coast, socio-economic inequalities and economic stagnation also overlap with additional environmental challenges caused by the physical location and by climate change. In this article we look at a selection of case studies across England, dealing with the decline of traditional economic activities like fishing, manufacturing, and ship building. We reflect on the causes and consequences of this socio-economic decline. We conclude that the asymmetries found in the local governance structure and the lack of coordination and cooperation between soft and hard institutions are one of the most problematic barriers to the regeneration of these coastal locations. The new Levelling Up agenda - currently implemented by the UK Government to rebalance the rooted inequalities affecting the country - is not actively engaging with the restructuring of regional governance nor with the creation of new policy tools incorporating social and environmental indicators for regeneration. The latter are instead essential to address all the overlapping challenges affecting British coastal towns in a more holistic and intersectional manner.



ID: 10807

RELEVANCE OF EU INNOVATION POLICY FOR INTERREGIONAL INEQUALITIES IN DISRUPTIVE TIMES

Lenzi Camilla

Politecnico di Milano - DABC

camilla.lenzi@polimi.it

Capello Roberta

Politecnico di Milano - DABC

roberta.capello@polimi.it

Ciappei Simona

Politecnico di Milano - DABC

simona.ciappei@polimi.it

Sessione organizzata: SO.43 Economic, Social and Spatial Inequalities in Europe in the Era of Global Megatrends

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Interregional inequalities, EU innovation policies, relevance

Sommario: This paper studies the relevance of innovation policies funded in the frame of the regional development and cohesion policies of the EU.

EU regional innovation policy and S3 represent a cornerstone of past and current EU cohesion policy, meant to counter spatial inequalities (Barca 2019; McCann and Ortega-Argilés 2021). Their central role requires a careful evaluation of their relevance and, thus, impact. The literature on this subject is extremely rich and expanding, both in the scholarly community and in the policy debate (Iacobucci, 2021). The JRC itself has set up a unit dedicated to this purpose (<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/en/monitoring-evaluation>).

Policy evaluation is, however, generally complex; this complexity increases exponentially in the case of EU regional innovation policy and S3, given their own architecture and their multi-rationales, multi-level, multi-actor nature (Hegyí and Prota, 2021).

Several aspects of regional innovation policy and S3 have been assessed, such as the consistency of policy interventions with the broad S3 approach, the alignment of funded projects with the priority areas (Giannelle et al., 2019; Iacobucci and Guzzini, 2016).

Little is known, however, about its capacity to mitigate interregional inequalities; this study aims to fill this gap.

The work aims at studying the relevance of EU innovation policy and S3 for mitigating interregional inequalities between EU NUTS2 regions. Specifically, this work studies the link between EU innovation policy (RTDI) and S3 and interregional inequalities whether this link changes in periods of crisis. This effort is relevant to highlight the potential trade-offs between the pursuit of smart growth and spatial inclusiveness emerging from the implementation of these interventions.



ID: 10718

EU FUNDS AND TFP GROWTH: HOW THE IMPACT CHANGED OVER TIME AND SPACE

Aresu Federico
Università degli Studi di Cagliari
federico.aresu@unica.it
Marrocu Emanuela
Università di Cagliari - CRENoS
emarrocu@unica.it

Paci Raffaele
Università di Cagliari - CRENoS - DSEA
paci@unica.it

Sessione organizzata: SO.43 Economic, Social and Spatial Inequalities in Europe in the Era of Global Megatrends

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: EU structural funds, Total Factor Productivity growth, Cohesion policy impact, Quality of Institutions, Regional development.

Sommario: The European Union (EU) has developed a comprehensive cohesion policy to encourage and support the integration process among the country members by fostering economic growth and promoting development in the less developed regions.

The policy includes various financial funds – the so-called European Structural and Investment Funds (ESIF) aimed at different purposes and economic activities. The main structural funds are the European Regional Development Fund (ERDF), the European Social Fund (ESF), the Cohesion Funds (CF) and the European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD).

In the last two decades a huge amount of literature investigated on the impact of the EU funds on the regional economic performance. In general, these structural funds show a positive influence on regional growth, although there are differences according with the areas, period, funds and methodological approach used (see, among many others, Becker et al. 2010, Pellegrini et al. 2013, Rodríguez-Pose and Garcilazo 2015, Dall'Erba and Fang 2017).

The main drawbacks of the extant literature are to neglect the concurrent impact on the regional performance generated by other channels of investment expenditures (a notable exception is Fiaschi et al. 2018) and to only consider ERDF ignoring the other funds.

Our analysis shows that the aggregated ESIF don't have a significant effect in the long run term, while in the short run term its effect is negative. Considering the single funds, only the ERDF positively impacts regional development confirming the results of previous analysis, while the other components have a non-significant (CF) or a negative impact (EAFRD, ESF).

The impact of ESIF and its single components varies over time. The elasticity of aggregated ESIF is negative for the periods 2000-2004 and 2004-2008, while it is positive for the period 2014-2019. Considering ESIF's components, the ERDF has a positive and increasing impact on regional development, the EAFRD has negatively impacted TFP growth only for the period 2000-2004, the negative impact of the ESF increases over time and, the CF only shows a positive elasticity for 2014-2019.

Focusing on the ERDF we find that its estimated elasticity is nine times higher for new accession countries with respect to that estimated for other areas suggesting the crucial role of ERDF for the economic growth of new EU entries.



ID: 10896

CLIMATE CHANGE PERCEIVED EFFECTS AND POLICY IMPLICATION IN SICILY ISLAND

Ruggieri Giovanni

Università degli Studi di Palermo - DiSEAS

giovanni.ruggieri@unipa.it

Platania Marco

Università di Catania - Dipartimento di Economia e Impresa

marco.platania@unict.it

Sessione organizzata: SO.40 Economies of Island Regions

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Islands studies; Climate Change; Tourism Economics; Land Management; Sustainability

Sommario: Climate change is a critical sustainability challenge for islands and their main economic sectors. Sea level rise, extreme temperatures, and drier conditions are the expected impacts with the most significant potential to amplify the economic impacts. This article aims to provide a downscaled analysis and ranking of alternative adaptation pathways tailored to the socio-economic conditions and the future climate change scenarios. The studies revise the latest advancements in adaptation science and propose a catalogue of adaptation and risk management options that feed a participatory appraisal with stakeholders. The research conducted in Sicily, considers the survey results collected from high-level experts and tourism, energy, and maritime transport representatives. Therefore, they are essential to address climate change policies and implications for the tourism industry. Moreover, from an economic point of view, adequate adaptation strategies also contain the costs related to climate change. Climate changes will indeed determine the need to adapt the existing infrastructures, rethink some services, or increase the use of scarce resources to fight the negative effects of climate variations. For example, it will be needed to adequate the harbours' structure to the changes in sea level, to increase the use of energy to fight the hot temperatures and maintain a high comfort for residents and visitors, or to preserve natural and cultural heritage from weather conditions. The study employs a blended-method approach; it revised the latest scientific advancements in adaptation science and proposed a catalogue of adaptation and risk management options, which fed the participatory appraisal involving stakeholders. A multi-criteria scale and a set of tools and background information were utilised to facilitate the process.

It was assumed that adapting to climate change may range from minimal to high cost, requiring from a small change to a significant transformation from the status quo.

Findings show the main critical elements at the island level, which would often not be detected by national approaches.



ID: 10756

FATTORI DI ATTRATTIVITÀ DEGLI INVESTIMENTI IN CONTESTI REGIONALI, ISOLANI E MARGINALI

Torrìsì Benedetto
Università di Catania
btorrìsì@unìct.it
Scarlata Agostina Rosalba
Università degli studi Catania
scarlata.rosalba98@gmail.com

Sessione organizzata: SO.40 Economies of Island Regions

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: attrattività territoriale; determinanti per nuovi investimenti; politiche di sviluppo

Sommario: Nella programmazione Europea dello sviluppo equo e solidale rimane centrale l'attenzione verso le aree periferiche in condizioni di isolanità e di discontinuità.

Chi vive e produce contribuendo ad accrescere il PIL in queste terre di frontiera rappresenta il primo elemento oggetto di studio. Ci si chiede pertanto quali possono essere i fattori attrattivi di nuovi investimenti laddove le condizioni di perifericità, marginalità e isolanità fungono da elementi di svantaggio per tali aziende. Diventa pertanto interessante poter capire se la condizione di Isola discontinua e marginale possa essere un fattore di insuccesso per l'impresa che investe e se così fosse per quali motivazioni si potrebbero generare policy virtuose per l'attrazione di nuovi investimenti?

A fronte di tale quesito nasce l'esigenza di studiare da un lato se le aziende che vivono in tali luoghi subiscono un costo di svantaggio e altresì verificare per quali fattori tale svantaggio si possa ridurre.

Questo obiettivo sarà raggiunto attraverso una survey finalizzata a conoscere le opinioni di un panel di aziende sulle quali avremo modo di conoscere le loro opinioni e la propensione verso nuovi investimenti in aree territoriali di frontiera e per quali fattori.

Questi temi sono attuali proprio in virtù del rapporto tra costi e vantaggi, malgrado la bibliografia esistente mette in evidenza il ruolo della globalizzazione degli investimenti (Adair, A., Berry, J.; McGreal, S.; Syacutekora, L.; Ghanbari Parsa, A., and Redding, B. (1999)), i rischi degli investimenti nell'est d'Europa (Alexander Peter Groh, Heinrich Von Liechtenstein, 2009) e gli attrattori generici in condizioni di mercati instabili (Svensson, J. (1998)).



ID: 10869

INDICE DEL COSTO DELLA VITA IN CONDIZIONI DI SPEREQUAZIONI TERRITORIALI

Torrìs Benedetto

Università di Catania

btorrisi@unict.it

Notarstefano Giuseppe

Università di Palermo - Facoltà di Economia - Dip. SEAF

giunotar@unipa.it

Torrìs Gianpiero

Università di Catania

gianpiero.torrisi@unict.it

Sessione organizzata: SO.40 Economies of Island Regions

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: indice dei prezzi; costo della vita; sperequazioni territoriali;

Sommario: Il costo della vita viene definito come il costo minimo per raggiungere un certo tenore di vita durante un dato periodo. La sua costruzione presuppone la conoscenza delle preferenze rispetto ai beni economici. Tali beni non sempre vengono considerati dall'indice in questione, data la loro non facile osservazione dal punto di vista statistico, inducendo pertanto una distorsione in essere dell'indice stesso [4].

Laddove la loro distribuzione territoriale di beni e servizi è fortemente asimmetrica ed eterogenea essa genera sovente una stima distorta sul costo della vita e l'individuazione dei costi nascosti non facilmente misurabili costituisce la sfida metodologica [6]. Se si analizzano, ad esempio, i dati pubblicati da Eurostat tra le regioni EU, oppure tra città metropolitane e centri rurali [1][2], il quadro descrittivo risulta ampiamente variabile. Cosa può accadere o accade? Laddove esistono scuole, ospedali, trasporti pubblici, urbanizzazione, occupazione, benessere e ricchezza l'indice del costo della vita presenta determinati punteggi proiettati vero l'alto; mentre, laddove si manifestano sperequazioni sull'assenza di taluni servizi il meccanismo di calcolo perde di robustezza statistica [3], falsandone i risultati reali.

E questo è il tema sul quale occorre formulare delle simulazioni a supporto di tale ipotesi.

L'obiettivo del presente contributo sarà quello di offrire una evidenza empirica a supporto di tale ipotesi, attraverso simulazioni su dati proxy legati a beni e servizi che come base compongono la struttura dell'indice del costo della vita applicati in ambiti territoriali regionali intra nazionali, regioni europee e tra territori rurali e non rurali.

La metodologia utilizzata sarà relativa agli strumenti tipici dei modelli econometrici con vincolo spaziale[7], includendo regressori [5] per la stima del costo della vita in condizioni di sperequazioni territoriali in relazione alla disponibilità di beni e servizi.



ID: 10751

MODELLI E COSTI LOGISTICI IN CONDIZIONI DI INSULARITÀ, PERIFERICITÀ E DISCONTINUITÀ TERRITORIALE

Siviero Lucio

Università di Catania - Dipartimento di Economia e Impresa

lsiviero@unict.it

Torrìsì Benedetto

Università di Catania

btorrisi@unict.it

Sessione organizzata: SO.40 Economies of Island Regions

Tema di riferimento: H.17. Logistica e trasporto delle merci

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: costi logistici, catene del valore, insularità, frammentazione, supply-chain disruption

Sommario: Il tema dell'insularità, della marginalità economica e delle aree in ritardo di sviluppo rappresenta uno degli ultimi baluardi della ricerca scientifica volta a produrre riflessioni sulla validità di alcune teorie che vedono mutare l'interesse verso nuove norme, nuovi sistemi di governance e rinnovata centralità nel dibattito economico europeo specie dopo i recenti stravolgimenti geo-economici dovuti alla pandemia da Covid-19 con particolare riferimento alle catene del valore globali (global value/supply chain)

Qual è l'ipotesi di base? Essere isola, essere isola periferica, essere isola periferica in aree svantaggiate, quali fattori genera in termini di costo per le imprese del settore dei trasporti e della logistica? O possono esserci dei fattori emergenti nel nuovo assetto dei traffici internazionali ed in particolare tra Europa e resto del mondo? Sulla base di queste domande muovono filoni di ricerca volti a dimostrare la validità di teorie del posizionamento logistico nel mutato contesto post-pandemico.

Obiettivo del presente articolo sarà di dimostrare se, prendendo in considerazione imprese del settore dei trasporti e della logistica, l'operare in un contesto di isola periferica in area svantaggiata possa influire sui risultati economici a fronte di scelte di posizionamento logistico nelle catene del valore. Diversi modelli logistici territoriali possono essere confrontati, in termini di ottimizzazione delle funzioni logistiche primarie e secondarie, in particolare fondate sul trasporto marittimo, per individuare il modello più idoneo dato il contesto geo-economico di riferimento.

Tale obiettivo sarà raggiunto attraverso l'analisi e la stima dei costi logistici che, prendendo in considerazione il territorio siciliano come territorio pilota sul quale dimostrare la validità di diversi modelli logistici, si creano una serie di direttrici attraverso le quali con l'utilizzo di un dataset specificamente costruito, si possano stimare differenziali di costi logistici anche in relazione alle filiere produttive da servire.

Ogni modello logistico farà riferimento al contesto regionale marginale e a quello isolano rispetto alle regioni a più elevato sviluppo economico in Europa.



ID: 10844

MEASURING SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ISLANDS: DATA, METHODS AND SOLUTIONS

Cafieri Simona

ISTAT

cafieri@istat.it

Sessione organizzata: SO.40 Economies of Island Regions

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: sviluppo sostenibile, insularità, SDGs goals, indicatori sintetici, ecosistemi

Sommario: Islands, repositories of great cultural and biological diversity, have historically provided situations of excellence for measuring and studying evolutionary pathways (Darwin, 1856), i.e. laboratories. These places, blending both urban and rural elements, are highly vulnerable ecosystems with high degree of endemism where pressures from human activities can have devastating effects. In fact, Islands are among the places on the planet where the effects of climate change are most evident, especially with the upcoming threat of sea level rise.

Island economies also have their own characteristics that make them vulnerable to external shocks: their insularity, remoteness and associated dependence on sea and air transport, even for basic activities, lack of economies of scale and dependence on global supply chains pose very specific development challenges. Moreover, they can be a real test case for sustainable development models.

This work, based on official statistical data, aims, on the one hand, to monitor the degree of achievement of sustainable development goals in 17 European Islands and, on the other hand, to build a system of indicators tailored to the needs of these highly specific territories.

Thanks to these indicators, Islands that had achieved some significant goals, either by taking the path of tradition or the path of innovation, will be identified.

Finally, with a look at the daily life of the Islands, the correspondence of the theoretical models developed will be checked and the actions carried out on the way to sustainability will be observed. The aim is to build a tool that can be used in different contexts to measure well-being, environmental quality, the green economy and other aspects in the view of sustainable development and that can provide an integrated framework of internationally comparable quantitative information.

All this will allow not only to develop growth scenarios but also to achieve a strengthening resilience and embarking on a development path that connects history and traditions with the future of this territories.



ID: 11030

EXPLORING RELATIONSHIP BETWEEN INSECURITY AND POPULIST VOTING IN EUROPE

Di Stefano Roberta
Sapienza Università di Roma
roberta.distefano@hotmail.it

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: populism, precarity, statistical matching, Europe

Sommario: A growing number of studies explore the resurgent popularity of populism in Europe refer to insecurity or precarity. However, the measurement of insecurity in relation to populism has been mostly centered around the operationalization of 'unemployment risk', leaving other dimensions of material insecurity overlooked. This work aims to analyze the relationship between work precarity and support for populism parties in Europe. To this aim, we use statistical matching techniques to combine two data sources: the European Social Survey (ESS), and the European Working Conditions Survey (EWCS). The former includes information on the political preferences of respondents, while the latter provides representative data on subjective and objective labor market insecurity (precarity) and financial insecurity. We look at the different drivers of radical populist left and radical populist right support, and we find that people at work who are affected by deteriorating work quality (in particular, the rise in work intensity and work pressure) are more likely to exhibit populist attitudes and to vote for populist parties. We also find an interaction effect with gender, indicating that for women financial insecurity explains populist voting more, while for men work precarity is more relevant.



ID: 11079

LOCAL GOVERNMENTS' COLLUSION AND EUROPEAN COHESION POLICY: DOES THE QUALITY OF INSTITUTIONS MATTER?

Di Cataldo Marco
Università Ca' Foscari di Venezia
marco.dicataldo@unive.it
Renzullo Elena
Università Ca' Foscari
elena.renzullo@unive.it
Rodriguez Pose Andres
London School of Economics
a.rodriguez-pose@lse.ac.uk

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Quality of institutions, EU Cohesion Policy, Local governments' collusion

Sommario: The quality of institutions is regarded as a fundamental factor for the success of the European Cohesion Policy. This work studies whether the control and the collusion of local politicians with criminals and pressure groups, one crucial aspect of the quality of government, is detrimental to the effective implementation of the EU Cohesion Policy. Exploiting southern Italy as a testing ground, this work analyses if mafia infiltrations in the Italian municipal government – identified by the Italian Law 164/1991 - alters the allocation of EU investments harming economic development.



ID: 10533

TASTE OF HOME: BIRTH TOWN BIAS IN GEOGRAPHICAL INDICATIONS

Resce Giuliano

Università del Molise

giuliano.resce@unimol.it

Vaquero-Pineiro Cristina

Università di Roma Tre - Department of Economics

cristina.vaqueropineiro@uniroma3.it

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Political Economy; Geographical Indications; Political representation; Electoral success; Local Development

Sommario: We investigate the role of local favoritism in the Geographical Indications (GIs) quality scheme, one of the main pillars of agri-food policy in the EU. Taking advantage of a rich and unique municipalities' geo-referenced database over the 2000-2020 period, we evaluate whether the birthplaces of Regional council members are favored in the acknowledgment of GIs in Italy. To address the potential confounding effects and selection biases, we combine a Difference in

Difference strategy with machine learning methods for counterfactual analysis.

Results reveal that councilors' birth municipalities are more likely to obtain their products certified as GIs. The birth town bias is more substantial in areas where the level of institutional quality is lower, there is higher corruption, and lower government efficiency, suggesting that the mediation of politicians is determinant where the formal standardized procedures are muddled.



ID: 10468

SHADOW ECONOMY AND FINANCIAL DEVELOPMENT IN A DIVERSITY CONTEXT: INTERNATIONAL EVIDENCE

Barra Cristian

Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (DISES)

cbarra@unisa.it

Papaccio Anna

Università degli Studi di Salerno - DISES - CELPE

apapaccio@unisa.it

Ruggiero Nazzareno

Università degli Studi di Salerno

nruggiero@unisa.it

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Shadow Economy, Financial Development, Diversity in Banking

Sommario: Using information for a sample of 42 developed and developing countries over the 2006–2017 period, we disentangle the impact of heterogeneous banking institutions on the size of the shadow economy. More specifically, we discriminate between two groups of banks, namely credit unions and cooperative banks on the one side and commercial banks on the other. For our analytical purposes, we rely on the application of fixed effects (FE) and instrumental variable (IV) estimators, the latter to control for the potential simultaneity between financial development and the shadow economy. There is robust evidence according to which credit unions and cooperative banks significantly reduce the size of the shadow economy. For commercial banks, instead, the evidence is somewhat mixed and crucially depends on the estimator, the measure of institutional quality employed, and the sample considered.



ID: 10434

TERROR AND TURNOUT: EXAMINING THE IMPACT OF TERRORIST VIOLENCE ON VOTER PARTICIPATION DURING ITALY'S "ANNI DI PIOMBO"

Caporali Carlo

GSSI - Gran Sasso Science Institute

carlo.caporali@gssi.it

Detotto Claudio

Università di Corsica Pasquale Paoli - LISA - Laboratoire Lieux, Identités, eSpaces et Activités

claudio.detotto@gmail.com

Faggian Alessandra

GSSI - Gran Sasso Science Institute

alessandra.faggian@gssi.it

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: terrorism, perception, turnout, provinces, mediation

Sommario: I will present the latest results of our research paper aimed at disentangling the causal relationship between terrorist violence of so-called 'Anni di Piombo' and the decreasing voter turnout at the Italian political elections. The analysis, which considers electoral participation at the provincial level between 1970 and 1992, relies on the Global Terrorism Dataset (GTD) for information regarding terrorist attacks, the number of casualties, victims, and a proxy for material damages. To assess the causal effect, we adopt a methodological framework still pretty unusual in regional and applied economics: the Causal Mediation Analysis. Thanks to the Front Door Criterion (FDC), we can identify the unconfounded effect of terrorism on electoral participation. The analysis considers a wide set of time-lagged violence-related variables ranging from 1 month to 24 months before the day of each elections' day, both cumulative and non. According to our main results, I will argue that terrorism, which effect is more intense and significant close to the election day, causes a decrease in voter turnout through the effect of its local consequences.



ID: 10606

NO CLEAR WINNER: THE COMPLEX EFFECTS OF ITALY'S UNIFICATION ON REGIONAL DEVELOPMENT, 1840-1910

de Blasio Guido

BANCA D'ITALIA

guido.deblasio@bancaditalia.it

Barone Guglielmo

Università di Padova

guglielmo.barone@unipd.it

Ciccarelli Carlo

Università di Roma Tor Vergata - Dipartimento di Economia e Finanza

carlo.ciccarelli@uniroma2.it

Chilosi David

King's College London

david.chilosi@kcl.ac.uk

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: unification, development, Italy, regional divide, synthetic control method

Sommario: There is a long-standing debate on the economic consequences of Italian unification in 1861 on the country's dual development. This paper uses a new cross-country historical dataset relating to the 19th century to estimate the impact of unification on the economies of Centre-North and the South with a novel approach: the synthetic control method. We find that over the fifty years following the birth of the unified state, neither area drew discernable benefit from unification in terms of GDP per capita, and that and consolidation caused a delayed industrialization. The South, however, benefited from a strong spread of rail infrastructure, while the Centre-North enjoyed a pronounced increase in literacy. Our results support the views that the benefits of a larger market were overall small and that the cost of nation-building was significant. They point to a crucial role for non-economic forces as drivers of unification nationalism.



ID: 10553

THE ITALIAN PAYBACK EFFECT: THE CAUSAL IMPACT OF THE GREAT RECESSION ON POLITICAL DISCONTENT

Celli Viviana

Sapienza Università di Roma

viviana.celli@uniroma1.it

Ferrante Chiara

Università di Roma Sapienza

ferrantechiara@gmail.com

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Economic resistance; political discontent; local labour market; causal effect

Sommario: The literature on the geography of discontent has been largely investigating the mechanisms behind the recent populist upsurge. We contribute to this literature by assessing whether the Italian Local Labour Markets (LLMs) most affected by the Great Recession reacted in favour of anti-European parties or if they blamed the domestic institutions. We exploit a recent econometric technique in the counterfactual framework, which adopts a non-parametric generalization of the difference-in-differences estimator. Our findings show how the causal impact of being more hit by the crisis on the anti-European vote is positive even if not statistically significant. We find a causal negative impact on the share of Berlusconi's party, the incumbent party, mostly expressed in those LLMs with the lowest institutional quality and in the Centre and South of Italy. People living in the LLMs that suffered the most the effects of the Great Recession used their vote to protest against the party in charge, which they deemed responsible for the economic consequences, with a persistent payback effect.



ID: 10597

HOW SHOULD I RECOVER? NATURAL DISASTERS, POLITICS, AND BUSINESS DEMOGRAPHY

Zampollo Federico

GSSI - Gran Sasso Science Institute

federico.zampollo@gmail.com

Ascani Andrea

GSSI - Gran Sasso Science Institute

andrea.ascani@gssi.it

Faggian Alessandra

GSSI - Gran Sasso Science Institute

alessandra.faggian@gssi.it

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Natural disasters; local administrations; bureaucratic efficiency; business demography.

Sommario: In the aftermath of a natural disaster, the level of government response greatly influences the process of socio-economic revitalization. Synergies between central and local governments can play a crucial role to foster the reconstruction of the area hit by the event. Focusing on the political dimension of disaster responsiveness, we contribute to the literature by investigating the role of local administrative structures in sustaining the local economic fabric. Using data on the business demography of Italian municipalities from 2005 onwards, we leverage a counterfactual framework to study the role of local administrations' response capability to Central Italy earthquakes. We argue that local bureaucratic efficiency is a key factor to stimulate municipalities' economic recovery, as public administration constitutes a key actor affecting local economic trajectories.



ID: 10612

MONEY TALKS: THE EFFECT OF A PAY RISE ON LOCAL POLITICIANS' QUALITY

Cerqua Augusto
Sapienza Università di Roma
augusto.cerqua@uniroma1.it

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: local governments, politician wages, difference-in-discontinuities

Sommario: Would the quality of the local political class be higher if elected representatives were paid more? We answer this question by analysing a clear-cut natural experiment of a sizable salary increase for mayors in Italy approved at the end of 2021. Thanks to the adoption of a difference-in-discontinuity design implemented via a non-parametric robust bias-corrected estimator with covariate adjustment, we gauge the impact of the reform for municipalities just above or below the 5,000 inhabitants threshold, which corresponds to a sizable monthly wage increase for elected mayors. We complement the analysis with an event study approach, which compares treated and untreated cohorts with elections separated by only a few months. Overall, we find evidence that the reform increased the educational quality of the elected mayor and that of the executive committee, while there is no impact on the quality of the city council. There is also no impact on the level of competition, proxied by the change in the number of mayoral candidates, the margin of victory and the Herfindahl-Hirschman index.



ID: 10588

POLITICAL MANIPULATION BEHIND THE COVID-19 'COLOR CODE' IN ITALY?

Fiorillo Fabio

Università Politecnica delle Marche

f.fiorillo@univpm.it

Busetta Giovanni

Università di Messina

gbusetta@unime.it

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Regional classification of pandemic risk, airport passengers' flows, political manipulation.

Sommario: While the first wave of the COVID-19 pandemic saw the Italian government adopt a strategy of strict containment measures (lockdown) to stop the spread of the virus, the second one saw it apply a regional division into colored zones with differentiated restrictions, depending on the specific local pandemic risk. The aim of this paper is to analyze the presence of political manipulation of the risk evaluation. By applying a probit model to a regional panel, some clues of manipulation emerge motivated by the will of increasing mobility inflows and outflows.



ID: 10483

THE BRIGHT SIDE OF BREAKING UP: HOW TERRITORIAL FRAGMENTATION INCREASES POLITICAL ENGAGEMENT IN LOCAL COMMUNITIES

Di Matteo Dante
eCampus University
d.dimatteo22@gmail.com
Cerqua Augusto
Sapienza Università di Roma
augusto.cerqua@uniroma1.it

Sessione organizzata: SO.03 Electoral outcomes and local policies

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: municipality splits; territorial fragmentation; political economy; synthetic difference-in-differences; Apulia

Sommario: Territorial reforms of administrative boundaries are mostly aimed at pursuing cost and administrative efficiency objectives. At the same time, these reforms might affect the political engagement of local communities towards local and national governments. While amalgamations between municipalities sharing the same functional areas have been recurrent over the past decades, little is yet known about the less frequent processes of territorial fragmentation. By exploiting a regional reform in the Apulia region in Italy, which allowed the voluntary splits of five municipalities in the mid-Seventies, we analyse the impact of political fragmentation on political engagement via a synthetic difference-in-difference approach. We find that newly founded municipalities considerably increased voter turnout at the national level and, even more, at the local level, as opposed to the 'old' municipalities and to the 'never-treated'. These results hold even after four decades from the fragmentation.



ID: 11125

FONDAZIONE IPRES

Grasso Angelo

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

angelo.grasso@ipres.it

Sessione organizzata: SO.81 Evidence Based support to Policy Il ruolo delle think tanks istituzionali e degli istituti di ricerca territoriali nel contesto italiano

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Sommario: La Fondazione IPRES, ente di ricerca in house della Regione Puglia, vede la partecipazione, anche, di altri enti di Autonomia territoriale e funzionale pugliesi (vision). La natura giuridica di fondazione di partecipazione valorizza l'autonomia tecnico – scientifica dell'ente che focalizza la propria attività di ricerca sulla proiezione internazionale della Puglia e sugli studi propedeutici alla pianificazione strategica ed alla programmazione unitaria regionali (mission).

Il Programma delle ricerche

(Art. 2 del Regolamento interno di organizzazione, co. 5 e 6). Il programma delle ricerche è elaborato su base annuale o pluriennale ed individua, con riferimento agli indirizzi dell'Assemblea, le linee ed i progetti di ricerca da svolgere. Esso individua: a) i servizi istituzionali di base; b) i servizi su specifiche intese. Tra i "servizi istituzionali di base" sono compresi quei progetti e quelle attività che l'Istituto svolge impegnando, in linea di massima, le quote versate ogni anno dagli Enti Partecipanti e gli eventuali risultati economici accantonati ai fondi di riserva. La sezione dei "servizi su specifiche intese" prevede quelle ulteriori iniziative di specifico interesse di uno o più Enti Partecipanti a fronte delle quali gli stessi assicurano risorse finanziarie aggiuntive nonché le iniziative progettuali affidate da terzi anche con procedure di evidenza pubblica.

Gli obiettivi strategici

La Fondazione svolge la propria attività di supporto tecnico – scientifico al ciclo della programmazione generale e settoriale (programmazione, monitoraggio e valutazione), riservando priorità all'approccio prescrittivo degli studi. Anche alla luce delle difficoltà del contesto attuale, connesse prima alla pandemia ed ora alla crisi energetica – ed in virtù del nuovo scenario determinato dal mutamento del paradigma delle politiche dell'Unione europea che hanno ispirato il PNRR - la Fondazione è chiamata a perseguire i seguenti obiettivi strategici:

- a) analisi degli scenari geopolitici e delle relazioni internazionali, per sostenere i rapporti internazionali delle realtà regionali;
- b) analisi del contesto ambientale, sociale ed economico, regionale e sub regionale, per generare conoscenze utili alla formulazione delle "agende";
- c) monitoraggio, valutazione ed analisi degli interventi di policy, per concorrere - anche attraverso la promozione di eventi formativi - al miglioramento della capacità amministrativa delle amministrazioni pubbliche e sostenere i processi partecipativi degli Attori regionali delle policy.

Le linee di ricerca

Nell'ambito degli obiettivi strategici indicati, anche tenuto conto delle attività in corso, saranno sviluppate, nel prossimo triennio, le linee di ricerca riportate di seguito.

- Analisi del contesto macroeconomico generale e dell'economia regionale.
- Analisi del contesto socioculturale regionale.
- Studi per i documenti strategici, di programmazione e di accountability regionale.
- Monitoraggio, analisi e valutazione d'impatto delle politiche e della legislazione regionale.
- Analisi degli scenari geopolitici e dei flussi migratori.



ID: 11121

IRES PIEMONTE

Piazza Santino
IRES Piemonte
piazza@ires.piemonte.it
Robotto Angelo
IRES Piemonte
robotto@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.81 Evidence Based support to Policy Il ruolo delle think tanks istituzionali e degli istituti di ricerca territoriali nel contesto italiano

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: L'IRES PIEMONTE è un istituto di ricerca che svolge la sua attività d'indagine in campo socio-economico e territoriale, fornendo un supporto all'azione di programmazione della Regione Piemonte e delle altre istituzioni ed enti locali piemontesi.

Costituito nel 1958 su iniziativa della Provincia e del Comune di Torino con la partecipazione di altri enti pubblici e privati, l'IRES ha visto successivamente l'adesione di tutte le Province piemontesi; dal 1991 l'Istituto è un ente strumentale della Regione Piemonte.

Giuridicamente l'IRES è configurato come ente pubblico regionale dotato di autonomia funzionale disciplinato dalla legge regionale n. 43 del 3 settembre 1991 e s.m.i. introdotte dalla legge regionale n. 3 dell'8 febbraio 2016.

Costituiscono oggetto dell'attività dell'Istituto:

- ° la relazione annuale sull'andamento socio-economico e territoriale della regione;
- ° l'osservazione, la documentazione e l'analisi delle principali grandezze socio-economiche e territoriali del Piemonte;
- ° rassegne congiunturali sull'economia regionale;
- ° ricerche e analisi per il piano regionale di sviluppo;
- ° ricerche di settore per conto della Regione Piemonte e di altri enti.
- ° analisi e valutazione delle politiche pubbliche regionali;
- ° missioni valutative per soddisfare le esigenze conoscitive del Consiglio regionale;
- ° studi preparatori per l'evoluzione e il miglioramento delle politiche regionali;
- ° svolgimento delle funzioni in materia sanitaria trasferite all'Istituto (L.R. 8/ 2013).



ID: 11123

IRPET

Sciclone Nicola

IRPET

NICOLA.SCICLONE@IRPET.IT

Sessione organizzata: SO.81 Evidence Based support to Policy Il ruolo delle think tanks istituzionali e degli istituti di ricerca territoriali nel contesto italiano

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: L'IRPET (Istituto Regionale per la Programmazione Economica della Toscana) è stato fondato nel 1968 con la finalità di compiere gli studi preliminari all'istituzione dell'ente Regione, ed è diventato Ente pubblico con legge della Regione Toscana nel 1974. Svolge oggi attività di ricerca in ambito economico, sociale e territoriale, finalizzata alla programmazione, analisi e valutazione delle politiche pubbliche. L'attività è rivolta al supporto di Giunta e Consiglio regionale, ma più in generale l'IRPET conduce attività di ricerca in collaborazione e per operatori pubblici e privati, istituzioni ed enti, altri istituti di ricerca e università.

Ha funzioni di divulgazione scientifica sulla struttura ed evoluzione dell'economia regionale e sulle politiche, che svolge attraverso convegni, pubblicazione di note brevi, rapporti di ricerca e articoli su riviste nazionali e internazionali.

Ha funzioni di formazione, in collaborazione con l'università.

Nello svolgimento della propria attività collabora con molti enti, università ed istituti del paese e internazionali.

Attualmente l'Istituto si articola in 5 aree tematiche: Macroeconomia regionale, Sviluppo locale, settori produttivi e imprese, Lavoro, istruzione e welfare, Economia pubblica e territorio e Analisi intersettoriale, energia ed ambiente, turismo e una pluralità di temi di ricerca, quali istruzione, investimenti pubblici, trasporti, agricoltura, turismo, cultura, finanza pubblica, fiscalità, politiche industriali, pianificazione.

L'Istituto lavora attraverso una raffinata strumentazione modellistica in ambito di Input/output e macroeconomia, micro-simulazione e social accountability matrix, modellistica spaziale e di trasporto.

Programma di attività

Il programma annuale si inquadra nel solco delle linee di ricerca ed attività tracciate nel programma triennale e si compone di due parti: la prima si riferisce all'attività istituzionale ed ha una corrispondenza nel finanziamento ordinario dell'istituto, la seconda si riferisce alle attività comuni finanziate con fondi europei ed eventualmente anche di altra natura (nazionale e/o regionale).



ID: 11120

POLIS-LOMBARDIA

Vignali Raffaello

POLIS-Lombardia

raffaello.vignali@polis.lombardia.it

Sessione organizzata: SO.81 Evidence Based support to Policy Il ruolo delle think tanks istituzionali e degli istituti di ricerca territoriali nel contesto italiano

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Politiche pubbliche regionali, centro studi

Sommario: PoliS-Lombardia - Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia nasce il 1° gennaio 2018, e ha come mission il servizio e l'accompagnamento alla implementazione (e valutazione) delle politiche per la Regione nel suo complesso.

Svolge le seguenti funzioni:

- supporto alle politiche integrate di istruzione, formazione e lavoro, in coerenza con gli obiettivi fissati dalla direzione generale competente in materia di istruzione, formazione e lavoro;
- studi e ricerche inerenti agli assetti e ai processi istituzionali, territoriali, economici e sociali con finalità di supporto tecnico-scientifico all'attività di definizione, programmazione, valutazione, attuazione e monitoraggio delle politiche regionali;
- gestione della funzione statistica regionale, anche in raccordo con l'ISTAT;
- gestione degli osservatori istituiti dalla Giunta regionale e coordinamento di quelli istituiti dagli enti del sistema regionale, esclusi gli osservatori istituiti in base a leggi statali e finanziati dallo Stato;
- formazione del personale della Regione e degli enti del sistema regionale, nonché del personale di altri enti e aziende pubbliche o di enti operanti in rapporto con il pubblico.



ID: 10543

FESR: UNA GESTIONE CENTRALIZZATA È SINONIMO DI MAGGIORE EFFICACIA?

Molica Francesco

European Commission - JRC - Joint Research Centre

f.molica@yahoo.it

Santos Anabela

European Commission - JRC - Joint Research Centre

anabela.MARQUES-SANTOS@ec.europa.eu

Conte Andrea

European Commission - JRC - Joint Research Centre

andrea.conte@ec.europa.eu

Sessione organizzata: SO.64 Fondazione IFEL – Campania: Politiche di coesione e PNRR. Il ruolo delle istituzioni locali

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Politica di Coesione; Programmazione Europea; Politica Regionale; PNRR; NextGenerationEU

Sommario: La creazione dello strumento NextGenerationEU ha ridato linfa al dibattito sui meriti e i difetti del modello di governance multi-livello su cui si basa la Politica di Coesione (Crescenzi et al., 2021). Il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza, il pilastro principale di NGEU, è dotato di una governance centralizzata con caratteristiche originali per il panorama dei fondi europei. Questo assetto potrebbe influenzare il futuro disegno della politica di coesione, specialmente nell’ottica di diminuirne la presunta complessità di governance e modalità di gestione (Conte & Molica, 2022; Mendez and Bachtler, 2022). Per informare correttamente questa discussione, sono pertanto necessarie ulteriori indagini sull’efficacia del modello multi-livello e place-based della politica di coesione in opposizione a una gestione più centralizzata, andando oltre il tradizionale focus sull’assorbimento. L’articolo si prefigge di contribuire a questo filone attraverso un’analisi comparata delle performance di programmi regionali e nazionali, usando come proxy il tasso di successo nel raggiungimento dei target di programma. L’analisi è anche pertinente in ragione del dibattito attorno all’estensione ad altri fondi del modello di "performance budgeting" del PNRR. Lo studio prende in esame un gruppo di paesi dove sussiste una "massa critica" di programmi sia regionali che nazionali (Spagna, Portogallo, Italia). Inoltre, il focus è circoscritto al FESR e agli indicatori di output. L’analisi comprende una prima parte descrittiva in cui verrà comparata la performance di programmi nazionali e regionali in termini di media e media ponderata (per budget corrispondente) del tasso di successo dei target. Il risultato sarà poi utilizzato come variabile dipendente per una regressione finalizzata a individuare alcune possibili determinanti delle performance diverse tra programmi.



ID: 10658

LE ASSEGNAZIONI PNRR AI COMUNI ITALIANI: UN'ANALISI DEGLI STATI DI AVANZAMENTO A LIVELLO TERRITORIALE

Marinuzzi Giorgia

IFEL FONDAZIONE ANCI

giorgia.marinuzzi@fondazioneifel.it

Tortorella Walter

IFEL Istituto per la Finanza e l'Economia Locale

walter.tortorella@fondazioneifel.it

Sessione organizzata: SO.64 Fondazione IFEL – Campania: Politiche di coesione e PNRR. Il ruolo delle istituzioni locali

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: PNRR, comuni, personale comunale, capacità amministrativa

Sommario: Nell'articolo, attraverso una ricognizione dei decreti e delle graduatorie PNRR pubblicate dalle Amministrazioni titolari, si intende ricostruire un quadro delle assegnazioni del Piano che vedono i comuni come enti beneficiari, scomponendo le risorse a livello territoriale per Missione e Componente.

Successivamente, mediante l'utilizzo dei dati ANAC relativi a tutte le fasi del procedimento, si vuole analizzare lo stato di avanzamento dei progetti in capo ai comuni, a partire dall'aggiudicazione fino alla chiusura dei contratti.

Un focus è dedicato alle problematiche di attuazione degli interventi connesse con il costante depauperamento del personale comunale e all'esigenza di azioni concrete a supporto della capacità amministrativa.



ID: 11131

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI UN PROGETTO COMPLESSO: IL CASO UNIVERSIADI 2019

Voto Annapaola
IFEL Campania
direttore@ifelcampania.it

Sessione organizzata: SO.64 Fondazione IFEL – Campania: Politiche di coesione e PNRR. Il ruolo delle istituzioni locali

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Regione, Campania, Grande Progetto, Organizzazione, Gestione

Sommario: La 30° Universiade Estiva, svoltasi a Napoli nel mese di luglio 2019, oltre che rappresentare un'importante occasione per valorizzare il patrimonio locale di Napoli e della Campania promuovendone l'eccellenza sportiva, la prosperità culturale e la forte sensibilità per i valori del benessere è stato anche un eccellente banco di prova per pesare la capacità organizzativa e manageriale delle autorità locali, in primis della Regione Campania, nel misurarsi con un evento di eccezionali proporzioni che in 12 giorni ha concentrato i risultati di mesi e mesi di lavoro di persone, enti ed agenzie arricchendo professionalmente coloro che hanno contribuito alla sua realizzazione, e che ha coinvolto cittadinanza ed istituzioni migliorandone il rapporto e la condivisione della legacy.



ID: 10546

THE COST OF NON-EUROPE. INSTITUTIONAL QUALITY AND EU VALUE ADDED IN COHESION POLICY

Giua Mara
Università degli Studi Roma Tre
mara.giua@uniroma3.it
Celli Viviana
Sapienza Università di Roma
viviana.celli@uniroma1.it
Crescenzi Riccardo
London School of Economics - Department of Geography and Environment
r.crescenzi@lse.ac.uk
de Blasio Guido
BANCA D'ITALIA
guido.deblasio@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.64 Fondazione IFEL – Campania: Politiche di coesione e PNRR. Il ruolo delle istituzioni locali

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cohesion Policy; timely implementation; EU value added; governance; regional institutions; impact evaluation

Sommario: Public debates have often contrasted the value added of European Union (EU) policies with the downside of administrative rigidities and stringent requirements for beneficiaries. Is the “EU-way of doing development policies” an asset or a liability for EU Member States? Is there a measurable premium given by the EU to its policies in particular where institutions are weaker? The EU Cohesion Policy offers a unique laboratory for the assessment of the EU value added in development policies. In this paper we compare regional development projects managed under the EU rules with projects with very similar characteristics switched to national rules for reasons exogenous to their own performance. The analysis is based on the case of Italy and looks at the implementation of infrastructural projects ‘on the ground’, in order to capture the EU ‘value added’ in terms of output delivered.

By leveraging a unique dataset at the project level (OpenCoesione) and focusing on a Less Developed Region (Puglia), we compare the implementation of infrastructural projects which are similar in everything except for being financed in the EU framework or not. In particular, we use a number of projects that in 2014 were switched from the EU to the national framework. We use a recent evaluation technique proposed by Imai et al. (2021), which consists of a non-parametric generalization of the DiD estimator expressly developed for time-series cross-sectional data.

Our results suggest that projects exiting the EU programs experience slower financial progresses than their counterparts remained in the EU programs. Infrastructural projects implemented under EU rules perform better than their ‘national statistical twins’ and this is particularly true for projects administered at the regional level and in areas where local institutions are weaker.

These results offer evidence on the value added of the European Union not only in the implementation of development policies but also as a means to break the vicious circle between low institutional quality and lack of economic development. These results have significant implication beyond Cohesion Policy with reference for example to the programmes funded under Next Generation EU.



ID: 10624

RIGENERAZIONE URBANA E RIEQUILIBRIO TERRITORIALE NEL PNRR

Agnoletti Chiara

IRPET

chiara.agnoletti@irpet.it

Ferretti Claudia

IRPET

claudia.ferretti@irpet.it

Sessione organizzata: SO.64 Fondazione IFEL – Campania: Politiche di coesione e PNRR. Il ruolo delle istituzioni locali

Tema di riferimento: L.21. Periferie e riqualificazione urbana e sociale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Rigenerazione urbana, riequilibrio territoriale, PNRR

Sommario: Agli interventi di rigenerazione urbana così come a quelli di riequilibrio territoriale, sono riconducibili una molteplicità di investimenti promossi nell'ambito del PNRR. Gli interventi previsti si basano su un insieme integrato di politiche mirate, da un lato, a innescare trasformazioni per il contesto urbano nella prospettiva di una sua riqualificazione ambientale e sociale, dall'altro, a rigenerare le periferie della città metropolitane migliorandone la qualità urbana e l'accessibilità. L'altro filone di investimenti di natura più squisitamente territoriale è invece rivolto ad arginare gli squilibri, in particolare potenziando l'attrattività dei borghi, per contrastare l'esodo demografico e aumentarne le potenzialità turistiche.

Il contributo propone una lettura territoriale del PNRR, secondo le prospettive richiamate, e in particolare sul fronte delle risorse assegnate, consentendo di valutare sia il livello di concentrazione/diffusione degli interventi alla scala regionale, locale e metropolitana sia le opportunità, o criticità, che ne possono derivare.



ID: 10445

AT THE TERRITORIAL ROOTS OF GLOBAL PROCESSES: THE HETEROGENEOUS PARTICIPATION OF REGIONS IN GLOBAL VALUE CHAINS

Dellisanti Roberto

Politecnico di Milano - DABC

roberto.dellisanti@polimi.it

Capello Roberta

Politecnico di Milano - DABC

roberta.capello@polimi.it

Perucca Giovanni

Politecnico di Milano - DABC

giovanni.perucca@polimi.it

Sessione organizzata: SO.01 Global Value Chains and regional development

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: global value chains; European regions; GVCs participation; trade in value added

Sommario: During the past decades, an unprecedented wave of globalization caused the emergence of Global Value Chains (GVCs) and GVCs-related research. This stream of research mostly focused on the national dimension, provided relevant insights of the participation of national economies to the globally fragmented production processes. Despite this evidence, very little is known about the participation of regional economies to GVCs.

The poor evidence on the regional participation to GVCs is due to two elements, one conceptual and one empirical. On the one hand, the phenomenon has been conceptualized as driven by the comparative advantage of countries, in which the regional dimension had no role to play. On the other hand, data limitation has always represented a threat to regional studies that started to emerge only recently, when regional-level data on GVCs became available (Thissen et al., 2018).

The regional dimension, on the contrary, is an important aspect to analyse. The participation to a GVC by a country is not spatially homogeneous. It provides growth opportunities to regions at detriment to others, according to the way regions participate in the GVCs. For this reason, the paper is interested in going to the territorial roots of GVCs, identifying and mapping the different modes with which regions participate to GVCs and to highlight which local characteristics are associated to a more rewarding position in GVCs.

Based on regional matrices of trade in value added (Thissen et al., 2018), two indicators are built for 258 European regions. The first one measures the regional intensity of participation in GVCs, the second captures what regions gain in terms of local value added by such participation. Put together, four modes of participation to a GVCs emerge. Through a multinomial model, the major regional characteristics of competitiveness, economic specialization and urban/rural structure will be associated to each of the four modes. This evidence will shed light on the determinants of the positioning of European regions in GVCs, capturing the value they are able to produce in global processes.



ID: 10542

GVCs' RESTRUCTURING AS A SOURCE OF REGIONAL REINDUSTRIALIZATION PROCESSES

Cerisola Silvia

Politecnico di Milano - DABC

silvia.cerisola@polimi.it

Capello Roberta

Politecnico di Milano - DABC

roberta.capello@polimi.it

Sessione organizzata: SO.01 Global Value Chains and regional development

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Reindustrialization; Global Value Chains; Sectoral Specialization

Sommario: After a period of decisive internationalization of the production processes in Global Value Chains (GVCs), doubts over their efficiency have clearly emerged. The 2008 and the COVID-19 crises have in fact demonstrated all the fragility of a geographically segmented industrial system. In addition, the weak productivity dynamics registered in the European economy and the apparent loss of industrial know-how led the European Union to advocate for reindustrialization (see EU “Open Strategic Autonomy” and “Manufacturing Imperative”), potentially encouraging back-shoring. Apart from a few case study-type empirical works, however, very little is known about the role of GVCs at the regional level, and particularly about their function in stimulating reindustrialization processes at the territorial level. The present work addresses this gap exploiting the regionalization of input-output trade in value added data and exploring how structural changes in GVCs affected reindustrialization processes in the European regions. In more details, we expect a reduction of the external dependence to be related with regional reindustrialization, notably in sectors in which the area is/used to be specialized.



ID: 10708

INSTITUTIONAL CHANGES AND GVCs: THE EXPERIENCE OF EU REGIONS

Resmini Laura
 Università di Milano Bicocca - DiSEADE
 laura.resmini@unimib.it
 Bettarelli Luca
 Università di Milano Bicocca
 luca.bettarelli@unimib.it
 Comi Simona
 Università di Milano-Bicocca
 simona.comi@unimib.it

Grasseni Mara
 Università di Bergamo
 mara.grasseni@unibg.it
 Vieri Calogero
 Università di Siena
 vieri.calogero@gmail.com

Sessione organizzata: SO.01 Global Value Chains and regional development**Tema di riferimento:** B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** BITs, Global Production Networks, Regional development

Sommario: The aim of this paper is to analyse whether and to what extent the formation and the shape of EU-centred Global Production Networks have been conditioned by the proliferation of Bilateral investment Treaties (BITs), one of the main international instrument to protect and promote investments by one contracting party in the territory of another contracting party. We address the following research questions: Does the geographical extension of EU-centred GPNs mirror the geography of BITs signed by the country of origin of MNEs leading the networks?; Is the impact of BITs homogenous across different regions belonging to the same country of origin?; Does the strength of the protection offered by BITs matter for the EU MNEs' location decision process?

In order to achieve the research objectives, we first trace the global production networks of EU MNEs. In doing so, we distinguish parent houses, i.e. firms leading GPNs, from their foreign subsidiaries to investigate whether in response to the signature (entry into force) of a BIT between a parent (EU) country and a host country, there is an increase in the number of firms investing in that country, i.e. forming a new GPN, or in the number of foreign affiliates of existing MNEs.

Then we assess the quality of BITs by comparing textual overlaps between specific provisions included in BITs signed by EU countries. We concentrate the analysis on those provisions that may facilitate or hamper the formation of GPNs, i.e. MFN, expropriation, denial of benefits, prohibition of performance requirements, entry and sejour of personnel, taxation, and transfer of money. By using learning machine techniques, we cluster BITs according to their degree of similarity.

Methodologically, we use a Pseudo Poisson Maximum Likelihood (PPML) approach, which provides two distinct advantages over traditional OLS panel estimates. In particular, heteroscedasticity and zero-investment observations will not result in biased estimates, since the PPML estimator remains consistent. In the benchmark regression, we treat the binary BIT indicator as exogenous, conditional on a set of covariates. Then we explore the role of the quality of the BITs as a driver of the expansion of GPNs driven by EU MNEs. In the last part of the study, we provide evidence of both sectoral and geographical heterogeneity



ID: 10504

SPATIAL DISTANCE AND ECONOMIC PERFORMANCE IN EUROPEAN MULTI-UNIT FIRMS

Giannini Valentina

Università Politecnica delle Marche - CII

v.giannini@staff.univpm.it

Iacobucci Donato

Università Politecnica delle Marche - DIIGA

donato.iacobucci@gmail.com

Cainelli Giulio

Università di Padova - Dsea

giulio.cainelli@unipd.it

Sessione organizzata: SO.01 Global Value Chains and regional development

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: multi-unit firms, business groups, spatial dispersion, economic performance

Sommario: This paper investigates how the spatial distance from the headquarters of a multi-unit firm can affect the economic performance of its business units. When choosing a location, these firms face a trade-off between the advantages of spatial proximity for the monitoring and control of business units and the need to locate them in distant locations to acquire specific resources or to better supply distant markets. In theory, managers are expected to balance the costs and benefits associated with spatial distance, thus investing only when the latter offsets the former. In practice, however, they may underestimate the costs of controlling and monitoring business units in distant locations, leading to the main hypothesis of a negative relation between the economic performance of a business unit and the distance from its headquarter. Using a large sample of 40,946 European business groups controlling about 107,000 subsidiaries, we test this relationship by analysing how the economic performance of subsidiaries is influenced by the distance from their headquarters. Our findings confirm that the performance of the subsidiaries is negatively influenced by the spatial distance from their headquarters. Finally, we test for some potential mechanisms behind these phenomena.



ID: 11102

EUROPEAN INTEGRATION AND GLOBAL COOPERATION: LONG-RUN SCENARIOS ASSESSED WITH THE MASST5 MODEL

Caragliu Andrea
Politecnico di Milano - DABC
andrea.caragliu@polimi.it
Capello Roberta
Politecnico di Milano - DABC
roberta.capello@polimi.it

Sessione organizzata: SO.01 Global Value Chains and regional development

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Macroeconometric regional growth, digital transformations, Global Value Chains, territorial spillovers, European integration

Sommario: Recent geopolitical tensions, an increased fragmentation and a substantial restructuring of Global Value Chains, and the pervasive diffusion of robotization of manufacturing activities and digitalization of service industries are already exerting a toll on European regional economies. While empirical evidence on the impacts of each of those mega-trends is available in a scattered manner, a comprehensive appraisal of the long-run impacts of the simultaneous realization of these shocks is to date missing.

This paper exploits the fifth generation of the Macroeconomic, Sectoral, Social, Territorial (MASST5) model to simulate the regional economic impacts of two alternative scenarios, one modeling European integration and global cooperation, a second capturing a fragmented Europe within a polarized world. Both scenarios are simulated against a reference scenario taking all changes taking place in Europe following the 2007/2008 financial crisis, and the 2020 COVID-induced contraction into account. Results for regional GDP growth rates and aggregate and industry-specific employment growth rates are presented, along with an analysis of the trends in regional income disparities induced by the scenarios.



ID: 10460

SISTEMA INFORMATIVO "A MISURA DI COMUNE" PER L'ANALISI DELLE CARATTERISTICHE SOCIO-DEMOGRAFICHE DELLE AREE INTERNE

Leporanico Valeriana

ISTAT

valeriana.leporanico@istat.it

Carucci Agata Maria Mada

ISTAT

carucci@istat.it

Braglia Matteo

Almamater Studiorum Bologna

matteo_braglia@hotmail.it

Sessione organizzata: SO.37 I comuni italiani tra spopolamento e invecchiamento

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Aree interne, SNAI, A misura di Comune, spopolamento, invecchiamento

Sommario: Nel Dicembre 2022, l'Istat ha aggiornato una selezione di indicatori del sistema informativo a misura di Comune, mettendo a disposizione degli utenti ma soprattutto dei decisori pubblici, indicatori territoriali per le principali tematiche demografiche, sociali, economiche ed ambientali. La costruzione degli indicatori è resa possibile dalla continua integrazione di fonti amministrative e fonti statistiche, e il sistema informativo costituisce ormai uno strumento di facile utilizzo, tempestivo ed esaustivo per i decisori locali. In questo lavoro si intendono presentare i principali indicatori di "A misura di Comune" per territori classificati secondo la Strategia Nazionale delle Aree interne. La possibilità di disporre di dati dal 2014-2020, ci permette di fare una valutazione in termini di spopolamento ed invecchiamento delle aree interne e ci permette di individuare i diversi comportamenti demografici della popolazione che vive in aree territorialmente diverse. Un particolare approfondimento è posto sulle differenze per ripartizioni geografiche di comuni classificati come SNAI, è lecito pensare che comuni classificati come Polo nel Nord Italia, abbiano assunto in questi anni comportamenti diversi rispetto ai Poli del sud Italia.



ID: 10529

IL RUOLO DELLA STATISTICA NELLA CONFIGURAZIONE DI AREE INTERCOMUNALI PER SOSTENERE IL CONTRASTO AL DECLINO DEMOGRAFICO E IL RILANCIO DELLO SVILUPPO ECONOMICO. IL CASO STUDIO DELLA SICILIA

Bianchino Antonella

ISTAT

bianchin@istat.it

Lasco Federico Amedeo

Agenzia per la coesione territoriale

federico.lasco@agenziacoesione.gov.it

Dolce Alberto

Nucleo di Valutazione e Verifica Investimenti Pubblici Regione Siciliana

albertodolce0206@gmail.com

Sessione organizzata: SO.37 I comuni italiani tra spopolamento e invecchiamento

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Aree territoriali omogenee, spopolamento, sviluppo dei territori, politiche territoriali, statistiche ufficiali

Sommario: Per diversi anni il focus della normativa nazionale in tema di aggregazioni intercomunali è stato centrato sull'obiettivo prioritario del contenimento della spesa pubblica. Solo a partire dal 2013, nell'ambito della Strategia nazionale Aree Interne (SNAI), sono stati introdotti, per la prima volta gli obiettivi della lotta allo spopolamento e del rilancio dello sviluppo dei territori. Nel 2021, poi, con il ciclo di programmazione delle Politiche di Coesione del 2021-2027, si è sancita l'importanza del criterio della funzionalità per l'individuazione di Aree territoriali omogenee su cui programmare e attuare politiche volte a rilanciare lo sviluppo economico e recuperare l'attrattività urbana. L'avvio del Next Generation EU e dei relativi Piani Nazionali di Ripresa e Resilienza ha parallelamente portato il focus dell'analisi sul tema dell'organizzazione territoriale ottimale per i processi di attuazione degli investimenti pubblici.

In Sicilia, nell'ambito della programmazione e attuazione delle politiche territoriali del ciclo 2021-2027, in coerenza con gli indirizzi offerti dalla SNAI e dai regolamenti delle Politiche di Coesione, i 391 comuni sono stati aggregati, dall'amministrazione regionale, in 29 Aree omogenee e funzionali utilizzando dati e indicatori della statistica ufficiale. L'obiettivo è quello di agevolare l'associazionismo tra Comuni e creare le condizioni per favorire un ritorno alla crescita economica, demografica e della qualità della vita dei residenti, fondato sull'accelerazione della capacità di processare appalti e contratti per la realizzazione degli investimenti e la gestione del capitale pubblico.

Per ampliare e consolidare la conoscenza delle nuove 29 Aree è stato avviato, nell'ambito del Protocollo d'Intesa tra la Regione Siciliana e Istat, il Progetto "Conoscenza e identità". La funzione statistica diventa, in tal modo, un elemento fondamentale per la conoscenza del territorio e per l'individuazione delle strategie ottimali di investimento e sviluppo. Così la lettura delle evoluzioni istituzionali e amministrative fornisce gli elementi per il design organizzativo della dimensione ottimale delle macchine pubbliche che sul territorio determinano i flussi delle risorse per gli operatori economici che realizzano gli investimenti



ID: 10622

INTER-MUNICIPAL COOPERATION IN ITALY AND EFFICIENCY IN THE LOCAL PUBLIC SERVICES PROVISION DOES COOPERATION WORK?

Secomandi Riccardo

Università di Ferrara

riccardo.secomandi@unife.it

Gori Giuseppe Francesco

IRPET

giuseppe.gori@irpet.it

Lattarulo Patrizia

IRPET

patrizia.lattarulo@irpet.it

Porcelli Francesco

Università di Bari - Dipartimento di Giurisprudenza

fporcelli78@gmail.com

Rizzo Leonzio

Università degli studi di Ferrara

rzzlzg@unife.it

Sessione organizzata: SO.37 I comuni italiani tra spopolamento e invecchiamento

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Inter-municipal cooperation, local services, difference-in-difference analysis, multiple fixed effects.

Sommario: Evidence on the impact of municipal amalgamation and cooperation is mixed and most of the existing literature is focused on the effect on the cost per capita. Our work exploits a panel dataset for all Italian municipalities, using four years along the past decade, with details on expenditure and output related to nine different local services provided by municipalities. Including the local service dimension in the analysis is extremely important in evaluating the impact of inter-municipal cooperation, which, differently from amalgamation, usually cover only some specific services. This feature constitutes the main novelty of our approach which aims at identifying the potential causal effect that inter-municipal cooperation can exert on municipal expenditure and output. Using a difference in differences approach we find that inter-municipal cooperation decreases per capita expenditure leaving output unchanged, thus generating an increase in efficiency. However, this result is characterized by a high degree of heterogeneity especially when we cluster municipalities by population size.



ID: 11038

CAMBIAMENTI STRUTTURALI E TERRITORIO: LA CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA DAL 2000 A OGGI

Bosso Paola

ISTAT

paola.bosso@istat.it

de Panizza Andrea

ISTAT

andrea.depanizza@istat.it

De Santis Stefano

ISTAT

sdesantis@istat.it

Truglia Francesco Giovanni

ISTAT

truglia@istat.it

Sessione organizzata: SO.37 I comuni italiani tra spopolamento e invecchiamento

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Sviluppo urbano; analisi spaziale; basi di dati microfondate; analisi e politiche territoriali

Sommario: Scopo del lavoro è sfruttare un ampio patrimonio di informazioni microfondate, di natura amministrativa e statistica (a livello di impresa, individuo e lavoratore), per descrivere e rappresentare i cambiamenti socio-economici dei territori metropolitani con un altissimo livello di granularità.

In particolare, il focus dell'analisi si incentra sulle caratteristiche e i mutamenti nella tipologia di attività presenti e dei residenti (reddito, età, caratteristiche familiari) per la città nel suo complesso e nei quartieri, soffermandosi, in particolare, sui casi del centro storico e dell'area del Prenestino-Labicano (da Centocelle al Pigneto), che nel tempo sono andate entrambe soggette a fenomeni di cambiamento, ma con caratteristiche e intensità differente. Infatti, una per importanza e l'altra per le trasformazioni intervenute negli ultimi anni, possono essere considerate emblematiche della struttura e delle dinamiche di cambiamento del territorio romano.

Scopo ultimo del lavoro è definire:

- un sistema di basi dati generalizzate per il supporto delle analisi territoriali e delle relative politiche collegate;
- proporre una tassonomia del cambiamento urbano (dalla staticità al dinamismo, gentrification ecc.)



ID: 10787

IL DEPOPOLAMENTO DEI COMUNI ITALIANI: DIVARI TERRITORIALI E MISURAZIONI EMPIRICHE DI ALCUNI FATTORI ESPLICATIVI

Bartoloni Manuela

ISTAT

mabartol@istat.it

Fusaro Graziella

ISTAT

fusaro@istat.it

Stassi Giuseppe

ISTAT

stassi@istat.it

Valentini Alessandro

ISTAT

alvalent@istat.it

Sessione organizzata: SO.37 I comuni italiani tra spopolamento e invecchiamento**Tema di riferimento:** B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** spopolamento, invecchiamento, divari territoriali, aree interne, regioni

Sommario: Al 1° gennaio 2014 la popolazione residente in Italia raggiunge il picco storico di 60.345.917 persone. Da quel momento inizia un inesorabile declino che al 1° gennaio 2022 riporta il numero degli iscritti in anagrafe sotto la soglia dei 59 milioni e che, sulla base dello scenario “mediano” di previsione demografica, comporterà la perdita di un altro milione di abitanti entro il 2030 e di ulteriori 3,7 milioni tra il 2030 e il 2050.

Il complessivo calo della popolazione residente nel nostro Paese negli ultimi 8 anni (-2,7 ‰ medio annuo) si caratterizza per una significativa differenza tra la componente di cittadinanza italiana (-3,3 ‰) e quella straniera (+3,7 ‰). Tale calo porta con sé anche un rilevante gradiente geografico: le perdite più importanti si registrano nell’area meridionale del Paese: in Molise (-8,5 ‰ medio annuo), Basilicata (-7,7 ‰) e Calabria (-6,7 ‰) mentre i soli e modesti incrementi hanno riguardato esclusivamente limitate aree del Nord: Trentino Alto-Adige (2,5 ‰) e Lombardia (0,2‰).

Il depauperamento nel numero di residenti, come ben noto, è dovuto principalmente alla netta contrazione dei tassi di fecondità e all’indebolimento dei flussi migratori dall’estero. Anche le migrazioni interne di breve raggio (dalle aree più periferiche a quelle urbane o semi-urbane) e quelle di più lungo tragitto (secondo la direttrice Sud-Nord) contribuiscono in maniera significativa al riequilibrio o all’ulteriore destabilizzazione dei territori.

Sostanzialmente in tutti i territori si sta sperimentando un progressivo “inverno demografico”, con un invecchiamento molto repentino: l’età media della popolazione è cresciuta da 44,2 anni del 2014 a 46,2 anni del 2022, con un incremento ancora più rapido nelle regioni con maggiore declino.

Scopo del presente lavoro è utilizzare gli indicatori disponibili per rappresentare in maniera adeguata l’andamento demografico che ha caratterizzato l’Italia negli anni recenti, mettendone in luce i tratti salienti, i fattori causali e le principali conseguenze in termini di trasformazione socio-economica dei territori.

Qualche riflessione si intende dedicare alle “Aree interne”, dove il fenomeno del depopolamento è più marcato e dove le conseguenze dell’inverno demografico risultano essere ancora più severe: il rischio di cancellare questi territori, intrisi di storia e dove sono radicate comunità con tradizioni secolari e un patrimonio culturale immenso, è molto concreto.



ID: 10733

IL FENOMENO DELLO SPOPOLAMENTO NELLE COMUNITÀ MONTANE IN LOMBARDIA: POSSIBILI USI IN AMBITI DI DIFFUSIONE E DI RICERCA

Accolla Gisella

POLIS-Lombardia

gisella@accolla.it

Ercolani Dario

ISTAT

ercolani@istat.it

Diceglie Elena

POLIS-Lombardia

elena.diceglie@polis.lombardia.it

Rossi Roberta

POLIS-Lombardia

robertaenricarossi@gmail.com

Sessione organizzata: SO.37 I comuni italiani tra spopolamento e invecchiamento

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Comunità montane, spopolamento demografico, disponibilità di servizi, vivacità economica, dashboard, analisi delle corrispondenze multiple.

Sommario: Lo spopolamento è un fenomeno che sta coinvolgendo parte del territorio lombardo e che tocca differenti domini tematici in interrelazione fra loro. Non si tratta esclusivamente di una questione di carattere demografico bensì di un fenomeno che riguarda anche la vivacità economica di un territorio o la presenza/carenza di servizi per i cittadini.

Il lavoro svolto è stato strutturato in tre fasi:

- 1) La costruzione di una banca dati comunale per la Lombardia contenente oltre 50 indicatori in serie storica afferenti a molteplici aree tematiche. Tale strumento rappresenta un punto di accesso unificato ai dati relativi ai comuni, utile alla creazione di scenari ad hoc nonché alla produzione di approfondimenti di analisi.
- 2) A partire da una selezione degli indicatori più significativi in tema di spopolamento presenti nella banca dati è stata costruita, per la presentazione del fenomeno in corso nelle Comunità montane, una dashboard interattiva. Tale strumento porta in sé una serie di vantaggi in quanto fornisce una lettura di insieme del fenomeno, permette di porre in relazione più indicatori afferenti ai diversi ambiti tematici toccati e rappresenta uno strumento interattivo e di facile utilizzo con il quale l'utente (policy maker, cittadini e ricercatori) può interagire approfondendo i punti che ritiene di maggiore interesse.
- 3) Infine, sempre a partire dalla banca dati, è stato possibile approfondire la lettura del fenomeno dello spopolamento mediante metodi di analisi statistica multidimensionale con l'intento di trovare relazioni sintetiche tra gli indicatori al fine di caratterizzare i Comuni (o classificazioni di Comuni) mediante combinazioni di modalità di indicatori (profili).



ID: 10617

NUOVA CLASSIFICAZIONE DELLE AREE INTERNE: APPLICAZIONE AL CONTESTO SICILIANO

Bitonti Francesca

Università di Catania

francesca.bitonti@phd.unict.it

Accordino Filippo

IRPPS-CNR

filippoaccordino@hotmail.it

Mazza Angelo

Università di Catania

a.mazza@unict.it

Scrofani Luigi

Dipartimento di economia e impresa - Unict

luigi.scrofani62@gmail.com

Sessione organizzata: SO.37 I comuni italiani tra spopolamento e invecchiamento

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Aree Interne, Spopolamento, Riclassificazione, Sicilia, Disuguaglianza Territoriale, Coesione Sociale

Sommario: Dal 2014 la Strategia Nazionale per le Aree Interne (SNAI) categorizza i comuni italiani in base alla loro distanza dai centri, definiti "poli", che forniscono alcuni servizi essenziali (un ospedale con un pronto soccorso, scuole secondarie, una stazione ferroviaria). Le "aree interne" (AI) sono i comuni situati ad una certa distanza dai poli. Il modello SNAI ha ricevuto apprezzamento nel dibattito scientifico ma sembra fortemente incentrato sulla fornitura dei tre servizi indicati. Il modello trascura le differenze demografiche, economiche e di accessibilità infrastrutturale che caratterizzano i territori e indirizzano le politiche di sviluppo. Nel presente lavoro, intendiamo fornire una rappresentazione più articolata del fenomeno e dei comuni andando oltre la disponibilità dei tre servizi SNAI. In particolare, proponiamo una riclassificazione delle AI selezionando alcuni indicatori che si riferiscono a due aree tematiche: a) accessibilità alle infrastrutture e a servizi, b) contesto demografico e socioeconomico. La riduzione della dimensionalità è realizzata mediante l'analisi delle componenti principali. Le distanze sono calcolate mediante l'API di Google Maps. La piattaforma online fornisce matrici di distanza che considerano il tempo di percorrenza in base alle condizioni del traffico, determinate da intensità della mobilità, incidenti, ma anche da manutenzione e allineamento delle strade. Google Maps consente dunque di calcolare in modo più realistico la distanza temporale tra le località rispetto alle fonti tradizionali. La riclassificazione è applicata ai comuni della Sicilia. Nell'isola negli ultimi decenni la globalizzazione economica ha aggravato il contrasto tra le città metropolitane e lo spopolamento delle aree interne. L'obiettivo di questo lavoro è la riclassificazione dei comuni siciliani in base al grado di perifericità, scarsità infrastrutturale e difficoltà demografiche ed economiche. La classificazione proposta è intesa come alternativa a quella SNAI e non competitiva. Tuttavia, il nostro metodo è completamente diverso, poiché si basa su una diversa premessa teorica e su un numero maggiore di indicatori. I primi risultati mostrano una suddivisione delle aree più particolareggiata rispetto a quella emersa dalla SNAI. Nello specifico, è possibile evidenziare in maniera più puntuale le criticità dei comuni. Ciò potrebbe essere di grande ausilio per sviluppare piani di intervento mirati, minimizzando gli sprechi.



ID: 10641

DINAMICA DEMOGRAFICA E INVECCHIAMENTO DEI COMUNI ITALIANI: ALLA RICERCA DEI LEGAMI IN UN APPROCCIO LOCALE E MULTI SCALA

Benassi Federico
ISTAT
benassi@istat.it
Heins Frank
IRPPS-CNR
frank.heins@irpps.cnr.it
Strozza Salvatore
Università di Napoli - Federico II
strozza@unina.it

Sessione organizzata: SO.37 I comuni italiani tra spopolamento e invecchiamento

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Dinamiche demografiche, Invecchiamento, Migrazioni, Modelli di regressione, Italia, comuni

Sommario: TITOLO: Dinamica demografica e invecchiamento dei comuni italiani: alla ricerca dei legami in un approccio locale e multi scala --

AUTORI: Federico Benassi¹, Corrado Bonifazi², Alessio Buonomo¹, Frank Heins², Salvatore Strozza¹ --

ENTI: 1 Dipartimento di Scienze Politiche, Università di Napoli Federico II, Napoli;

2 Istituto di Ricerca sulla Popolazione e le Politiche Sociali – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma. --

ABSTRACT: Obiettivo del contributo è individuare le relazioni tra dinamica demografica e invecchiamento della popolazione. Entrambi i processi presentano delle specificità geografiche importanti che si ampliano su scala locale. Se è vero, infatti, che la popolazione "italiana" è interessata da un processo di invecchiamento ormai diffuso e da una contrazione demografica rilevante è altrettanto vero che non tutti i comuni invecchiano alla stessa velocità e con la stessa intensità e che non tutti stanno decrescendo. Il contributo intende quindi studiare i legami tra questi due processi tenendo conto delle eterogeneità spaziali secondo una prospettiva locale. A questo scopo un apposito indicatore di invecchiamento della popolazione sarà posto in relazione a una serie di indicatori relativi alla dinamica demografica. Tutti gli indicatori sono calcolati a livello comunale e si riferiscono al periodo che va dal 01.01.2002 al 01.01.2022. I metodi di analisi prevedono una prima parte di analisi esplorativa spaziale (ESDA) e una seconda in cui si stimeranno sia modelli di regressione classici – globali a-spaziali – che locali di tipo multiscala (MGWR). I risultati consentiranno di apprezzare non solo le relazioni che intercorrono tra dinamica demografica e invecchiamento ma, soprattutto, come tali relazioni si modificano nello spazio e che tipo di patterns geografici disegnano. Questo ultimo aspetto è di particolare interesse al fine di poter tarare delle politiche di contrasto mirate territorialmente e, quindi, maggiormente efficienti ed efficaci.



ID: 10577

L'EFFETTO DEL TERREMOTO SULLO SPOPOLAMENTO DEI TERRITORI DEL SISMA DEL CENTRO ITALIA

Dottori Davide

BANCA D'ITALIA

davide.dottori@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.37 I comuni italiani tra spopolamento e invecchiamento

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Disastri naturali, Aree Interne, Demografia, Terremoto, Event-study

Sommario: A sei anni dal Sisma del Centro Italia, la popolazione residente nell'Area del Cratere è significativamente diminuita. Stabilire se e in che misura il terremoto vi abbia avuto effetto è però complicato dal fatto che i Comuni ricompresi nell'Area si caratterizzavano già precedentemente per un dinamica demografica declinante. In questo lavoro si cerca di stimare tale effetto mediante un approccio econometrico di tipo "studio di evento", che consente di verificare se i territori utilizzati come gruppo di confronto mostrassero, condizionatamente a predeterminate variabili

di controllo, una dinamica effettivamente comparabile a quella dei Comuni del Cratere prima del terremoto. I risultati suggeriscono che il Sisma ha significativamente accentuato il calo demografico; l'effetto medio stimato corrisponde a quasi due quinti della contrazione complessivamente osservata. L'impatto risulta statisticamente significativo in tutta l'Area, seppure con un'intensità eterogenea, più severa per i territori che hanno subito i maggiori danneggiamenti.

L'effetto è stato guidato dal peggioramento dei saldi migratori, soprattutto quello interno. Vi si è associata una ricomposizione della struttura demografica nel Cratere con un aumento della quota di popolazione di età più elevata.



ID: 10851

DINAMICHE DI SPOPOLAMENTO E DISUGUAGLIANZE TERRITORIALI: L'EVOLUZIONE DEL FENOMENO TRA I CENSIMENTI

Milanese Costantino

ISTAT

costantino.milanese@istat.it

Cinquegrana Giuseppe

ISTAT

gicinque@istat.it

Fosco Giovanni

Università degli studi di Napoli Federico II

eco.gfosco@gmail.com

Liguori Maria Antonietta

ISTAT

liguori@istat.it

Sessione organizzata: SO.37 I comuni italiani tra spopolamento e invecchiamento

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Spopolamento, Aree interne, segregazione, declino demografico, invecchiamento

Sommario: L'Agenzia per la coesione territoriale promuove nel 2013 la strategia nazionale per le Aree Interne che mira a contrastare la marginalizzazione e i fenomeni di declino demografico che interessano in particolare le aree rurali e periferiche del nostro Paese. In alcune zone territoriali, i processi di spopolamento possono essere influenzati o determinati dall'esposizione degli individui a particolari condizioni di disuguaglianza e stratificazione socioeconomica. L'obiettivo dello studio è comprendere come nel tempo i diversi assetti di disuguaglianza e distribuzione residenziale, tra individui appartenenti a diversi gruppi socioeconomici, hanno innescato o alimentato le dinamiche di invecchiamento e spopolamento del nostro paese.

L'analisi utilizza indicatori di segregazione socioeconomica e disuguaglianza valutati nel tempo che considerano il binomio tra aree urbane e rurali in Italia. I dati utilizzati si riferiscono ai censimenti della popolazione e delle abitazioni. Il fine è di offrire una visione più dettagliata sui fenomeni di spopolamento e declino demografico, nonché sui possibili meccanismi che determinano le scelte di vita degli individui.



ID: 10653

ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF COORDINATION AMONG PUBLIC AUTHORITIES IN COHESION EXPENDITURE

Resce Giuliano

Università del Molise

giuliano.resce@unimol.it

Monturano Gianluca

Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Economia Marco Biagi

gianluca.monturano@unimore.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Coesione; Istituzioni; Qualità del Governo Locale; Ritardi; Machine Learning; Targeting

Sommario: Le fragilità territoriali nel recepire i benefici delle politiche di coesione sono in parte dovute alle difficoltà nell'allocazione delle risorse programmate dalle amministrazioni centrali. È stato dimostrato che l'efficienza del meccanismo allocativo dipende principalmente dalle capacità progettuali e amministrative degli enti locali beneficiari, ma anche da altri fattori come le peculiarità proprie dei progetti da attuare, le dinamiche socioeconomiche che influenzano la crescita dei territori, le caratteristiche istituzionali degli interventi e, in particolare, la necessità di coordinamento tra le diverse autorità coinvolte. Il presente lavoro propone un modello di Machine Learning per la previsione dei ritardi nell'esecuzione dei progetti per la coesione territoriale. I ritardi sono stimati a livello di progetto sui dati di coesione monitorati da [OpenCoesione.gov.it](https://www.opencoesione.gov.it). Per poter stimare i ritardi, misuriamo i tempi di realizzazione del progetto in diverse fasi: (i) pianificazione, (ii) esecuzione e (iii) conclusione. I risultati mostrano che i potenziali ritardi possono essere previsti con una accuratezza molto alta e che i fattori istituzionali locali contano molto.



ID: 10885

ISTRUZIONE, COESIONE E PNRR

Petraglia Carmelo

SVIMEZ

carmelo.petraglia@unibas.it

Vecchione Gaetano

Università di Napoli Federico II

gaetano.vecchione@unina.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: Il PNRR condivide con la politica di coesione l'obiettivo della riduzione dei divari territoriali, economici e sociali. Ma le due programmazioni differiscono in molti aspetti, incluso il sistema di finanziamento dei progetti di investimento dei Comuni "beneficiari" e "attuatori" degli interventi, rispettivamente per la coesione e per il PNRR. Il lavoro si concentra sulle policy nell'ambito del settore istruzione e, sulla base dell'evidenza sullo stato di avanzamento dei progetti della coesione e sulle allocazioni di risorse previste dal PNRR, si propone di evidenziare pregi e limiti dei due strumenti di programmazione nel conseguire l'obiettivo comune di riduzione dei divari territoriali.



ID: 10664

JUVENILE POVERTY AND SOCIAL EXCLUSION ACROSS ITALIAN REGIONS: THE IMPACT OF EU POLICIES IN REDUCING INEQUALITIES

Ofria Ferdinando
Università di Messina - Dipartimento di Economia
ofriaf@unime.it
Giammanco Maria Daniela
DSPS-Università di Catania
maria.giammanco@unict.it
Gitto Lara
Università degli Studi di Messina
Lara.Gitto@unime.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Juvenile poverty; European Cohesion Policies; Social exclusion; Panel analysis ; EU policies effectiveness.

Sommario: This research aims to analyse the regional disparities in juvenile poverty and social exclusion in Italy, and to investigate the impact of European Cohesion Policies (2014-2020) in reducing such inequalities, considering the different socio-economic regional contexts. The effectiveness of Structural Funds has been quantified as the ratio between the funds granted by the EU and the amount effectively used (data obtained from the European Commission's Cohesion Open Data Platform). A GLS panel analysis with heteroskedasticity and specific autocorrelation has been conducted to test the research hypothesis, with the dependent variable being the proportion of young people at risk of poverty or social exclusion compared to the entire population. Apart from the main regressor (effectiveness of EU Funds, operationalised as either the total eligible cost on the total amount planned, or the total eligible spending on the total amount planned), the analysis also considers variables such as NEET rate, school dropout rate, juvenile crime level, per capita GDP, non-profit activities in the local context, and labour productivity in manufacturing industry (data source: ISTAT). The preliminary results support the research question, suggesting that effectiveness in the use of European Cohesion Funds could reduce the risk of juvenile poverty and social exclusion. This evidence could be beneficial for policy makers to increase the alignment between national and regional policies, and to enhance the effectiveness of social policies at the local level.



ID: 10656

GOING LOCAL: PUBLIC SPENDING, BUREAUCRATIC EFFICIENCY AND DECENTRALIZATION

Giannantoni Costanza

Sapienza Università di Roma

costanza.giannantoni@uniroma1.it

Cerqua Augusto

Sapienza Università di Roma

augusto.cerqua@uniroma1.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Local government, Decentralization, Beaucocratic performance, Institutions, Policy evaluation

Sommario: This study examines how local governments behave when new powers are assigned following the introduction of a decentralization reform. We argue that the effects of decentralization policies on local public spending are heterogeneous in the institutional context. To test this hypothesis, we exploit the case of a major constitutional reform that took place in 2001 (L.Cost. 3/2001), which established a new set-up for dividing legislative power between the central state and the subnational levels of government in Italy. Before the reform, possible disparities among local institutions were weakened by the "level playing field" role played by national institutions. However, the sudden change produced by the reform made the subnational governments directly responsible for local economic development.

One important feature of the reform is that it applied only to local governments in ordinary regions. We exploit the geographic discontinuity stemming from the exclusion of special status regions in a spatial difference-in-discontinuities design on panel data of Italian municipalities for the 1998-2015 period (Grembi et al., 2016), (Shenoy, 2018). We detail the composition of local bureaucracies to measure local government efficiency and analyze current and capital expenditures for public goods provision by comparing municipalities close to the borders defining ordinary and special regions.

We expect municipalities with good bureaucratic efficiency to take advantage of devolution and increase public goods provision and investments in local economic development. In contrast, we expect the opposite outcomes from municipalities with pre-existing lower bureaucratic performance, which discourages the proper exploitation of the new powers.



ID: 10536

LE POLITICHE DI COESIONE DINANZI AI DIVARI TERRITORIALI E AL REGIONALISMO ASIMMETRICO: SINTESI O ANTITESI?

Colasante Paolo

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

paolo.colasante@cnr.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Coesione, PNRR, divari territoriali, regionalismo differenziato, clausola di asimmetria

Sommario: La proposta di contributo mira a indagare lo sviluppo delle riforme nazionali e delle politiche regionali rispetto alla questione del divario territoriale italiano fra Regioni meridionali e settentrionali, anche sulla scorta dell'inedito programma europeo di investimenti Next Generation EU e a verificare l'efficacia delle azioni previste, riversate nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

La proposta prende le mosse dall'osservazione che il problema del divario territoriale è stato negli anni "impermeabile" alle politiche nazionali di attenuazione del medesimo e anche alla politica regionale di coesione attuata mediante i fondi strutturali e intende quindi verificare l'efficacia innovativa che in merito potrebbe avere il nuovo strumento del NGEU.

In questo quadro, si inserisce la tematica della realizzazione del regionalismo differenziato ai sensi dell'art. 116, comma terzo, Cost., mai compiutamente realizzato eppure sempre caldeggiato soprattutto da alcune realtà territoriali, la cui domanda di maggiori competenze peraltro riguarda proprio alcune politiche centrali del PNRR (tutela dell'ambiente e tutela della salute).

Resta perciò da capire se politiche di coesione nazionale ed europea (quest'ultima anche per la parte legata al PNRR) costituiranno un'occasione per eliminare o attenuare il problema del divario territoriale, rendendo maggiormente competitivi anche le Regioni più svantaggiate e, dunque, inclini alla richiesta di maggior autonomia, o se invece l'attuale maggior vantaggio delle Regioni settentrionali in termini di capacità amministrativa, progettuale e di spesa, unita all'eventuale acquisizione di ulteriori competenze grazie alla clausola di asimmetria, non rischi di aumentare lo iato fra le due realtà nazionali, giungendo anzi a un aggravamento dello stesso divario territoriale.



ID: 10522

RELAZIONI FINANZIARIE E CONFLITTI INTERGOVERNATIVI: QUALE RUOLO PER LA PARTECIPAZIONE SUBNAZIONALE?

Valdesalici Alice

EURAC Research

alice.valdesalici@eurac.edu

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione**Tema di riferimento:** A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** perequazione, federalismo dinamico, partecipazione, relazioni intergovernative

Sommario: Lo studio mira a integrare la discussione sul ruolo delle costituzioni finanziarie come determinante non solo delle relazioni finanziarie, ma più latamente delle dinamiche intergovernative inerenti ai sistemi federali. Punto centrale è l'analisi da una prospettiva costituzionale comparata del ruolo del livello substatale nei processi decisionali relativi all'adozione e modifica dei meccanismi perequativi, per comprendere l'impatto di tale elemento nelle dinamiche intergovernative.

L'approccio tradizionale analizza la perequazione nella sua funzione redistributiva, ovvero destinata al trasferimento di risorse tra le diverse giurisdizioni per correggere gli squilibri orizzontali. Sebbene questa sia la principale linea di indagine – nonché funzione - della materia, vi è almeno un altro punto di osservazione che riguarda la funzione di strumenti di gestione dei conflitti intergovernativi che i meccanismi di perequazione possono svolgere nel contesto di sistemi federali. Adottando quest'ultima prospettiva emerge infatti come gli schemi di redistribuzione territoriale delle risorse siano per natura conflittuali. Vi è un paradosso intrinseco alla perequazione: da un lato, le disparità interterritoriali possono mettere a rischio la coesione e l'unità del sistema, dall'altro, la stessa esistenza di meccanismi di redistribuzione delle risorse è destinata a generare conflitti intergovernativi. Il successo dei meccanismi di perequazione nel governare queste dinamiche - riducendo il divario, senza mettere a rischio l'unità del sistema federale - varia ampiamente da un caso all'altro.

Lo studio adotta questo secondo punto di vista ed esamina alcuni meccanismi di perequazione alla luce delle teorie costituzionali del federalismo che esplorano i concetti di equilibrio dinamico e di 'contestatory federalism', al fine di comprendere se il coinvolgimento degli enti substatali in tale ambito possa essere considerato un fattore determinante nel mantenimento dei conflitti intergovernativi all'interno dell'ordine costituzionale. Questo viene fatto analizzando il quadro costituzionale ed in particolare le istituzioni e le regole che assicurano il coinvolgimento dei governi subnazionali in una selezione di casi di studio, sulla base del presupposto per cui la componente istituzionale e procedurale dei sistemi di perequazione nei sistemi federali influenzano il grado di accettazione delle norme che regolano i meccanismi perequativi e con esso anche il relativo 'successo'.



ID: 10455

DECENTRAMENTO, DIFFERENZIAZIONE E COESIONE IN EUROPA: LE TENDENZE NEGLI STATI MEMBRI E IL RUOLO DELL'UE

Saputelli Gabriella

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

gabriella.saputelli@cnr.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: A.03. Relazioni e politiche internazionali, cooperazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Differenziazione, coesione, Unione europea, processi di decentramento

Sommario: La presentazione esaminerà le tendenze dei processi di decentramento e differenziazione in Europa negli ultimi decenni, anche in rapporto alle tendenze che si registrano a livello globale, attraverso l'analisi delle riforme che hanno interessato le autonomie territoriali. Inoltre, verrà posta l'attenzione sull'atteggiamento dell'UE rispetto al decentramento, alla differenziazione e alla coesione, al fine di individuare elementi utili a comprendere l'influenza delle decisioni prese a livello sovranazionale sui processi di decentramento avviati negli Stati membri.



ID: 10852

INTENSITÀ ENERGETICA, STRUTTURA PRODUTTIVA E COMPETITIVITÀ

Greca Gianna

ISTAT

greca@istat.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Intensità energetica, competitività, energia, efficienza energetica, valore aggiunto, struttura produttiva

Sommario: I costi energetici influenzano fortemente la competitività delle imprese, in particolare quella delle imprese energy intensive. I differenti valori di intensità energetica - riferiti in particolare ai consumi elettrici – sono riconducibili alla differente composizione delle strutture produttive locali e al differente grado di specializzazione locale, in settori più o meno efficienti sotto il profilo energetico. Lo studio, sulla base di dati pubblici di fonte Istat e Terna, intende analizzare quanto l’impatto sull’efficienza energetica dipenda dalla composizione del tessuto produttivo, dalla specializzazione nei differenti comparti produttivi a livello territoriale o dalla combinazione dei due fattori. Dal lato dell’offerta, inoltre, lo studio intende rappresentare i profili economici delle imprese del settore energetico, in termini di valore aggiunto generato, indagando sulle performance e sui livelli di competitività a fronte di forme di incentivazione.



ID: 11020

LE IMPRESE ENERGIVORE "A FORTE CONSUMO ELETTRICO" A LIVELLO TERRITORIALE

Greca Gianna
ISTAT
greca@istat.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Energivori, consumo elettrico, sistema produttivo, valore aggiunto, struttura produttiva, localizzazione territoriale

Sommario: Le imprese energivore costituiscono la spina dorsale di numerosi settori fondamentali per l'economia nazionale e, per questo motivo, è necessario approfondire in questo momento storico tale tema e rispondere a questa esigenza informativa, di particolare interesse nel dibattito pubblico. Nell'ambito del Progetto di ricerca tematica Istat "Le imprese energivore nel sistema produttivo italiano" si sta costruendo e analizzando il panel di imprese energivore presenti in Italia. In questo studio si intende presentare, per la prima volta, la localizzazione a livello territoriale delle imprese energivore "a forte consumo elettrico", evidenziando le caratteristiche strutturali delle imprese sia dal punto di vista della dimensione sia da quello del settore produttivo in cui operano. Lo studio, utilizzando dati di fonte Istat e di fonte pubblica, intende inoltre rappresentare e analizzare a livello territoriale il peso di tali imprese dal punto di vista economico, in particolare in termini di valore aggiunto, e dal punto di vista strutturale, in termini di numerosità, indagando sulle performance a fronte delle forme di agevolazione/incentivazione di cui beneficiano.



ID: 10752

REGIONAL PATTERNS IN THE ITALIAN ENERGY MARKET, HOW THE PRICE DYNAMICS AND ZONES REFLECTS CHANGES IN INVESTMENTS AND MACROECONOMIC INDICATORS

Lopreite Milena

Università della Calabria - Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza 'Giovanni Anania'

milena.lopreite@unical.it

Puliga Michelangelo

Scuola IMT Alti Studi di Lucca

michelangelo.puliga@gmail.com

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione**Tema di riferimento:** C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** electricity price forecasts; Italy; sarimax model, North South economic divide, Economic Growth, regulators and policy implications**Sommario:** Understanding energy market price dynamis is crucial for operation planning of

electric utilities. Price dynamics reflects changes in international prices of oil and natural gas in the first place, but also takes into account how electrical systems (new or old) can influence local production. At the same time the local demand is correlated to socio economic indicators and can be partly explained by macroeconomic variables.

Starting from these points in this paper we investigate how the changes of investments in the power plants and grid, and the macro-economic indicators are reflected in the anomalies of the prices of energy markets for the Italian regions. We first compute, using techniques from machine learning and Sarimax time series modeling, the number of yearly anomalies in the prices subdivided per geographic area using the series of prices from 2012 to 2022, then removing the global average, and its trend to filter out the common dynamics, we looked at regional differences and tried to explain them in terms of a) investments in the local power grid b) how macroeconomic variables such as GDP, industrial mix, and active workforce can explain the differences in the anomalies. We found evidence that while the role of the investments in the grid and power plants has played a crucial role in shaping the price, the local differences in the anomalies are likely to be explained by macroeconomic variables. Poorer regions tend to have a lower demand, that in turn end to less investments in power reserve, then during a sudden surge of demand, energy must be moved from other places causing an anomalous spike in the price. The 10 years trend has shown a further divergence between the South and the North of Italy, while it is Covid19 that left the biggest traces in the annual series of anomalies. As the stability of prices and the quality of the power grid service is of paramount importance for any further growth of the industrial sector it is fundamental that regulators will maintain a good service level, with low anomalies, in all regions. No industrial policy will be efficient with a low level of investments in plants and grid. The findings of our study may be interesting for energy investing and capital allocation decisions.



ID: 10517

SPATIAL ATTRACTIVENESS AND INDUSTRIAL PLACEMENT: A PARAMETRIC INDEX BASED ON SPATIAL AND ECONOMIC TERRITORIAL EXPOSURE.

Altafini Diego
Università di Pisa
diego.altafini@phd.unipi.it
Cutini Valerio
Università di Pisa - DESTEC
valerio.cutini@unipi.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Territorial Disparities; Spatial Attractiveness; Territorial Exposure; Urban and Regional Planning; Industry

Sommario: The asymmetrical process of industrial development tends to increase regional disparities and result in different patterns of territorial exposure – or the amount support given to activities placed within industrial agglomerates. Spatial Attractiveness towards industrial placement tends to follow such patterns, as places with lower exposure provide better territorial support to productive activities. Spatial models based in economic methods have trouble to precise the nature of these disparities in Spatial Attractiveness, as their interpretation of space as an abstracted parameter provides insufficient locational precision to demonstrate these patterns and how those are dependent on relations between production, territorial endowments, and industrial agglomerates organization. Novel spatial-economic models ought to consider spatial units able to incorporate the microfoundations of space, while providing an accurate spatialization, crucial aspects to create knowledge useful for decision-making. This paper objective is to present models tailored to assess the differences in Spatial Attractiveness, based on the previously defined spatial and economic territorial exposure indexes, using the Tuscany region as a proof-of-concept. Organized in a GIS-based environment, the model identified the factors of sensitivity or support to firms placed within industrial agglomerates and provides an overview of the spatial attractiveness condition within the territory, based on spatial-economic parameters.



ID: 10521

POLITICHE REGIONALI PER IL WELFARE: TRA DIVARIO E INNOVAZIONE - UN CASO DI STUDIO

Tuzi Fabrizio

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

fabrizio.tuzi@cnr.it

Proia Francesca

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

francesca.proia@cnr.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: politiche regionali - informalità - divari

Sommario: Il contributo si inserisce in un percorso di ricerca sui processi di formalizzazione di specifici segmenti economici informali non individuati nel contesto normativo statale, in particolare l'interesse è diretto a comprendere per quali di questi segmenti, e come, si siano tentate a livello regionale iniziative di regolamentazione finalizzate a frenare fenomeni di esclusione sociale e disoccupazione. Questo contributo propone un'analisi degli interventi regionali tesi a riconoscere e valorizzare la figura dei caregiver, per i quali manca una legge nazionale che ne riconosca il ruolo.

La crisi generata dall'emergenza pandemica, e le sue difficili conseguenze in termini di acuitizzazione di bisogni sociali e di accelerazione di emersione di rischi sociali già in atto (Barberis, Martelli, 2021), ha di fatto riportato al centro del dibattito la necessità di interrogarsi sul sistema di welfare, sulla sua tenuta e organizzazione. Il sistema di welfare italiano affida una certa centralità alla famiglia (Naldini e Saraceno, 2008; Bettio e Plantenga, 2008): le pratiche di cura attuate dalle famiglie integrano, supportano o sostituiscono del tutto la presenza insufficiente, o assente, di servizi pubblici, tanto che in pandemia si è registrato un aumento del 12% di nuovi caregiver (cfr. sito Embracing carers). Inoltre, la crescita di coloro che svolgono attività di cura a livello informale è da considerare anche all'interno del quadro generale generato sempre dalla crisi pandemica, che ha prodotto un aumento significativo di situazioni di povertà e prese in carico dai servizi territoriali (ISTAT, 2021). Come si può intervenire per frenare l'esclusione sociale quando solo nel 2020 ben 482mila persone sono state espulse dal mondo del lavoro? Come è possibile intervenire per tutelare coloro i quali si trovano a svolgere attività (necessaria) di cura in un sistema di welfare informale?

L'eterogeneità degli interventi regionali, da un lato, indica la capacità delle amministrazioni locali di intercettare specifici bisogni del proprio territorio ma, dall'altro, apre all'annosa questione del tema (sistema) delle disuguaglianze tra i diversi territori, non essendo ugualmente riconosciuti nuovi diritti.



ID: 10884 Approvato da pagare

EVOLUZIONE STRUTTURALE DEL COMPARTO BIOTECH IN ITALIA E SPECIALIZZAZIONI TERRITORIALI

Scipioni Federica
ENEA
federica.scipioni@enea.it
Cotroneo Rossana
ENEA
rossana.cotroneo@enea.it
Palma Daniela
Enea
daniela.palma@enea.it

Coletta Gaetano
ENEA
gaetano.coletta@enea.it
Testa Cristiana
ENEA
cristiana.testa@enea.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Innovazione, Biotecnologie, Competitività tecnologica, Specializzazioni territoriali, Bioeconomia

Sommario: Il settore delle biotecnologie in Italia resta in gran parte concentrato nell'ambito della salute e, territorialmente, su quattro regioni (Lombardia, Lazio, Emilia Romagna, Piemonte) che nel 2020 rappresentano oltre il 90% del fatturato biotech complessivo e quasi l'85% del totale degli investimenti in R&S biotech intra-muros. Nel corso dell'ultimo decennio, tuttavia, il peso delle imprese che sviluppano applicazioni biotecnologiche per l'industria, l'ambiente e per l'agricoltura e zootecnia è cresciuto sensibilmente così come è stata rilevata una progressiva diffusione sul territorio nazionale del tessuto produttivo del biotech con un allargamento al Mezzogiorno e al Nord Est del Paese. Il cambiamento in atto appare strettamente collegato ai processi di innovazione che stanno caratterizzando molti comparti produttivi, inclusi quelli più "tradizionali", in direzione di una maggiore sostenibilità ambientale. Il settore ricopre, infatti, un ruolo cruciale per sostenere la capacità di innovazione del sistema produttivo italiano, evitare una sua perdita di competitività e riuscire a rispondere alle grandi sfide ambientali ed energetiche rinnovando le diverse filiere produttive che lo costituiscono.

Il tasso di concentrazione del numero di imprese attive nelle biotecnologie si è gradualmente ridotto negli anni, con una quota delle prime quattro regioni scesa al 53% nel 2020, il fatturato delle imprese del Nord-Est nelle biotecnologie industriali è cresciuto di oltre il 68% fra il 2014 e il 2020, mentre la quota congiunta sul totale degli investimenti in R&S del Mezzogiorno e del Nord Est nel 2020 raggiunge quasi il 23% per le biotecnologie industriali e supera il 58% per le biotecnologie «verdi».

Un ruolo non secondario in questo processo di cambiamento strutturale e di diffusione territoriale del comparto delle biotecnologie è giocato dagli spin-off della ricerca pubblica, che però, in assenza di un tessuto produttivo in grado di assorbire le innovazioni introdotte, rischiano di non riuscire a produrre un significativo impatto in termini economici e occupazionali e ad essere sostenibili nel medio-lungo termine.

L'analisi è svolta sulla base dei dati originali raccolti ed elaborati con la "Rilevazione sulle imprese biotecnologiche in Italia" dell'ENEA, inserita nel Programma Statistico Nazionale, ed è impostata sulla metodologia sviluppata nell'ambito del BNCT Working Party dell'OCSE.



ID: 10480

LA TRANSIZIONE DIGITALE DELLE FINANZIARIE REGIONALI: NUOVI MODELLI PER LO SVILUPPO ECONOMICO LOCALE

Fava Riccardo

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

riccardo.fava@issirfa.cnr.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: regioni, politiche di coesione, sviluppo locale, fintech, finanziarie regionali

Sommario: Il fenomeno estremamente proteiforme denominato FinTech non riguarda ormai soltanto le istituzioni finanziarie internazionali e le imprese hi-tech basate nei paesi tecnologicamente avanzati. Il FinTech ha raggiunto anche il livello nazionale, fino ad interessare il livello regionale.

La Regione autonoma della Sardegna con la legge regionale n. 20 del 06.12.2019 “Quarta variazione al bilancio 2019-2021 e disposizioni varie” ha stanziato risorse per la costituzione di un Fondo destinato ad interventi di finanza innovativa da attuare mediante l’utilizzo delle piattaforme digitali. Sulla scia dell’esperienza maturata nella Regione Sardegna analoghe esperienze si stanno sviluppando anche in altre regioni italiane, quali l’Umbria e l’Abruzzo.

L’utilizzo della tecnologia applicata agli istituti finanziari regionali che svolgono la funzione di sostegno finanziario sul territorio si sta dimostrando un efficace strumento per le imprese interessate ad avviare un progetto industriale in una determinata Regione, in quanto consente di accedere a forme di finanziamento alternative al sistema bancario locale. Soprattutto permette di rivolgersi ad una platea di investitori decisamente più ampia rispetto ai tradizionali canali reperibili nel territorio locale.

In tale ottica l’utilizzo del FinTech a livello regionale può essere considerato, da un verso, uno strumento di inclusione finanziaria che consente alle imprese di ricorrere al reperimento di risorse con modalità alternativa rispetto ai mercati tradizionali, dall’altro verso, un’efficace strumento di coesione che le Regioni possono utilizzare per sostenere lo sviluppo economico locale superando i divari economici e geografici esistenti tra i vari territori.



ID: 10716

GLI EFFETTI DEL COVID-19 SULL'ECONOMIA DELLE PROVINCE ITALIANE: UN'ANALISI SHIFT-SHARE

Squarcio Carmela

ISTAT

squarcio@istat.it

Bani Letizia

istat

bani@istat.it

Crivelli Margherita

Istat

macrivelli@istat.it

Filippello Rosalba

Istat

filippel@istat.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Pil, territorio, shift-share, Covid-19

Sommario: L'impatto economico della pandemia da Covid-19 ha colpito con intensità differente i vari segmenti del sistema produttivo a seconda delle caratteristiche delle imprese, sia in termini di settori che di localizzazione. Ciò ha determinato effetti molto eterogenei sul territorio italiano. I territori specializzati nei settori più interessati dalla recessione hanno mostrato impatti negativi maggiori. Le regioni maggiormente colpite sono state la Toscana, la Liguria, l'Umbria, il Veneto. Quelle che hanno mostrato dinamiche più contenute sono state invece Puglia, Lombardia, Trento e Sicilia sovvertendo in questo caso il consueto dualismo Nord-Sud.

Spostando l'analisi ad un livello territoriale più fine, si è osservata una forte variabilità territoriale anche tra province di una stessa regione. La recessione più consistente ha interessato alcune province del Centro e del Nord d'Italia, ma anche Potenza e Cagliari hanno fatto registrare una contrazione del valore aggiunto a doppia cifra. La dinamica negativa maggiore si è osservata a Firenze mentre la maggior parte delle altre province toscane hanno mostrato una contrazione più contenuta di quella media nazionale.

Nel presente lavoro è stata condotta un'analisi della dinamica del valore aggiunto provinciale attraverso un'analisi shift-share per individuare i fattori alla base dei differenziali di crescita a livello locale. La "shift and share analysis" ha come scopo infatti quello di scomporre l'evoluzione di un fenomeno osservato in un dato territorio, e misurato in un determinato periodo di tempo, nel contributo fornito da fattori tendenziali (che misura l'influenza del contesto nazionale sul territorio in esame), fattori strutturali (ossia influenzati dalle performance generali dei settori di attività economica) e fattori locali (legati esclusivamente al singolo territorio).



ID: 10912

THE MORE WE NEED, THE LESS WE TAKE. WHY DO WE MISS OUT ON CHANCES?

Di Stefano Roberta
Sapienza Università di Roma
roberta.distefano@hotmail.it
Resce Giuliano
Università del Molise
giuliano.resce@unimol.it

Sessione organizzata: SO.55 I territori tra divari, differenziazione e coesione

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: National Recovery and Resilience Plan, local government, place-based policies, female employment, machine and learning

Sommario: Female (mother) participation in the labour market depends considerably on the educational and supplementary services for children supply. In order to develop measures that facilitate women's labour market attachment, and avoid discrimination, the European Council meeting in Barcelona established strategic aims to boost the availability of childcare services. In Italy, less than 60% of the municipalities are able to offer these services, placing themselves far from the European targets. The National Recovery and Resilience Plan (NRRP) faced this issue by allocating 4.6 billion euros to the investment for kindergartens, preschools, and early childhood education and care services. The Ministry of Education chose to allocate most of the resources to local authorities through special calls for proposals that establish criteria for allocating resources in favour of participants on a competitive basis through submitting projects. A recent study by the Parliamentary Budget Office showed that, in many cases, there had been a lack of response from local authorities. About 3,400 municipalities with a serious shortage of kindergartens did not participate in NRRP calls. In this paper, we investigate the determinants of participating, by providing a relevant tool to intervene in the inertia of local authorities that need services but don't compete. Furthermore, we study if there are causal links between calls for proposal and electoral college economic and demographic characteristics, i.e., female employment rates and the young population, and political institutions characteristics, such as the presence of women in politics, who according to recent literature, would tend to give greater priority to issues traditionally connected to care activities, such as social services and childcare.



ID: 10868

FOOTPRINTS ON THE ROAD: EXTENDING CARBON EMISSIONS ANALYSIS OF PRODUCTION TO COMMUTING THROUGH THE LENSES OF THE TUSCAN INTER-LMAS MODEL

Ferraresi Tommaso

IRPET

tommaso.ferraresi@irpet.it

Piccini Leonardo

IRPET

leonardo.piccini@irpet.it

Ghezzi Leonardo

IRPET

leonardo.ghezzi@irpet.it

Paniccià Renato

IRPET

renato.paniccia@irpet.it

Sessione organizzata: SO.60 Il contributo dei trasporti alla transizione ecologica

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Mobility, Input-Output Models, Carbon Footprint

Sommario: Despite the substantial advances in recent years, the literature focused upon the computation of the environmental impact of economic activities still misses to account for substantial work-related activities externalities. More specifically, at the level of community zones, carbon emissions generated by daily home-work commuting are not considered.

In this work we extend an IO inter-LMAs model of Tuscany to commuting data so as to single out carbon emissions related to intra e inter-LMAs mobility. More precisely, we use a novel linked employer-employee database in order to estimate daily commuting trips and link the latter to different value chains. These commuting trips are then assigned to different transport modes based on zonal and individual characteristics, to derive an estimation of related carbon emissions.

We finally assess alternative policy scenarios in which we consider the potential contribution of remote work (accounting for the potential of remote work in each economic sector and considering rebound mobility effects) and of other public policies to the reduction of greenhouse emissions.



ID: 10592

COMMUTING PREFERENCES AND BIKE-TO-WORK SCHEME: A PRELIMINARY ANALYSIS IN ITALY

Di Ruocco Irina

Università dell'Insubria

idiruocco@studenti.uninsubria.it

Crotti Daniele

Università dell'Insubria

daniele.crotti@uninsubria.it

Maggi Elena

Università degli Studi dell'Insubria

elena.maggi@uninsubria.it

Sessione organizzata: SO.60 Il contributo dei trasporti alla transizione ecologica**Tema di riferimento:** D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Bike-to-work; Discrete choice; ecologic transition; Active mobility; Cycling infrastructure; econometric modelling

Sommario: The spread of green mobility programmes across countries and cities is largely due to the adoption of zero-emission policies in line with the ecological transition and sustainable goals. In a European and Italian context, these challenges represent an opportunity to apply the measures of the Recovery Plan (1). While the pandemic has highlighted the focus on sustainability, including a healthier lifestyle, the public policies have embraced European directives to promote the construction of cycle paths at both urban and local level, with the aim of being part of the TEN-T network. Among the various measures for the ecological transformation of cities and regions, bicycle commuting programmes are central to the promotion of active mobility, with the aim of improving the healthy lifestyles of users (2). Recent literature suggests that facilities to promote sustainable commuting (such as soft mobility) are an important factor in improving the quality of life and commuting can stimulate local businesses and increase user motivation to adopt the bike-to-work choice for home-to-work commuting (3). As for Italy, although the cycling infrastructure in major cities increased by about 50% in the period 2008-2015, the share of cyclists at work remained unchanged at 3.6% (4). The analysis of personal, attitudinal and socio-economic factors is essential for the promotion of the ecological transition implemented also through work commuting and for understanding spatial dynamics. Such motivations are still very limited in the literature and there are few case studies in Italy (5).

To fill this gap, this research focuses on users' transport choices and sustainable mobility alternatives for home-to-work commuting. The methodology approach is based on an analysis at national scale on commuting preferences and the potential use of bikes as a commute mode, by applying a discrete choice model to identify which attributes influence the user's choices (6). The aim of the paper is to understand the role of bike movements and how cycling play in local transition a support for sustainable mobility transitions and then in amplifying such transitions across the urban, regional and national levels.



ID: 11116

THE HISTORICAL-TRAIN TOURIST SERVICE AS A TOOL FOR LOCAL ENHANCEMENT

Maltese Ila

Unibocconi - Politecnico di Milano - UR3

ila.maltese@unibocconi.it

Bacelli Oliviero

Università Bocconi - CERTET

oliviero.bacelli@unibocconi.it

Sessione organizzata: SO.60 Il contributo dei trasporti alla transizione ecologica

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: historic railways; historic tourism; experiential tourism, direct, indirect, induced effects; tourism multiplier

Sommario: The re-use of historic railways and trains for tourism purposes is a widespread phenomenon around the world, arousing multidisciplinary interests and reflections. In particular, the topic is highly topical in Italy for several reasons.

On the other hand, in the post-pandemic era, the rehabilitation of rail transport from a historical and cultural perspective can certainly be an important lever for new types of tourism and thus recovery (Amato et al., 2021). Moreover, even historically, the role of the railways in the process of connecting first, and then enhancing minor sites and rural areas, where it acts as a catalyst for other tourist activities (Giuntini, 2004) is proven.

Lastly, considering more specifically the complex link between transport and tourism, the possibility of travelling on a historical train constitutes a preclude example of experiential tourism where the journey, that is, is not so much functional to reaching the tourist destination, but itself becomes the tourist experience (Maltese, 2018). This approach builds on the American experience of Rail to Conservacy, the Spanish *vias verdes*, the French and Belgian *chemin du rail* and the Portuguese *Ecopistas* (Cresta, 2020)

Against this background, it seems interesting to investigate the development of historical railway services for tourism purposes and their socio-economic impact (Badia & Ruggiero, 2020). To this end, historical trains circulating in Italy have been analysed, focusing on the expenditure made by passengers on their journey.

In particular, on the basis of a series of specific criteria, three train services representative of the current offer on the national territory were identified, whose passengers were interviewed on board in summer 2022. The data on direct expenditure collected during the survey made it possible to assess the contribution of the historic train service in relation to the various economic and socio-cultural activities involved through a specially constructed multiplier.

The paper is structured as follows. After the introduction and a brief literature review on the impact of historical trains and railway tourism, the current offer of historical train services in Italy is described. Section 3 illustrates the methodology used for data collection and processing, while the results of the survey are presented and discussed in the 4th section.

Conclusions follow.



ID: 10761

CONNECTIVITY APPROACHES TO NETWORK ROBUSTNESS: AN ANALYTICAL FRAMEWORK GUIDING THE ALLOCATION OF MOBILITY HUBS

Patuelli Roberto

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

roberto.patueli@unibo.it

Rabasco Michele

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

michele.rabasco2@unibo.it

Reggiani Aura

Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Economiche - Facoltà di Scienze Statistiche

aura.reggiani@unibo.it

Rossetti Rebecca

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

rebecca.rossetti2@unibo.it

Sessione organizzata: SO.60 Il contributo dei trasporti alla transizione ecologica**Tema di riferimento:** H.15. Infrastrutture, accessibilità, servizi a rete**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** connectivity, network, robustness, public transport, mobility hubs

Sommario: Mobility hubs are currently receiving considerable interest in the literature because of their potential key role in encouraging the transition from private car-based transport to more sustainable mobility. These hubs are dedicated and permanent platforms where public and shared transport can be integrated by switching between modes. In this paper, we focus on an additional aspect related to mobility hubs that has received less attention in the literature, i.e., the ability of mobility hubs to contribute to the robustness of the urban public transport network. We argue that the redundancy offered by a mix of alternative transport modes, fostered by the presence of mobility hubs, can mitigate the impact of the unavailability of public transport due to disruptions of various kinds (failures, accidents, strikes, etc.). This paper aims to provide the decisionmaker with an additional element to guide the choice of the most suitable locations where to implement mobility hubs. We identify this element in the analysis of urban public transport vulnerabilities. We study the public transport network using (complex) network analysis. First, we examine the structure of the public transport network from a topological perspective. To this aim, we employ measures based on shortest path and methods to calculate node/link centrality. Then, we add the network spatial features to the analysis, including the cost a passenger suffers to travel through the network. To do that, we weight links by a generalized cost. Finally, we integrate our model with passenger flows in order to move from a physical robustness to a user-related robustness point of view. To do this, we introduce a second level of weighting, based on passenger flows, to links. At this point, we study public transport network connectivity through performance measures and scenario analysis, where hypothetical disruptions are applied to the network. To complement the proposed analysis, we show how the loss of connectivity due to adverse events on the public transport network impacts the accessibility of urban areas, intended as the ease of reach of an area. Accessibility is studied using a spatial interaction model. Finally, in order to generate policy implications, we provide an example of a choice model to determine the best location in which to implement a mobility hub that also takes into account aspects related to the robustness of the public transport network.



ID: 11127

PARCEL LOCKERS FOR LAST-MILE DELIVERIES: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW

Di Ruocco Irina

Università dell'Insubria

idiruocco@studenti.uninsubria.it

Maggi Elena

Università degli Studi dell'Insubria

elena.maggi@uninsubria.it

Evangelista Pietro

ISMED - CNR - Istituto di studi sul Mediterraneo

pietro.evangelista@ismed.cnr.it

Sessione organizzata: SO.60 Il contributo dei trasporti alla transizione ecologica**Tema di riferimento:** H.17. Logistica e trasporto delle merci**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** last mile delivery, sustainability, diffusion theory, review, parcel lockers

Sommario: One of the most expensive and polluting parts of the logistics supply chain is the last mile delivery, which is part of city logistics and involves businesses delivering items to final consumers. Last mile delivery (LMD) contributes to a variety of negative environmental and health effects, such as GHG emissions, pollution, noise, traffic jams, accidents, and threats to road safety (together with the stress and time expenses that go along with them). Several scholars have been examining the externalities of e-commerce and freight transportation for more than ten years. Cities have transformed in recent years into testing grounds for novel and creative solutions as logistics businesses try to address the infamous last mile problem. The last mile has drawn a lot of attention as it is by far the most costly, difficult, and polluting element of the logistics chain. This is because delivery solutions may now be better adapted to different circumstances thanks to new technology and smarter tracking and information systems.

Automated parcel lockers (PLs) are one of the many alternatives that stands out. Despite the long history of delivery and pickup locations, automation of the process has been made possible because to technological advancements and the widespread use of cellphones. Deliveries are made to a safe locker that notifies customers when a delivery has arrived. The locations of the lockers are safe and convenient, and customers may pick up their products without restrictions of time and space. The companies that rely on this solution of PLs are expanding as well, with players like laundromats, eateries, and supermarkets also considering using parcel lockers to deliver goods and services. Peer-to-peer programs, which enable citizens to exchange commodities without the use of a middleman firm, are even being investigated by some localities. The usage of PLs as locked storage containers where items can be safely deposited for pickup by couriers, delivery services, and users is one strategy to minimize the negative externalities of last-mile logistics and to improve the last-mile logistic delivery processes. Research on PLs as a last-mile logistics solution is becoming more popular and is moving in several different areas. Higher delivery densities are anticipated as an advantage of PLs, and the World Economic Forum estimates that by 2030, parcel lockers may lower emissions by 5–18% and shipping costs globally by 2–12% [1]. According to a few research findings, there is a wealth of literature on the examination of PLs' environmental externalities and the distinction between rural and urban settings.

The decrease in door-to-door delivery is among the most significant advantages of parcel lockers from the perspective of a logistic operator. The PLs can save time, decrease traffic congestion, and reduce pollution. By using fewer drivers and vehicles to deliver the same amount of goods, operators may be able to save money. Numerous empirical studies over the past 10 years have been analysing consumers' behaviour, based on utility studies and behavioural theory, to determine whether consumers prefer PL to home delivery and what factors are significant to choose PLs over other click and collect solutions. Accessibility to transit hubs (such as subways, stations, and supermarkets) is one of the underlying factors emerging from this evidence. This research paper presents a systematic review of the literature on PLs with the goal of identifying the factors that can encourage the eco-diffusion of PLs adapted from Rogers' diffusion theory [2]. The PLs are analysed as a sustainable solution for LMD, in terms of logistics companies and consumers by applying the Prisma protocol [3] technique that enables a reliable and conventional state-of-the-art analysis. A final sample of 200 publications from the years 2010 to 2023 were examined as part of this study to determine the areas of research that concentrate on PLs. The aim of this work is to provide a classification of the factors identified by the systematic review of the literature and to study their impact on logistics operators and on user's perception in delivery choices.



ID: 10920

NEIGHBOURHOODS ENERGY COMMUNITIES IN URBAN TRANSITIONS. AN ITALIAN CASE STUDY

Rotondo Federica
Politecnico di Torino - DIST
federica.rotondo@polito.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: neighbourhoods, energy community, social innovation, urban transitions, urban policies

Sommario: The climate and energy issues raise several questions about the spatial and policy conditions that might guide just and sustainable transition processes for all. Transitions are considered contingent and politically contested processes that imply a multiplicity of systems, agents and scales that relate to each other and give rise to the reconfiguration of social interest, political arrangement and technology. Energy communities represent an alternative model of energy management that implies innovative forms of resource distribution and organization that include citizens, public entities, businesses, and other actors that operate within a defined geographic area with a view to self-consumption and energy self-sufficiency.

This research adopts relational and institutional perspectives to shift the focus on the role of neighbourhood energy communities in urban transitions. To do so the case study of Bologna is explored and compared in light of the institutional and political framework within which the energy community projects fit; the spatial conditions of the existing neighbourhood and the energy strategies proposed by the projects in the urban context; the actors involved in the decision-making process and the relations between them; the spatial and governance implications of the considered initiatives or projects at the urban and territorial level. The proposed research methodology combines document review, semi-structured interviews with privileged actors, and on-site observation.

The case study results refer to the influences of strategic urban planning and spatial planning governance in favouring the integration of energy issues in urban transitions; the importance of existing spatial conditions and energy infrastructures in orientating the spatialisation of energy solutions not only at the neighbourhood scale but also at the urban scale; the determining role played by local institutions and the network of involved actors and interests in steering experimental processes towards local transitions. Overall the research offers some reflections and practical insights about configurations of institutional frameworks, spatial conditions and actors 'relations that might foster the role of neighbourhood energy communities in urban transitions.



ID: 10509

ENERGY COMMUNITIES AND TERRITORIALLY JUST TRANSITIONS: THE TRANSFORMATIVE CAPACITY OF PERIPHERAL MUNICIPALITIES IN ACTION

Gerli Francesco
Politecnico di Milano
francesco.gerli@polimi.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Energy community, Inner areas, municipalities, transformative capacity; skills; informality; mayors

Sommario: For green transitions to be truly systemic and holistic they must also involve marginalised areas. The so-called “left-behind” places risk being excluded from green transition processes due to the absence or the distance from services and areas enabling them to benefit from “green innovation” and green economy transformations. Energy communities represent sociotechnical devices suitable to unleash energy transition to renewable sources and to stimulate community engagement thanks to a decentralized and democratized model of energy provision.

These models can represent “tools” to stimulate a territorially just transition intertwining distributional, procedural and recognitional justice in peripheral areas.

Settling an energy community is complex due to the coexistence of societal, technical, and economic aspects. Public sector organisations require appropriate “transformative capacity” to do this. The transformative capacity of a public sector organisation can be conceptualised by the interaction between its purposeful enactment of various roles when exercising change agency and by the deployment and development of its dynamic capabilities, when mobilising the situational internal and external resources at its disposal.

The transformative capacity of peripheral Municipal organisations is pivotal in the holistic processes for energy communities especially where Municipalities represent the “last resort” of the public sector in remote areas.

Nonetheless, how such capacity is deployed by municipalities in energy community processes in peripheral areas has yet to be investigated. In this paper, we ask the following question: how can municipalities of peripheral areas mobilise their transformative capacity in settling energy community initiatives? Can such initiatives enable a “territorially just transition” in peripheral areas?

To investigate these research questions, we exploit a qualitative design based on two most similar case studies in two small municipalities in Inner Areas of Southern Italy: Ferla and Biccari where the municipalities are engaged in complex process of sustainability transition including settling energy communities.

Our results contribute to the understanding of the modalities through which peripheral municipal organizations must deploy their transformative capacity in the most appropriate way according to their roles, skills and resources in complex sociotechnical processes to enact a territorially just transition in left-behind areas.



ID: 10954

ADVANTAGES FROM RENEWABLE ENERGY COMMUNITIES: EVIDENCES FROM CASE STUDIES

Sasso Maurizio
Università degli Studi del Sannio
sasso@unisannio.it
Marrasso Elisa
Università degli Studi del Sannio
marrasso@unisannio.it
Martone Chiara
Università degli Studi del Sannio
c.martone4@studenti.unisannio.it

Pallotta Giovanna
Università degli Studi del Sannio
giopallotta@unisannio.it
Roselli Carlo
Università degli Studi del Sannio
carlo.roselli@unisannio.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Renewable Energy community, energy analysis, environmental impact, social impact, energy poverty, electric vehicles

Sommario: The European Union has created Renewable Energy Communities as part of its initiative to transform the energy sector and become the first climate-neutral continent by 2050. They offer benefits extending beyond energy and positively impacting social aspects. The purpose of this paper is to explore the advantages of renewable energy communities through case studies based on numerical investigations and experimental data. The utilization of renewable energy sources at the local level not only supports the growth of local supply chains, but also helps to fight against the depopulation in areas that may otherwise be considered less attractive. A numerical study based on real data conducted in Northern Italy provides an example of the potential benefits of a biomass-based renewable energy community. The study found that such a community was able to satisfy approximately 68% of the thermal and electrical energy demands of users connected to a district heating network by utilizing woody biomass sourced from local sawmills.

Managing energy intelligently with renewables reduces fossil fuel consumption and CO₂ emissions. A study in Southern Italy compared a photovoltaic-based energy community with individual energy use. Results showed the community reduced CO₂ emissions by 38%, saved 168 MWh/year in primary energy, and avoided operating costs of €29,484/year compared to single-users.

One of the key social benefits of a renewable energy community is its ability to fight energy poverty by including vulnerable or low-income individuals who, by becoming members of the community, no longer must forego essential energy services. By means of a photovoltaic-based energy community in Southern Italy, it was possible to significantly reduce the energy poverty index, namely 10%, lowering it from 9.84% to 5.25% for a typical residential user. Finally, the energy communities provide an interesting contribution to the diffusion of recharging points for electric vehicles, which are therefore charged with electricity produced exclusively from renewable sources. This was demonstrated in a numerical study conducted on a photovoltaic-based community comprising tertiary buildings in Southern Italy, where the self-consumption index reached approximately 79% in the best scenario.



ID: 10774

FATTORI TRAINANTI, MOTIVAZIONI E OSTACOLI NELLE COMUNITÀ ENERGETICHE: APPROFONDIMENTI DA ESPERIENZE PARTECIPATIVE NELLA CITTÀ DI SEGRATE

De Franco Anita

Politecnico di Milano - DASTU

anita.defranco@polimi.it

Venco Elisabetta

Università di Pavia - DICAr

elisabettamaria.venco@unipv.it

De Lotto Roberto

Università di Pavia - DICAr

roberto.delotto@unipv.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: transizione energetica, comunità energetiche, partecipazione, sostenibilità, fonti rinnovabili, motivazioni

Sommario: Le comunità energetiche sono considerate strumenti significativi nella transizione energetica verso un mondo a basse emissioni. Questi tipi di organizzazione riflettono il crescente desiderio di trovare modi alternativi di utilizzare e governare i sistemi energetici. Possono essere viste come una nuova forma di movimento sociale in cui i cittadini partecipano volontariamente a progetti di energia rinnovabile e/o a progetti di efficienza energetica, consentendo processi più inclusivi, giusti e democratici. Accanto agli obiettivi tecnici di ottimizzazione e costruzione di vettori energetici più efficienti, alle comunità energetiche sono stati aggiunti obiettivi sociali: migliorare la coesione tra i partecipanti, o aspiranti tali, intorno al tema della sostenibilità ambientale. Questo articolo è dedicato a capire quali aspetti favoriscano o rallentino la creazione di comunità energetiche in Italia. In particolare, la discussione sarà incentrata sulla città di Segrate (Lombardia), uno dei siti coinvolti in un progetto finalizzato a stabilire e rafforzare l'efficienza e autonomia energetica attraverso progetti pilota basati su esperienze comunitarie (UE H2020 RENergetic). A tal fine, il contributo presenterà il contesto di studio, presenterà un'analisi delle diverse motivazioni per la creazione di una comunità energetica attraverso i risultati ottenuti da esperienze partecipative (tra cui questionari, focus group, workshop, incontri) con la popolazione locale. L'articolo conclude con una discussione critica dei principali risultati e le implicazioni a livello di policy.



ID: 11057

LA COSTRUZIONE DI COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE IN PIEMONTE: UN'ESPLORAZIONE DELLE CONFIGURAZIONI TECNICO-GIURIDICHE PER LA PRODUZIONE DI IMPATTI ECONOMICI, SOCIALI E AMBIENTALI SUL TERRITORIO. L'ESPERIENZA DEL PROGETTO SINERGIE.

Sciullo Alessandro

IRES Piemonte

sciullo@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: comunità energetiche, impatto sociale, energia rinnovabile

Sommario: Le CER stanno emergendo come componente cruciale delle strategie per la transizione energetica. Se il consenso è diffuso circa il potenziale di innovazione e impatto ambientale, economico e sociale di queste nuove configurazioni tecniche e organizzative, molto meno robusta è l'evidenza di quali caratteristiche debbano avere per esprimerlo. Il recepimento della direttiva REDII ha infatti abilitato cittadini, enti locali, piccole e medie imprese, enti del terzo settore ed altri soggetti alla costituzione di CER capaci di conseguire incentivi in funzione dell' "autoconsumo" locale dell'energia prodotta da fonti rinnovabili, ma ha lasciato ampio margine di flessibilità sul modello organizzativo.

Si sta quindi assistendo in Italia ad un fiorire di iniziative che possono a tutti gli effetti considerarsi come altrettanti esperimenti di integrazione e bilanciamento tra le componenti tecnico-economica, giuridica e sociale delle CER. Per fornire un supporto in un contesto caratterizzato da forte incertezza ed evoluzione del quadro normativo e turbolenza del mercato, la Fondazione Compagnia di San Paolo ha promosso con il progetto Sinergie un percorso finalizzato a produrre uno studio di fattibilità di "CER a impatto sociale". Rivolto a enti locali e del terzo settore, il progetto si è configurato come un'esplorazione sistematica delle diverse soluzioni di 'assemblaggio' delle tre componenti e ha consentito di raccogliere e analizzare una varietà di situazioni caratterizzate da eterogeneità del contesto, dei promotori, del modello e della finalità stessa delle CER.

A partire dalle informazioni raccolte nel contesto dell'iniziativa Sinergie, il contributo propone una rassegna sistematica dei progetti analizzati e tenta di rispondere ad alcune domande: quale configurazione tecnico-economica consente di individuare nello specifico territoriale l'aggregato ideale di produttori e consumatori in grado di ottenere un adeguato livello di autoconsumo e autosufficienza ed essere economicamente sostenibile nel lungo periodo? Quale forma giuridica è possibile e più adatta per consentire allo specifico aggregato di costituirsi in CER e bilanciare la sostenibilità economica, l'equa ripartizione dei benefici, la stabilità della comunità e l'apertura dei suoi confini all'esterno? Quale combinazione delle componenti tecnico-economica e giuridica consente di massimizzare benefici sociali per i membri e per la comunità locale di riferimento? E come si possono misurare questi benefici?



ID: 10991

LE COMUNITÀ ENERGETICHE IN EUROPA PRIMA E DOPO LA REDII: UN'ANALISI DI COERENZA TRA ESPERIENZE STORICA E INIZIATIVE PROMOSSE DAL NUOVO QUADRO NORMATIVO.

Frontuto Vito

vito.frontuto@unito.it

Padovan Dario

dario.padovan@unito.it

Vallino Elena

Università di Torino - Dipartimento di Culture Politica e Società

elena.vallino@unito.it

Sciullo Alessandro

IRES Piemonte

sciullo@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: La direttiva REDII (2018/2001) ha rappresentato una radicale innovazione del quadro istituzionale all'interno del quale si vanno definendo le politiche a supporto della transizione energetica. Un passaggio rilevante è il riconoscimento del diritto, per cittadini, enti pubblici, soggetti del terzo settore e imprese di costituirsi in comunità di energia rinnovabile (CER). Per quanto innovativa, la direttiva si innesta su una lunga tradizione di esperienze di azioni collettive in campo energetico (CAI) che, sorte spontaneamente, hanno visto un'accelerazione con la liberalizzazione dei mercati elettrici e la diffusione delle fonti rinnovabili. Le CAI condividono con le CER molti tratti comuni sebbene, in assenza di una specifica normativa, la loro diffusione abbia dato origine ad un panorama eterogeneo in cui le singole esperienze risultavano da fattori idiosincratici propri dello specifico aggregato di promotori e da fattori riferiti alle condizioni del mercato energetico e al quadro istituzionale locale. Tuttavia tale eterogeneità non impedisce di individuare elementi in comune rispetto alle seguenti dimensioni: energetica, ovvero alla soddisfazione dei fabbisogni dei membri e al supporto alle rinnovabili; ambientale, ovvero alla riduzione di emissioni; sociale, inteso come beneficio in termini di inclusività del processo di transizione e come rafforzamento della dimensione comunitaria; economico, sia in termini di risparmio per i membri, sia in termini di risorse liberate sui territori; territoriale, inteso come rafforzamento delle aree coinvolte grazie alla prossimità geografica delle CAI.

Attraverso l'analisi di un inedito database che descrive in dettaglio circa 12.000 CAI nei 27 paesi UE (più il Regno Unito), prodotto nel contesto del progetto H2020 COMETS, il contributo si pone l'obiettivo di verificare in che misura queste dimensioni, recepite dalla REDII, sono state caratterizzanti delle diverse configurazioni di comunità energetiche precedenti alla direttiva e se vi siano le condizioni affinché le CAI possano trasformarsi in CER. In altre parole, il contributo si configura come un'analisi di coerenza tra l'evoluzione di un processo storico spontaneo e gli obiettivi di un quadro normativo che di quel processo è considerato ad un tempo esito e catalizzatore. Il rischio di una mancanza di coerenza è una discontinuità storica che può disperdere il patrimonio dell'esperienza passata indebolendo le strategie di promozione di esperienze future.



ID: 11055

RENEWABLE ENERGY COMMUNITIES AND ECOLOGICAL TRANSITION: A GAME THEORETIC BARGAINING APPROACH

Salustri Francesco

Roma Tre & UCL

francesco.salustri@uniroma3.it

Becchetti Leonardo

Università di Roma Tor Vergata

becchetti@economia.uniroma2.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: renewable energy communities; prosumers; ecological game; bargaining; social dilemma.

Sommario: We outline the mechanisms through which renewable energy communities (RECs) enhance cooperative behaviour for ecological transition. More specifically, we model energy production as an interaction between prosumers that can produce, consume, and sell energy and consumers that can consume energy. The interaction of the two type of agents and the three actions, i.e., surplus energy sale, self-production, and self-consumption, may be characterised as a stag-hunt game or an original REC game. The REC game we propose overcomes the standard limits of the social dilemma. Moreover, in our model we allow economic agents to bargain over energy co-production and illustrate the main factors that make bargaining efficient. Finally, we draw the policy implications from our model and identify the choices that can make RECs a key driver of ecological transition.



ID: 10797

RISORSE RINNOVABILI, GENERAZIONE DISTRIBUITA, COMUNITÀ ENERGETICHE. VANTAGGI INTRINSECI (E NON MERAMENTE INCIDENTALI) DI TRE DISTINTE (SEBBENE COMPATIBILI) OPZIONI

Moroni Stefano
Politecnico di Milano - DASTU
stefano.moroni@polimi.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Comunità energetiche, Produzione distribuita, Risorse rinnovabili

Sommario: Il tema delle “comunità energetiche” è sempre più al centro del dibattito pubblico e accademico. Tuttavia, l'attuale discorso sulle comunità energetiche mescola spesso in modo poco chiaro tre diversi aspetti. Il primo aspetto riguarda il tipo di fonte energetica in questione: ovvero, tradizionale o rinnovabile. Il secondo aspetto riguarda la configurazione generale della produzione di energia: centralizzata o distribuita. Il terzo aspetto riguarda la tipologia dei prosumers: individui o comunità. I tre aspetti non sono direttamente correlati (riguardano infatti tre questioni diverse), anche se possono essere compatibili. Il paper considera criticamente questi tre aspetti e i loro rispettivi, distinti, vantaggi.



ID: 10746

ESPERIENZE NELLA COSTITUZIONE DI COMUNITÀ ENERGETICHE: DUE ANNI DI ESPERIENZA DAL CAMPO

Ruggieri Gianluca
Università dell'Insubria
gianluca.ruggieri@uninsubria.it
Brogi Chiara
Ènostra
chiara.brogi@enostra.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: comunità energetiche; decentramento energetico; aree interne; innovazione sociale; povertà energetica

Sommario: A partire dal 2020 la cooperativa è nostra ha lavorato al supporto di progetti di sviluppo di autoconsumo diffuso in diversi contesti territoriali italiani.

Nella esperienza fin qui ricavata i promotori sono stati spesso comuni, ma si segnalano anche esperienze di province, cooperative di abitanti, centrali cooperative, condomini.

L'approccio di è nostra prevede una consulenza modulare distribuita in diverse fasi successive a seconda delle esigenze specifiche del progetto e del contesto locale: studio di fattibilità socio-tecnica; coinvolgimento del territorio, campagna di adesioni, analisi dei dati; consulenza legale alla costituzione della CER; realizzazione dell'impianto fotovoltaico; attivazione della CER, richiesta incentivi al GSE e percorso di formazione.

In base all'esperienza raccolta nell'articolo verranno identificate le caratteristiche tipiche dei progetti seguiti, le migliori potenzialità e sinergie, i punti critici da affrontare e risolvere, le barriere esterne ancora presenti.

Anche se tutte le esperienze presentate si rifanno alla normativa sperimentale finora in vigore (Legge n.8 del 28 febbraio 2020, conversione in legge del Decreto Milleproroghe 2020) le evidenze possono utilmente suggerire strategie anche per le comunità energetiche che si costituiranno in base al dettato del D. Lgs. 199/2021 e dei provvedimenti attuativi tuttora in fase di definizione.



ID: 10719

L'IMPATTO SOCIALE DELLE CER NEL NUOVO QUADRO REGOLAMENTARE, UNA MERA EVENTUALITÀ? UN'ANALISI CRITICA COMPARATA DELLA TRASPOSIZIONE DELLA DIRETTIVA REDII

Grignani Anna
Università del Piemonte
anna.grignani@uniupo.it
Sciullo Alessandro
IRES Piemonte
sciullo@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: impatto sociale, trasposizione normativa, benefici sociali

Sommario: Le CER sono organizzazioni innovative che configurano un nuovo approccio territoriale alla produzione e consumo di energia rinnovabile e, in quanto tali, si costituiscono come nuovi attori del mercato elettrico. Le potenzialità delle CER si devono intendere, ben oltre la mera realizzazione di profitti finanziari, riferite agli impatti attesi dal loro insediamento sulle tre dimensioni della sostenibilità (ambientale, economica e sociale).

La dimensione sociale e la dimensione territoriale rendono queste iniziative un campo di azione prezioso per le PA locali che in esse possono individuare potenziali leve di intervento sulle criticità legate all'approvvigionamento energetico, così come possibili volani di sviluppo locale.

Tuttavia, la Direttiva 2018/2001, che ha introdotto le CER nell'ordinamento giuridico europeo, utilizzando la locuzione "o" anziché la locuzione "e" nell'elencare i benefici che devono essere prodotti dalle CER, rischia di rendere meramente eventuale la realizzazione da parte di questi nuovi soggetti giuridici di azioni aventi un impatto sociale. Tale decisione, apparentemente irrilevante, rischia però di indebolire, quanto meno sul piano formale, l'azione della politica e delle PA locali nei confronti di quelle CER che abbiano l'impatto sociale come obiettivo primario.

La finalità di questo paper, pertanto, è quella di indagare, in ottica comparativa, i processi di trasposizione della direttiva in alcuni Stati membri, ponendo particolare attenzione all'importanza attribuita alla cogenza dell'impatto sociale in fase di recepimento della normativa europea nell'ordinamento interno. A titolo meramente esemplificativo, in esito ad una prima analisi, emerge uno scenario abbastanza eterogeneo. Se alcuni Stati, quali Italia e Paesi Bassi, si sono limitati a riportare integralmente il testo della direttiva, altri, tra cui la Germania, non richiedono la realizzazione di alcun tipo di beneficio, al di fuori della produzione di energia rinnovabile, da parte della CER.

Da tali premesse emerge l'esigenza di indagare quale sia l'obiettivo minimo della direttiva, tenuto altresì conto che si tratta di una direttiva di armonizzazione minima. Infatti, se da un lato uno degli scopi della direttiva è quello di facilitare il funzionamento e l'integrazione all'interno del mercato comune di questi nuovi soggetti giuridici, dall'altro lato, le CER hanno un elevato potenziale sociale e ambientale che va ben oltre la mera produzione di energia rinnovabile.



ID: 10790

COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI: OPPORTUNITÀ E SFIDE PER LA RISPOSTA ALLE ESIGENZE DEI TERRITORI

Zulianello Matteo

RSE - RICERCA SISTEMA ENERGETICO

matteo.zulianello@rse-web.it

Sessione organizzata: SO.28 Il contributo delle Comunità Energetiche al sostegno di processi di sviluppo territoriale, transizione energetica locale e innovazione sociale: politiche, organizzazioni e prospettive di analisi territoriale

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Comunità Energetiche Rinnovabili, CER, Modelli, Organizzazione, Impatti

Sommario: Nell'immaginario italiano ed europeo le comunità energetiche rinnovabili - CER - sono citate come lo strumento ideale per rispondere a una molteplicità di sollecitazioni e bisogni a livello territoriale: dallo sviluppo locale al contrasto alla povertà energetica, dalla riduzione delle bollette per le famiglie e le imprese italiane al contrasto ai processi di spopolamento nelle aree interne. Le CER, a partire dalle definizioni che ne dà la Direttiva EU/2018/2001, nascono per rispondere ai bisogni che sono identificati come prioritari dai propri membri e di conseguenza è corretto pensare che possano svolgere funzioni e attività molto varie.

L'art. 42-bis del DL 162/2019 (recepito attraverso la legge 8/2020) ha permesso di avviare una fase sperimentale con la costituzione di alcune prime esperienze di CER, limitate nella potenza degli impianti detenuti e nel perimetro di attività. Queste esperienze hanno già permesso di definire una prima tassonomia e clusterizzazione rispetto ai modelli di avvio delle iniziative, agli attori coinvolti e alle loro finalità. Abbiamo CER che nascono per iniziativa dei Comuni, spesso piccoli, che hanno un approccio molto dirigistico (il Comune definisce il progetto, mette le risorse e apre la partecipazione agli attori locali), altre che invece si costituiscono intorno ad attori chiave del territorio (associazioni o imprese con una forte vocazione territoriale), altre ancora che partono dalla sollecitazione di soggetti esterni che possono fornire risorse e competenze.

Il contributo proposto parte dal presupposto che non esistano modelli che siano migliori di altri, ma che, nella definizione delle politiche di supporto, occorre valutare al meglio gli impatti pubblici che queste iniziative possono fornire, in modo da contribuire con risorse pubbliche alla generazione di benefici pubblici.



ID: 10661

THINK GLOBAL, ACT LOCAL. LE COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI E IL PRINCIPIO DI SUSSIDIARIETÀ (ANCHE) SOCIALE COME PERNO DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

Coiante Alessandra

Università degli Studi Roma Tre - LUISS Guido Carli

alessandra.coiante@uniroma3.it

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Comunità Energetiche Rinnovabili;;Governance collaborativa;;Enti locali;;Transizione energetica;;Prosumer

Sommario: Come noto, le più recenti strategie UE in tema di lotta al cambiamento climatico e transizione energetica vedono come protagonisti i cittadini-consumatori.

Questi ultimi, infatti, dato l'enorme impatto che hanno sull'ambiente, sono chiamati ad assumere un ruolo attivo (c.d. prosumer) per partecipare, all'interno delle loro aree urbane, alla transizione verso la neutralità climatica, non più solo come beneficiari ma come co-creatori della stessa.

A titolo meramente esemplificativo si richiama la European Mission 100 Climate – Neutral and Smart cities by 2030, che, ancorata al Green Deal, ha lo scopo di sostenere e valorizzare 100 città degli Stati membri nella trasformazione verso la neutralità climatica entro il 2030. Le città, infatti, nonostante ricoprono il 3% della superficie terrestre, producono circa il 72% di tutte le emissioni globali di gas serra.

Pertanto, secondo l'approccio UE, l'emergenza climatica deve essere affrontata partendo anzitutto dalle città e dai suoi abitanti.

Tra i principali strumenti che, in linea con gli obiettivi UE, garantiscono la partecipazione attiva delle persone, nella loro duplice veste di cittadini e consumatori, vi è quello delle Comunità Energetiche Rinnovabili.

Lo scopo delle riflessioni che si intendono proporre è quello di analizzare il ruolo che le autorità pubbliche e, in particolare quelle territoriali e locali, possono detenere nello sviluppo, all'interno del contesto urbano, di tali forme di "democraticizzazione" del sistema energetico (MELI, 2020).

In particolare, si intende: i) analizzare il ruolo che, in particolare, gli enti locali detengono nello sviluppo delle CER; ii) evidenziare le modalità attraverso le quali le CER possono divenire un valido strumento di collaborazione tra l'attore pubblico e quello privato all'interno di un mercato dell'energia più partecipato e integrato.

Approfondire il ruolo che detiene l'attore pubblico nello sviluppo di tali strumenti risulta imprescindibile per assicurarne un celere sviluppo, in linea con il raggiungimento degli obiettivi UE.



ID: 10760

THE EFFECTS OF LEISURE NIGHT NOISE ON RESIDENTS' HEALTH: EVIDENCE FROM TURIN

Ottoz Elisabetta

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

elisabetta.ottoz@unito.it

Sella Lisa

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

lisa.sella@ircres.cnr.it

Rota Francesca Silvia

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

francesca.rota@unito.it

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: movida rumore sonno costi

Sommario: Night-time economy is a complex phenomenon that carries contradictory effects: social and economic benefits due to commercial activities and social interactions, but also difficulties related to the impact of alcohol on crime and disorders, coupled with public nuisance caused by recreational noise pollution.

Tensions are likely to emerge between residents in gentrifying neighbourhoods and nightlife businesses due to the nuisance effects of the latter especially because cultural and leisure activities are alcohol-centred activities.

The paper aims at quantifying the damage, both neurological and economic, caused by night noise pollution on residents by using a sleep quality index.

An experiment carried through fit-bit type tracker bracelets supplied to residents of the involved districts in Turin (San Salvario, Vanchiglia, Piazza Vittorio) and of other areas of the city not affected by the phenomenon (control sample), is aimed at monitoring participants' nocturnal sleep disturbances.

Social costs of the nightlife phenomenon, both in terms of health damages (increased pathologies associated with sleep disturbance) and in terms of costs determined on the Health System and the public administration (controls, sanctions, lawsuits), will be investigated through the sleep indicator.



ID: 10798

QUALE GIUSTIZIA SPAZIALE. PER UNA RIVISITAZIONE CRITICA DELLO "SPATIAL TURN"

Moroni Stefano

Politecnico di Milano - DASTU

stefano.moroni@polimi.it

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Giustizia sociale, Giustizia distributiva, Giustizia spaziale, Giustizia territoriale, Giustizia ambientale

Sommario: Il concetto di "giustizia spaziale" è ampiamente impiegato nel dibattito pubblico e nella letteratura accademica (ad esempio, negli studi urbani e regionali, nella teoria della pianificazione, nella geografia umana e politica). La nozione di giustizia spaziale è solitamente ritenuta decisiva per un cambiamento radicale nelle politiche urbane e nella pianificazione. Tuttavia, non esiste una definizione condivisa di giustizia spaziale. Lo scopo di questo paper è quello di rivisitare criticamente l'idea stessa di giustizia spaziale. L'articolo è diviso in tre parti. La prima parte chiarisce cos'è la giustizia, e la giustizia sociale in particolare, facendo tre precisazioni preliminari riguardanti: il soggetto principale della giustizia; il significato circoscritto della nozione di giustizia distributiva alla luce della più generale nozione di giustizia sociale; la distinzione tra il concetto generale di giustizia e specifiche concezioni sostanziali della giustizia. La seconda parte discute cinque casi in cui lo spazio è coinvolto nelle questioni di giustizia: come fattore causale; come unità di allocazione; come bene di proprietà; come ambito controllato pubblicamente; come elemento di segregazione. La terza parte conclude evidenziando i principali risultati dell'analisi critica e considerandone le implicazioni pratiche e politiche.



ID: 10703

CHOICE EXPERIMENT COME STRUMENTO DI SUPPORTO ALLA DECISIONE PUBBLICA: IL CASO DELLA RIGENERAZIONE URBANA IN TOSCANA

Manetta Marco

UNISI

m.manetta@student.unisi.it

Peppoloni Sara

IRPET

sarapeppoloni285@gmail.com

Lattarulo Patrizia

IRPET

patrizia.lattarulo@irpet.it

Agnoletti Chiara

IRPET

chiara.agnoletti@irpet.it

Mariani Marco

IRPET

marco.mariani@irpet.it

Ferrini Silvia

UNISI

silvia.ferrini@unisi.it

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Rigenerazione urbana, choice experiment, Toscana, cittadini, preferenze

Sommario: Il metodo del choice experiment rappresenta uno strumento ormai consolidato di supporto per il policy maker nella fase di definizione dei progetti di intervento pubblico. In questo caso l'applicazione riguarda interventi di rigenerazione urbana promossi in Toscana e finanziati con risorse europee. Una volta definiti gli attributi (le caratteristiche) del progetto, ed i relativi livelli con cui tali attributi possono presentarsi, è possibile indagare le preferenze degli individui rispetto a diverse opzioni progettuali. Difatti, all'individuo vengono mostrate di volta in volta diverse opzioni di scelta che differiscono nelle caratteristiche progettuali e viene chiesto di scegliere l'opzione preferita. Dall'analisi delle scelte è possibile identificare quali sono le caratteristiche del progetto che permettono di massimizzare il benessere di questa collettività.

Questo lavoro riporta le preferenze degli individui per possibili progetti di rigenerazione urbana intervistando un campione di residenti in tre città della Toscana (Lucca, Pistoia e Arezzo). Le caratteristiche progettuali si articolano per: tipologia di intervento (piazze o edifici), finalità dell'intervento (residenziale, sportiva, sociale..), la presenza (o assenza) di aree verdi o pista ciclabile, la distanza dell'intervento rispetto al luogo in cui l'individuo risiede, l'estensione del progetto e il contributo economico richiesto al cittadino.

I risultati suggeriscono una generale propensione a supportare i progetti di rigenerazione urbana, a prescindere dalle loro caratteristiche.. Per quanto riguarda la tipologia d'intervento gli individui mostrano una preferenza per il recupero di edifici, mentre la finalità preferita è quella polifunzionale. Viene attribuito un valore elevato alle aree verdi, soprattutto se accompagnate da interventi sulla pista ciclabile. Si nota inoltre un'eterogeneità nelle preferenze, esplicitata da una sensibile differenza nella disponibilità a pagare per determinati livelli tra le diverse città.



ID: 11047

COSA DETERMINA IL POTENZIALE ATTRATTIVO DELLE CITTÀ MEDIE ITALIANE? UN'ANALISI A PARTIRE DAI VALORI IMMOBILIARI

Righetto Eleonora

luav

erighetto@iuav.it

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Città medie, attrattività, mercato immobiliare, crisi economica, covid-19

Sommario: Da molti anni in Italia è in corso un dibattito sul percorso di trasformazione delle città italiane di media dimensione verso un modello concentrico territoriale o policentrico in reti di città. Due importanti eventi hanno interessato le città italiane negli ultimi anni cambiandone il percorso evolutivo, le crisi del 2008 e del 2012 e la pandemia da Covid-19 del 2020 e del 2021.

Lo studio ha avuto l'obiettivo di determinare il grado di attrattività delle città medie italiane ed i loro fattori determinanti, comprendendo anche le città metropolitane a cui il legislatore ha assegnato un ruolo di riferimento territoriale agli spazi di carattere regionale.

I dati utilizzati nella ricerca sono valori di mercato immobiliare per la loro capacità di rappresentare in forma aggregata l'attrattività di una città. Altre variabili sono utilizzate per aiutare a rilevare l'evoluzione delle determinanti del mercato immobiliare come la crescita economica, gli sviluppi demografici, il capitale culturale e le loro variazioni positive o negative negli ultimi dieci anni.

Una visione globale di 10 anni dal 2012 al 2022 e altre due sui due quinquenni evidenziano le città che hanno conosciuto un percorso di crescita insieme alle relative cause e quali città stanno invece conoscendo fenomeni di abbandono demografico e di attrattività.

I risultati evidenziano il caso della città di Milano come città maggiormente attrattiva, che rappresenta un chiaro processo di accentramento che non ha risentito della pandemia, un secondo gruppo di città con un'importante tradizione industriale e manifatturiera italiana in rapida crescita dopo gli anni di crisi economica, e un terzo gruppo di città periferiche che ha subito processi che ne hanno ostacolato le prospettive di sviluppo e diminuito il capitale attrattivo in particolare per i giovani.



ID: 10574

ENERGY PERFORMANCE OF BUILDINGS DIRECTIVE (EPBD): TRA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ECONOMICA

Gorgoni Alessandro

Università del Salento

alessandro.gorgoni@unisalento.it

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi**Tema di riferimento:** G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** sostenibilità, crescita, economia, transizione

Sommario: La bozza della direttiva dell'Unione europea rientrante nel pacchetto fit for 55, che impone l'obbligo di efficientamento energetico degli edifici residenziali per rientrare nella classe energetica E entro il 2030 e nella D entro il 2033, ha sollevato grandi preoccupazioni, specie nel nostro Paese. La riflessione cercherà di analizzare la fattibilità materiale e la sostenibilità economico-sociale della direttiva sull'adeguamento energetico degli immobili, che andrebbe certamente a beneficio dei proprietari consentendo loro di ridurre la dispersione termica e i consumi degli immobili, con conseguente incremento del loro valore ma nei fatti dimostra molte criticità.

Prima su tutte è la mancanza di disponibilità finanziarie da parte delle famiglie, forse superabile con normative non dissimili da quelle già previste dai vari bonus fiscali per l'edilizia. Ma è vero che in tempi di riforma del famigerato Patto di Stabilità (ancora non si sa in che verso) non sarebbe saggio gravare l'erario di costi notevoli. Altra criticità si riscontra nell'impossibilità materiale di adeguare in tempi così ristretti circa il 60% del patrimonio abitativo italiano. Basti pensare ai problemi sorti con il bonus 110%: caro dei materiali e impossibilità di trovare le competenze necessarie ad eseguire i lavori.

Negli anni di vita del bonus 110%, secondo il Centro Studi CNI, si è intervenuto su 359.440 edifici e ulteriori 122.000 sono in fase di completamento per un totale di quasi 482.000 immobili che hanno effettuato il doppio salto di classe energetica. La direttiva ci pone d'innanzi l'ardua sfida di adeguare 9 milioni di edifici. Emerge così la diversa posizione di partenza che l'Italia ha rispetto ai ferventi sostenitori nordeuropei di questa direttiva, rinvenibile nel diverso assetto della proprietà immobiliare del nord Europa (detenuta essenzialmente da soggetti pubblici o holding immobiliari) e quella Italiana dove intere generazioni hanno costruito la propria ricchezza e aspettative di futuro sulla casa di proprietà. Il 72,2% degli Italiani vive in case di proprietà, tassate dal 2012 per circa 20 miliardi di euro all'anno. Diversamente in Germania circa il 40% dei cittadini paga un canone di locazione e l'11% occupa un'abitazione a titolo gratuito. La differenza sistemica non fa che ampliarsi avendo riguardo per il social housing, il rapporto di Housing Europe rileva che in Italia sono il 3,7% della popolazione vive in abitazioni di edilizia sociale (in Olanda è il 30%).



ID: 10707

IL METODO DI VALUTAZIONE CONTINGENTE PER QUANTIFICARE I BENEFICI PRODOTTI DAGLI INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA NEI COMUNI DELLA TOSCANA

Peppoloni Sara
IRPET
sarapeppoloni285@gmail.com
Manetta Marco
UNISI
m.manetta@student.unisi.it
Lattarulo Patrizia
IRPET
patrizia.lattarulo@irpet.it

Agnoletti Chiara
IRPET
chiara.agnoletti@irpet.it
Mariani Marco
IRPET
marco.mariani@irpet.it
Ferrini Silvia
UNISI
silvia.ferrini@unisi.it

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Rigenerazione urbana, valutazione contingente, policy maker, comuni medio-piccoli

Sommario: Attuare progetti di rigenerazione nei comuni e nelle città della Toscana, significa migliorare la qualità della vita, dare nuove opportunità e prospettive di residenza e di turismo diffuse. Significa, inoltre, sanare gli squilibri che caratterizzano aree centrali e periferiche, con effetti di riduzione delle possibili marginalità. Affinché le azioni di intervento urbano siano indirizzate verso tali obiettivi, occorrono risorse economiche e strumenti di analisi appropriati alla valutazione delle esigenze del territorio e della comunità, così da permettere agli enti attuatori, Comuni in questo caso, di dar luogo a progetti di rigenerazione efficaci.

A tale riguardo, la valutazione contingente risulta uno strumento di analisi adeguato a catturare i benefici degli interventi urbani e allo stesso tempo le preferenze eterogenee dei cittadini. Il metodo si basa sulle teorie del comportamento affermato (Johnston et al 2017) che consentono di stimare la massima disponibilità a pagare per servizi e progetti, attraverso le dichiarazioni della popolazione interessata.

In questo studio sono state valutate i benefici prodotti dall'intervento di riqualificazione del quartiere S. Anna nel comune di Lucca, finanziato con risorse comunitarie nel precedente ciclo di programmazione (2014/2020). Trattandosi di benefici diretti e indiretti l'indagine ha coinvolto sia i residenti del quartiere così come residenti di altri comuni toscani (Lucca, Arezzo e Pistoia). Agli intervistati veniva chiesto se, in caso di referendum di approvazione dei lavori e in mancanza dei fondi europei, sarebbero stati disposti a pagare con tassa di scopo adeguatamente istituita questo progetto di rigenerazione urbana. Con un campione di oltre 700 rispondenti rappresentativi dei tre comuni si è identificato l'importo medio di beneficio percepito da questo intervento, che è positivo e di dimensioni non trascurabili. È stato, inoltre, possibile rilevare l'eterogeneità delle preferenze anche riconducendole a diverse scelte metodologiche, cosa che ha consentito un esercizio di sensitività..

Si evidenzia che la disponibilità a pagare per i progetti urbani è strettamente connessa alla percezione e soddisfazione dei cittadini e differenze sostanziali esistono tra coloro che abitano il centro urbano e coloro che risiedono nelle periferie.



ID: 10583

IL PRINCIPIO DI CONSERVAZIONE DEL DIRITTO EDIFICATORIO. IMPLICAZIONI E DISTORSIONI NELLA PIANIFICAZIONE

Rusci Simone

Università di Pisa

simone.rusci@unipi.it

Ruffini Lucrezia

Università di Pisa - DESTeC Dipartimento dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

lucrezia.ruffini@phd.unipi.it

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Diritti edificatori, rigenerazione urbana, contrazione urbana, perequazione, politiche urbane, mercato immobiliare.

Sommario: Il diritto edificatorio è un'entità immateriale connessa ad ogni manufatto edilizio. Insieme al costo di produzione ne compone il valore immobiliare, spesso rappresentandone la quota più significativa. Nel valore del diritto edificatorio si concretizza infatti la rendita assoluta, derivata dal contingentamento operato attraverso la pianificazione, e la rendita differenziale, derivata dalla specifica localizzazione del manufatto (Rusci, 2017; Serra, 2018)

A differenza del valore delle consistenze fisiche di un edificio, il diritto edificatorio non è soggetto ad un deperimento lineare nel tempo, né è collegato alla caratterizzazione tipologica del manufatto. Esso sopravvive infatti - a determinate condizioni - anche nel caso in cui l'immobile venga trasferito, abbandonato o demolito.

Per questa sua caratteristica è possibile parlare di un principio di conservazione del diritto edificatorio (analogo a quello di conservazione dell'energia) che ne impedisce la dispersione nelle trasformazioni volontarie o involontarie prodotte nel tempo sulle consistenze materiali dell'edificio (Rusci, 2021).

Questa particolare caratteristica di persistenza, e il disaccoppiamento dalle dinamiche di valore del manufatto fisico, hanno importanti implicazioni sul fronte giuridico, sul fronte economico-estimativo, sul fronte fiscale e, in ultimo, sulle politiche pubbliche di governo del territorio.

Nel contributo proposto si intende analizzare gli effetti che questa particolare caratteristica ha sulle politiche di gestione del patrimonio esistente, sulle politiche di rigenerazione urbana e sulle politiche di demolizione e abbandono.



ID: 10458

PIANIFICAZIONE URBANA E "PIANO CASA": PROFILI DI (IN)COMPATIBILITÀ.

Albione Francesco

Università del Salento

francesco.albione1998@gmail.com

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: - Governo;;- territorio;;- urbanizzazione;;- pianificazione;;- ambiente.

Sommario: Il governo del territorio è una materia collocata tra quelle appartenenti alla legislazione concorrente (art. 117 Cost.): dunque, il legislatore statale traccia i principi fondamentali e alle Regioni è attribuito il potere di intervenire – sulla base di questi – solo in senso “rafforzativo” e mai derogatorio. Tuttavia, la regolamentazione di questa disciplina negli anni ha condotto verso uno scenario ben diverso. In particolare, il provvedimento n. 98/’09 – con il quale è stata sancita l’intesa tra il Governo, le Regioni e gli Enti locali sul c.d. “piano casa” – e la novella del d.P.R. n. 380/’01 (t.u. dell’edilizia) – apportata con l’inserimento dell’art. 2-bis – in sede di conversione del d.l. n. 69/’13, hanno generato un grande disordine nella materia – normata dal d.m. n. 1444/’68 – di pianificazione e standard urbanistici.

Il fine della relazione è quello di indagare circa la compatibilità del suddetto sistema con il principio di pianificazione urbana e i suoi obiettivi: su tutti, il soddisfacimento dei bisogni economici e sociali della società, ma anche ambientali e paesaggistici del territorio.



ID: 10484

“CONFORMAZIONE ECOLOGICA” DEL TERRITORIO URBANO TRA “GOVERNO DEL TERRITORIO” E “PROGRAMMAZIONE DELLO SVILUPPO”

Celati Benedetta
Università di Bologna
benedettacelati@gmail.com

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: conformazione ecologica, pianificazione territoriale, governo del territorio, riqualificazione edilizia, sviluppo economico

Sommario: Un secolo dopo il Bauhaus, movimento artistico che ha innovato profondamente il modo di concepire l'arte, il design e l'architettura del Novecento, la Commissione europea completa la svolta ecologica impressa dal Green Deal lanciando il “nuovo Bauhaus europeo”, ampio progetto culturale trasformativo fondato sulla bellezza, l'inclusione e la sostenibilità. Per rispondere alle attuali pressanti sfide imposte dalla crisi climatica, cittadini e imprese vengono coinvolti in una prospettiva di cambiamento che parte proprio dalla necessità di ridisegnare l'ambiente urbano, rendendo le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili. Il criterio dell'adeguatezza ecologica inizia a insinuarsi nella «visione bidimensionale» delle relazioni di mercato fondate, tradizionalmente, sui parametri del costo e dell'utilità. Con riferimento al patrimonio edilizio, molte sono le formule che appaiono ascrivibili a questa nuova linea di tendenza. Basti pensare ai c.d. Sustainability Linked Loans o agli Energy Efficient Mortgage, orientati a sostenere lo sviluppo di investimenti diretti al miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici. Ebbene, quel che sembra emergere è un nuovo connubio tra mercato e istituzioni, laddove il «diritto dei privati», quale meccanismo di “regolazione” che promana direttamente dai soggetti regolati, si pone nell'ottica di soddisfare un interesse collettivo che è altresì espressione di un più ampio interesse generale. Un simile scenario trasformativo, che mette al centro la riqualificazione edilizia, può incidere fortemente sullo sviluppo delle città, «epicentro delle crisi capitalistiche», prefigurando modelli alternativi capaci di contrastare i perniciosi processi di finanziarizzazione del bene-casa, che hanno contribuito a rendere sempre meno effettivo il diritto all'abitazione. A partire da queste suggestioni, il contributo intende indagare la capacità dell'azione pubblica di “governo del territorio” di indirizzare investimenti e iniziativa privata secondo i parametri della resilienza e della sostenibilità, facendo leva sull'esigenza di realizzare i macro-obiettivi di sistema stabiliti dall'Unione europea, nonché valorizzando la possibilità di (ri)connettere programmazione dello sviluppo economico e pianificazione territoriale, attraverso strumenti quali i piani strategici di area vasta, al fine di coniugare in maniera adeguata necessità abitative e trasformazioni degli assetti insediativi urbani.



ID: 11032

SHRINKING OF RIGHTS? REDUCTION AND DEMOLITION OF RESIDENTIAL STOCK AND SOCIAL INFRASTRUCTURE IN GENOA

Kercuku Agim

Politecnico di Milano - DASTU

agim.kercuku@polimi.it

Sessione organizzata: SO.47 Il territorio urbano: beni, diritti, interessi

Tema di riferimento: L.21. Periferie e riqualificazione urbana e sociale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Genova, shrinking cities, demolition, regeneration

Sommario: The shrinkage condition can allow us to imagine a reduction in population and in consumption and needs, with a clear advantage for society. But will it be true? What is the price of this vision? Can the implementation of the controlled shrinking narrative be democratic? Or can the strategies that support the shrinking end up generating a contraction of rights? To answer these questions, the paper goes directly to study what is considered the most emblematic Italian shrinking cities, Genova. One of the cities most affected by the transformations of post-industrialisation has become the scene in which strategies of controlled shrinking have guided reduction and demolition operations. The work observes how urban development in Genova in the last years has meant almost exclusive race to demolition, mobilizing reflections such as smart shrinkage and degrowth but released from the social declinations that these considerations pose. The institutional programs for urban restructuring have pursued the one-way narratives of controlled shrinking, spatial retreat, demolition of housing, and infrastructural surplus with heterogeneous and contradictory results. Neither the scope nor the significance of this retreat has been entirely accepted and understood by some social groups. The main accusation against public policy has been that of the lack of awareness of the social consequences of the narrative of controlled shrinking. These policies have created a void full of unknowns in the private and daily lives of the inhabitants and have generated a stratified reality in which that of spaces has accompanied by the erosion of rights.



ID: 10857

SUPPORTING EXPORTING ACTIVITIES THROUGH COHESION POLICY FUNDS: EVIDENCE FROM ITALIAN REGIONS.

Arbolino Roberta

Università di Napoli L'Orientale

rabolino@unior.it

Boffardi Raffaele

Università degli Studi di Napoli L'Orientale

rboffardi@unior.it

Di Caro Paolo

Università di Catania - Dipartimento Economia e Impresa

pdicaro@unict.it

Sessione organizzata: SO.35 Impact Evaluation: Policies for Regional and Urban Transition**Tema di riferimento:** A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** International trade; Domestic Trade; Cohesion Policy; Forecast Scenarios; Southern Italy.

Sommario: During the last decade, Italian international trade – accounting for 33% of Italian GDP in 2021 – has been strongly hit by the consequences of both Great Recession and pandemic shock. Southern Italian regions have suffered from these crises more than other areas of the country, thus leading to a further widening of the already existing gap. Despite a slight reduction of its incidence, export has been one of the most dynamic sectors for southern regions, thus posing trade as a potential driver for recovery and development of this area.

In order to strengthen its potential, export must be supported through targeted interventions aimed at increasing firm competitiveness and contributing to solve structural fragilities: Cohesion Policy (CP) might play a fundamental role. However, to obtain significant impacts, efficient planning based a previous analysis aimed at understanding which investments could produce the highest gains is required.

Therefore, the main aim of the present research is to assess the different impact of investments in different regional contexts, to identify those allowing to maximize CP return in terms of international trade growth.

For doing so, we apply a panel data models to estimate elasticity coefficients of regional exports to different typologies of CP investments. We draw data on funds expenditure in the 20 Italian regions, over a period overlapping the last two programming cycles (2007–2013; 2014–2020), from the Opencoesione database. Subsequently, the estimated coefficients are used to construct trade adjustment scenarios. Moreover, thanks to the new availability of data on domestic trade at regional level (Baldassarre et al. 2023), we aim at investigating the interactions between internal and external domestic trade flows in Italy, if any, and the asymmetric territorial role of EU cohesion policy.

In doing so, we evaluate whether different typologies of funds have different impacts and identify which ones might be more effective for stimulating export, especially in Southern Italian regions.

The main contribution of the research relies in the adoption of a heterogeneous coefficient approach to understand if and how the different typologies of CP funds might be allocated to maximize their effectiveness. Evidence from this study allows to provide targeted suggestions to policymakers for making the allocation of resources in the next seven-years programming period more effective and efficient.



ID: 10576

GLI EFFETTI DELLA CHIUSURA DELLA FIAT DI TERMINI IMERESE SULL'ECONOMIA LOCALE

David Francesco
BANCA D'ITALIA
francesco.david@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.35 Impact Evaluation: Policies for Regional and Urban Transition

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: sviluppo locale, occupazione locale, chiusura di grandi stabilimenti, settore automobilistico

Sommario: L'insediamento di grandi stabilimenti industriali, in prevalenza nei settori di base, è stato un tratto caratteristico del processo di industrializzazione del Mezzogiorno nel secondo dopoguerra e fino agli anni del primo shock petrolifero. Le scelte di localizzazione e dimensionamento delle attività hanno spesso riflesso logiche politiche, anche a discapito della convenienza economica. Nei decenni successivi, anche a seguito di una maggiore competizione internazionale, molti di questi stabilimenti sono andati in crisi e si sono aperte lunghe procedure di risoluzione gestite dalle istituzioni pubbliche centrali e locali.

Un caso emblematico è quello dello stabilimento FIAT di Termini Imerese (in provincia di Palermo), nato negli anni '70 con il contributo della Regione Siciliana (che deteneva il 40 per cento dell'allora Sicilfiat), che ha cessato le attività il 24 novembre del 2011, dopo un primo tentativo di chiusura da parte dei vertici aziendali nel 2002. A oltre dieci anni dalla chiusura, gli addetti che non hanno ancora maturato i requisiti pensionistici risultano in Cassa integrazione e i progetti di riqualificazione industriale dell'area sono naufragati.

Nonostante la grande attenzione mediatica riscossa da questa vicenda, non risultano tentativi di quantificare l'impatto della chiusura dello stabilimento sull'economia locale, obiettivo del presente lavoro.



ID: 11065

SUBSIDIES FOR PERMANENT EMPLOYMENT IN THE TIME OF COVID-19

Ziglio Giacomo

BANCA D'ITALIA

giacomo.ziglio@gmail.com

Accetturo Antonio

BANCA D'ITALIA

antonio.accetturo@bancaditalia.it

Modena Francesca

Banca d'Italia

francesca.modena@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.35 Impact Evaluation: Policies for Regional and Urban Transition

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Covid-19, Employment subsidies, Hiring, Place-based policy, Policy evaluation

Sommario: This paper analyzes the impact of a regional policy aimed at fostering permanent employment in the aftermath of the Covid-19 recession. Using administrative micro data from the Italian private sector, we identify the impact of the subsidies by exploiting the variation in their implementation across regions and time. We find that, on average, there was a weak effect in terms of hiring of jobless people, but a positive and sizeable impact on conversion from fixed-term to open-ended job positions. However, we observe that the average effect hides a great heterogeneity, with youths - for whom the subsidy was more generous - who benefited more. As a further result, we show that the policy had no effect on labour poaching.



ID: 10892

MICROSIMULATION AND TERRITORIAL EFFECTS OF THE "ASSEGNO UNICO UNIVERSALE"

Ferri Valentina

INAPP

v.ferri@inapp.org

Biagetti Marco

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

marco.biagetti2013@gmail.com

Figari Francesco

Università del Piemonte Orientale

francesco.figari@uniupo.it

Marsiglia Salvatore

Inapp - Istituto Nazionale per le Politiche Pubbliche

s.marsiglia@inapp.org

Sessione organizzata: SO.35 Impact Evaluation: Policies for Regional and Urban Transition

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Assegno unico universale, Euromod, micro-simulation, income

Sommario: The document aims to analyze the distributive and fiscal impact of the AUU measure following the new corrective measures came into force with the Budget Law for 2023 (Law 12-29-2022 no. 197) focusing on the territorial distribution effects with national and regional in-depth analyses and comparisons. It moreover verifies the ability to achieve the underlying objectives that the AUU intended to obtain in its genesis phase also in view of the IRPEF reform introduced in 2022 that, although to varying degrees according to income categories, has led to an increase in the individuals' disposable income.

A year after its introduction, the current government, in order to strengthen the measure, has made several adjustments with the intention of providing greater support to families with newborns and large families. According to the aforementioned Budget Law for 2023, in fact, the amounts received for children within the first year of life will be increased by 50 per cent, as well as those for large families (with at least three dependent children) that have children between the ages of 1 and 3 years but with an ISEE not exceeding the highest bracket of EUR 43,240 (amount already appropriately indexed) .

On the other hand, the government also decided to introduce the aforementioned generalised indexation to adjust economic support to the strong inflationary pressure resulting from the macroeconomic earthquake generated first by the Covid pandemic and then by the current Russian-Ukrainian conflict. The adjustment, determined at a rate of 8.1 per cent, was applied to the basic amounts of the AUU provided for each child, raising the minimum amount to EUR 54.1 (from the previous EUR 50) and the maximum amount to EUR 189.2 (previously it was EUR 175), both on the ISEE thresholds that modulate the amounts. The universal child allowance is considered a simple transfer and is therefore subject to annual revaluation according to the (expected) cost of living.

This article presents the results obtained through the EUROMOD micro-simulation model. These results represent a first assessment of the economic impact that these changes will have in the first year of their application in a changed tax scenario due to the effects produced by the IRPEF reform, and show the territorially heterogeneous impact through a comparison of the effects in the different regions.



ID: 10555

THE EMPLOYMENT EFFECTS OF THE ITALIAN MINIMUM GUARANTEED INCOME SCHEME REDDITO DI CITTADINANZA

Mariani Marco

IRPET

marco.mariani@irpet.it

Maitino Maria Luisa

IRPET

marialuisa.maitino@irpet.it

Patacchini Valentina

IRPET

valentina.patacchini@irpet.it

Ravagli Letizia

IRPET

letizia.ravagli@irpet.it

Sciclone Nicola

IRPET

nicola.sciclone@irpet.it

Sessione organizzata: SO.35 Impact Evaluation: Policies for Regional and Urban Transition

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: minimum income schemes; unemployment; welfare

Sommario: The Italian guaranteed minimum income programme is the topic of a heated debate scarcely supported by empirical evidence. We investigate the effects of the programme on the number of days worked by different types of vulnerable jobseekers who receive the related income transfer from 2019 but are subject to activation attempts by employment services. We use data from Tuscany, in many ways a typical Italian region. To draw causal claims, we adopt a stratified difference-in-differences approach with multiple time periods and staggered treatment adoptions. Our findings suggest that the programme has heterogeneous effects among different types of users but also that, all in all, it is rather employment-neutral, in the sense that it neither creates significant disincentives to work nor succeeds in creating sufficient employment opportunities to solve the problem of job insecurity. An anti-poverty strategy that does not feed further welfare dependency would require a qualitative leap forward in activation efforts by employment services.



ID: 10630

WHICH KIND OF OCCUPATIONAL PROFILES ARE MORE LIKELY TO EVADE? EVIDENCE FROM ITALIAN PROVINCES

Pedrini Giulio

Università di Enna Kore - Economia e Management

giulio.pedrini@unikore.it

Monturano Gianluca

Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Economia Marco Biagi

gianluca.monturano@unimore.it

Sessione organizzata: SO.59 Innovative use of administrative data for labour market research

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Tax evasion, self-employment, tasks, skills, occupations

Sommario: Tax evasion among self-employed workers is a common practice in many countries and particularly in Italy, where the latest estimates report an amount of approximately € 27 billion of evaded personal income taxes in 2022 very heterogeneously distributed across the country (Argentiero et al., 2020). Tax payers could be also heterogenous with regard to the occupational group to which its job belongs to. On the objective side, different occupations (for instance a taxi-driver and a lawyer) may entail different probabilities to be audited and getting caught, which, in turn, are expected to increase/decrease individual tax compliance (Alm, 2019).

The paper fits into this topic by trying to identify those occupational groups (clusterized into macro-categories based on tasks) being associated with a higher probability of evading taxes in different industrial and local contexts. Data analysis will rely on three different data sources: 1) the Italian Labour Force Survey, conducted by the Italian Statistical Office every quarter, and reporting the territorial distribution of each type of occupation by type of contract (including self-employment); 2) estimated tax evasion at the provincial level provided by the Italian Revenue Agency; 3) national survey provided by INAPP-ISTAT on the tasks and skills used in each occupational profile. The period under scrutiny will span from January 2014 to December 2015 (8 quarters).

The baseline econometric model will assess, at the provincial level, the relationship between the share of self-employed workers in the selected occupational families and the tax gap, as measured by the Italian Revenue Agency. The empirical model will control for province-specific and time-fixed effects and other factors potentially affecting the propensity to evade taxes, such as the educational attainment of the workforce, the social capital, and the quality of the institutions. Furthermore, we will implement statistical models accounting for spatial correlation across provinces and regions for robustness. Results will improve understanding of the occupational characteristics acting as discriminant variables in individual tax compliance/avoidance decisions within the group of self-employed workers.



ID: 10732

GENDER GAP FORECASTS IN LABOUR MARKET IN LOMBARDY

Marletta Andrea
Università Milano-Bicocca
andrea.marletta@unimib.it
Diceglie Elena
POLIS-Lombardia
elena.diceglie@polis.lombardia.it
Rossi Roberta
POLIS-Lombardia
robertaenricarossi@gmail.com

Sessione organizzata: SO.59 Innovative use of administrative data for labour market research

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Labour market, gender policies, time series analysis

Sommario: Gender Gap forecasts in Labour Market show a decreasing trend in 2023, in terms of difference between number of job positions covered by men and the ones covered by women in Lombardy.

A time-series model has been applied to obtain this information, using COB data (comunicazioni obbligatorie in Italian, mandatory communication). Mandatory communication system contains all the information about the start and the termination of the job contracts that the employers are obliged to declare.

The time series analysis stratified for gender shows higher values for job positions covered by men compared to women, making clear the presence of a deep gender gap. This difference is decreasing from 2016 to 2022. For year 2023, predictions have been achieved using the best model in terms of minimum prediction error choosing between ARIMA (AutoRegressive Integrated Moving Average) models and ETS (Error, Trend, Seasonality) techniques.



ID: 10633

INCLUSION OF PEOPLE WITH DISABILITY IN THE LABOUR MARKET: DISENTANGLING INDIVIDUAL EMPLOYABILITY CHARACTERISTICS

Maiorino Sara

POLIS-Lombardia

sara.maiorino@polis.lombardia.it

Rappelli Federico

POLIS-Lombardia

federico.rappelli@polis.lombardia.it

Giubileo Francesco

POLIS-Lombardia

francesco.giubileo@polis.lombardia.it

Sessione organizzata: SO.59 Innovative use of administrative data for labour market research

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Disability; Labour Market; COB; Administrative data; Targeted placement

Sommario: Regulation and promotion of the employment of people with disabilities in Italy is the object of Law 68/1999: the law delegates to the regions the management of labour market. People with disability who want to be hired through the targeted placement services need to be registered in a list held by the competent offices, which manage the ranking of the beneficiaries of the law 68/1999 and supervise the insertion in the job. The aim of the present study is to understand not only to what extent people with disabilities are included in the labour market, but also the nature and characteristics of the employments (e.g. in terms of duration of the contracts and precariousness of the position). Furthermore, the research aims to disentangle the degree to which individual characteristics are relevant in the labour market inclusion.

The research will be carried out using an innovative methodology: in particular, the initial dataset will be built merging the data from the provincial targeted placement offices, who are in charge of collecting and retaining the records of the beneficiaries of law 68/99, and the data from mandatory communications ("Comunicazioni obbligatorie" -COB), which are only available in the case of people who activated or ended a contract for which a mandatory communication by the employer is foreseen. The two datasets will be merged by means of the personal identification number of the individuals. The privacy concerns raised by this process have been addressed by using a password protected cloud storage system in order to exchange and merge the data. After the matching, each personal ID number will be subject to a pseudonymization process, allowing for complete anonymization of the records. Thanks to the collection of data from multiple sources, this paper heads in the direction of one of the commitments made by countries in the 2030 Agenda for Sustainable development: to have better statistics to allow monitoring of progress in the labour market inclusion of disabled people (OECD-ILO, 2018).



ID: 10735

TOURIST FLOWS IN LOMBARDY: FORECASTS ON TIME SERIES USING MANDATORY COMMUNICATION DATA

Diceglie Elena

POLIS-Lombardia

elena.diceglie@polis.lombardia.it

Rossi Roberta

POLIS-Lombardia

robertaenricarossi@gmail.com

Marletta Andrea

Università Milano-Bicocca

andrea.marletta@unimib.it

Sessione organizzata: SO.59 Innovative use of administrative data for labour market research

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: nights spent, tourism, Cob data, time series

Sommario: This work aims at verifying whether the recovery of touristic flows has occurred, computing short-term predictions of nights spent on the Lombard territory.

A time-series model has been applied to obtain forecast estimates, in particular an ARIMA model with the addition of an exogenous variable. The hypothesis at the basis of the model is that a punctual estimate of touristic flows could be obtained using an auxiliary variable explaining the number of active employment contracts in food services and hospitality industry.

This auxiliary variable has been built from COB data (comunicazioni obbligatorie in Italian, mandatory communication) as the difference between the number of starting work contracts and the number of contracts termination in the food services and hospitality industry.



ID: 10983

EVALUATING THE IMPACT OF INCENTIVES TO FIRMS AGAINST ACCIDENTS AT WORK: AN ORIGINAL TAXONOMY BASED ON INAIL ADMINISTRATIVE DATABASES

Sella Lisa

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

lisa.sella@ircres.cnr.it

Ragazzi Elena

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

elena.ragazzi@ircres.cnr.it

Langastro Alfonso

alfo.langastro@gmail.com

Sessione organizzata: SO.59 Innovative use of administrative data for labour market research**Tema di riferimento:** O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** impact evaluation; administrative datasets; occupational safety and health; incentives; SMEs

Sommario: The use of administrative data for scientific research has many advantages, but also many limitations. In fact, administrative databases are generally very large, collecting a huge number of cases over a wide time span; and rather cheap, particularly if compared with primary data sources, e.g. surveys. However, administrative data are designed for very different purposes than scientific research and must be used with extreme caution whenever they are exploited in socioeconomic analyses, particularly in impact evaluation studies (Ragazzi and Sella, 2018).

The present work addresses the topic of using administrative data to evaluate the impact of the ISI calls, a policy of incentives to firms to reduce accidents at work proposed by Inail, the Italian Institute for insurance against accidents at work.

Actually, there is quite unanimous consensus on the need of policy interventions aimed at promoting and improving occupational safety and health (OSH), but there is no convergence on the most appropriate way to achieve the goal. Partly, this lack of knowledge is due to the almost complete absence of evaluation studies on this class of policies. The ISI calls are implemented through the click-day mechanism, i.e. firms applying for funding are selected on a first-come first-served basis. Since the available funds are exhausted in a few minutes (sometimes seconds), the mechanism can be assimilated to a natural experiment, where the applicants arrived too late represent the control group. So, this case study represents a unique evaluation setting, seen that the vast majority of OSH interventions are in the form of overall regulation and lack a counterfactual.

Based on the policy process, this contribution explores the use of available administrative databases for impact evaluation purposes. In particular, data from three different administrative sources are merged to derive microdata on insured firms ("Aziende" DB), accidents at work ("Infortuni" DB) and the selected/rejected projects ("ISI calls" DB). In this context, an innovative taxonomy of the firms involved in the policy is proposed, based on the phase of the process they reach. One main aim of the taxonomy is to disentangle the different types of attrition, which are a potential source of bias for the impact evaluation study, and a source of information to assess its external validity.



ID: 10646

GLI STRUMENTI DELLA PAC 2023-2027 PER LO SVILUPPO DI UNA FILIERA OLIVICOLA-OLEARIA SOSTENIBILE

Cristallo Domenico

Università Cattolica del Sacro Cuore

domenico.cristallo@unicatt.it

Sessione organizzata: SO.15 Innovazione della filiera olivicola-olearia e transizione ecologica: sostenibilità e circolarità nella prospettiva costituzionale

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: PAC - sostenibilità - Ambiente - Economia Circolare - PNRR

Sommario: Dal 1 gennaio 2023 è entrata in vigore la nuova Politica agricola comune (PAC), con l'approvazione del Piano strategico nazionale (PSN), che ha modificato il sistema di aiuti e gli strumenti di finanziamento a cui hanno accesso gli agricoltori, con un approccio strategico alle sfide ambientali, sociali ed economiche e che si propone di contribuire sia al miglioramento dei redditi e della competitività delle imprese agricole, sia alla mitigazione del cambiamento climatico, alla riduzione dei rifiuti, alla tutela e miglioramento della biodiversità, nonché dell'utilizzo sostenibile delle risorse naturali.

Il quadro normativo delineatosi prevede numerose novità per il settore dell'olio d'oliva, interessato, negli ultimi anni, da un forte calo della produzione a causa di fenomeni ambientali e climatici, oltre che per le caratteristiche strutturali del comparto.

Il legislatore europeo è intervenuto, con modifiche di non poco momento.

Per quel che riguarda il nuovo sistema di pagamenti diretti, il regime ecologico (ecco-schemi) è la principale novità contemplata nel pacchetto di riforma PAC 2023-2027, atteso che, per la prima volta, nell'ambito dello strumento dei pagamenti diretti, viene introdotto un intervento che ha l'obiettivo di migliorare in modo significativo le prestazioni ambientali delle aziende agricole.

Ai pagamenti diretti si aggiungono gli strumenti della politica di sviluppo rurale e gli interventi settoriali, attraverso la predisposizione dei programmi operativi delle organizzazioni dei produttori (OP) e le associazioni delle organizzazioni dei produttori (AOP), che finanziano espressamente spese per la riduzione dei rifiuti e miglioramento dell'utilizzo dei sottoprodotti, inclusi il loro riutilizzo e valorizzazione.

Del pari, anche il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ha previsto l'erogazione di aiuti per l'ammodernamento dei frantoi oleari, e precisamente per la «sostituzione/ammodernamento degli impianti» e «dei relativi sottoprodotti/reflui di lavorazione al fine di migliorare la performance ambientale soprattutto nella fase di produzione e gestione di sanse ed acque di vegetazione».

Ebbene, il presente contributo, analizzando le ultime tappe disciplinari, pone il focus sull'analisi degli strumenti della PAC 2023-2027 e del PNRR rivolti agli olivicoltori, evidenziandone prospettive e criticità rispetto alla costruzione di una filiera sostenibile e alla transizione verso un modello di economia circolare.



ID: 10913

AGRICULTURE SUSTAINABILITY: STRATEGIES OF THE OLIVE OIL IN PORTUGAL

Oliveira Ermelinda
Instituto Politécnico da Guarda
ermelindaol@ipg.pt
Abreu Rute
Instituto Politécnico da Guarda/UDI-IPG/CICF-IPCA/CISeD-IPV
ra@ipg.pt
Tomé Francisco José
Polytecnic University of Guarda
tome@ipg.pt

Sessione organizzata: SO.15 Innovazione della filiera olivicolo-olearia e transizione ecologica: sostenibilità e circolarità nella prospettiva costituzionale

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Sustainability; Olive Oil; Portugal; Economic Strategies; Rural areas

Sommario: Agriculture sustainability is essential to human life and olive oil strategies are a prime focus to research of how sustainability good practices can be implemented to answer to needs and expectations of the citizen. To address these, many olive oil producers in Portugal have implemented sustainable farming practices. Some of these practices focus on reducing the environmental impact of olive oil production by decreasing the use of water, fertilizers and pesticides and, even, the increasing use of the solar energy sources for obtain water.

Furthermore, olive oil production has been a traditional product of the Portuguese food and markets for centuries and without no doubt that this market has an extended tradition based on the olive production and, more recently, the industry is growing as an essential economic sector. However, due to changes of markets, concerns about the environmental impact of olive oil production have emerged and, at the same time, the financial performance of this market demand more concerned.

The research starts to focus on the main strategy – assess the external context – that it will used by Portuguese olive oil producers to promote sustainability. So, the use of strengths, weakness, opportunities, and risks (SWOR) analyses allows to observe the new tendencies of stakeholders. This approach reduces the environmental impact of olive oil production.

Methodologically, this research focuses, on the one hand, on the literature review to contextualize the Olive Oil, in general, and, its sustainability in Portugal and to connect those approaches with spatial, ecological, socio-cultural, technologic and economic dimensions. On the other hand, it promotes the research of the SWOR analysis applied to Olive Oil in Portugal. Also, the research is supported on the Portuguese statistical database published by Official Bodies that enable to understand the challenges of agriculture sustainability in rural areas.

The position of the olive oil in Portugal demonstrates that sustainable agriculture practices can be implemented successfully in traditional industries, such as olive oil production. By adopting these practices, olive oil producers in Portugal are not only reducing their environmental impact but also improving the quality of their products, increasing the new cooking tendencies, and protecting the well-being of consumers.



ID: 10820

IL RUOLO DELLE RELIGIONI PER UN'IDEA NUOVA DI BENESSERE

Santoro Roberta
Università studi Bari
roberta.santoro@uniba.it

Sessione organizzata: SO.15 Innovazione della filiera olivicolo-olearia e transizione ecologica: sostenibilità e circolarità nella prospettiva costituzionale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Fenomeno religioso- valori etici- sostenibilità- innovazione- olio

Sommario: In questo terzo millennio sono mutate la percezione del valore della religione all'interno della società e il suo ruolo pubblico anche nei rapporti con gli Stati. Il fenomeno religioso è tornato alla ribalta della storia e della politica, non solo italiana ma mondiale, per una serie di simultanei fattori (crisi socio economica, il fallimento delle ideologie, l'aumento dei conflitti mondiali, l'aumento delle disuguaglianze). I cambiamenti di paradigma hanno comportato una rinnovata relazione tra contenuti delle religioni e regole etiche e morali, avvertite come importanti e necessarie per lo sviluppo stesso delle società.

In questa prospettiva, la transizione ecologica verso un'economia circolare richiede un ulteriore cambio di paradigma e una conversione culturale al fine di sostenere nuove politiche (sociali, alimentari, sanitarie, industriali, climatiche,...) fondate sui valori etici, tradizionali e religiosi che consentano la realizzazione di percorsi di sostenibilità e innovazione, sia a livello sociale sia a livello istituzionale sia a livello imprenditoriale. Il tema dell'olio si presta molto bene a rappresentare il luogo di un necessario cambiamento culturale e storico, ricollegato con i valori religiosi e tradizionali. Infatti, Nella secolare storia delle società mediterranee, la produzione dell'olio è stata sempre legata alle dimensioni dell'esistenza umana, del culto religioso, del senso della vita personale e di comunità. L'olio come bene è il frutto finale di una filiera agricolo-economica, ma prima ancora è un bene che produce cultura e benessere, fisico e spirituale. Nella cultura delle comunità locali l'olio produce benessere per il corpo, crea vita nuova dal punto di vista religioso (specialmente nel periodo pasquale), lenisce i mali fisici, rafforza spirito e corpo e favorisce il benessere di sistema. Per tale ragione, è forte e imprescindibile nella persona e nelle comunità il legame tra produzione e vita (personale e sociale). Pertanto, i sistemi produttivi circolari e sostenibili non possono prescindere dal valore religioso e spirituale dell'olio e alla luce di questi valori si devono introdurre innovazioni tecnologiche, che siano la rappresentazione organica di una visione politica, economica e socio-culturale nella post-modernità. A tal fine, "economia circolare" e "sostenibilità ambientale" devono essere collocate in un quadro organico giuridico (che attinga alla carta costituzionale), sociale e religioso.



ID: 10950

LA TRANSIZIONE ECOLOGICA DELLA FILIERA OLIVICOLO-OLEARIA: INNOVAZIONE TECNOLOGICA, ECONOMIA CIRCOLARE E FINANZA SOSTENIBILE

Mola Deborah
Università degli Studi di Bari
deborah.mola@uniba.it
Intonti Mariantonietta
Università di Bari Aldo Moro
mariantonietta.intonti@uniba.it
Pizzutilo Fabio
Università degli studi di bari
fabio.pizzutilo@uniba.it
Starace Giuseppe
Università LUM Giuseppe Degennaro
starace@lum.it

Rubino Alessandro
Università degli Studi di Bari
alessandro.rubino@eui.eu
Capozza Claudia
Università degli Studi di Bari
claudia.capozza@uniba.it
Celestiano Kimberly
Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento Jonico in
kimberly.celestiano@uniba.it
Rawashdeh Tamer
Bari university
tamer.rawashdeh@uniba.it

Sessione organizzata: SO.15 Innovazione della filiera olivicolo-olearia e transizione ecologica: sostenibilità e circolarità nella prospettiva costituzionale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Filiera olearia, materie prime seconde, economia circolare, finanza sostenibile

Sommario: La filiera olivicolo-olearia, in quanto parte rilevante del comparto agroalimentare regionale e nazionale, può essere oggetto di trasformazione e innovazione in senso sostenibile a fini di transizione ecologica.

Il processo di produzione dell'olio extravergine di oliva può essere innovato secondo una duplice prospettiva:

- da un lato si può agire sugli scarti di produzione, per ridurli, smaltirli o riutilizzarli al meglio, in ottica di economia circolare;
- dall'altro si può innovare il processo produttivo, andando a ridurre la carbon footprint.

In merito alla prima modalità di innovazione, la produzione di olio comporta una rilevante generazione di reflui (solidi e liquidi), in grado di causare inquinamento ambientale. Tali scarti di produzione, identificabili come "rifiuti", possono essere considerati "materie prime seconde" in ottica di economia circolare, intesa come nuovo paradigma economico che supera il tradizionale modello lineare (estrarre, produrre, utilizzare, gettare) e considera i rifiuti non come elementi di scarto, ma come risorse da trasformare e reintrodurre sul mercato.

In merito alla seconda modalità di innovazione, la maggiore sostenibilità del processo produttivo si può ottenere introducendo nuovi macchinari, oppure ancora agendo sulle modalità di trasporto del prodotto finito e delle materie prime per ridurre l'impronta carbonica.

La rimodulazione del processo produttivo e di smaltimento dei reflui della filiera, volto a contribuire alla diffusione del paradigma dell'economia circolare, richiede al comparto importanti investimenti di risorse finanziarie che possono essere reperite attraverso gli intermediari finanziari, in particolare le banche in grado di erogare finanziamenti green, ma anche attraverso il ricorso ad emissioni di titoli, come mini bond e green bond, oppure partecipando ad appositi bandi pubblici di finanziamento. In questa cornice, il lavoro ha l'obiettivo di:

1. Identificare le possibili forme di innovazione in senso sostenibile dell'intera filiera dell'olio d'oliva;
2. identificare soluzioni innovative volte a trasformare gli scarti/rifiuti dell'industria olearia in una risorsa preziosa nell'ottica della transizione ecologica e dell'economia circolare;
3. Individuare nuove forme di finanziamento green idonee a supportare i processi menzionati e sperimentare nuove metodologie di valutazione degli investimenti aziendali che tengano conto dei parametri ESG (ambientali, sociali e di governance).



ID: 10503

L'INNOVAZIONE DELLA FILIERA OLIVICOLO-OLEARIA NELLA PROSPETTIVA DEL "ONE HEALTH APPROACH"

Pannacciulli Cecilia
Università di Bari
cecilia.pannacciulli@uniba.it

Sessione organizzata: SO.15 Innovazione della filiera olivicolo-olearia e transizione ecologica: sostenibilità e circolarità nella prospettiva costituzionale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: One Health, filiera olearia, sostenibilità, alimentazione, salute

Sommario: L'innovazione della filiera olivicolo-olearia involge profili di assoluto rilievo sul piano della realizzazione di un corretto approccio "One Health" che, sin dal 2008 (OMS), ha guadagnato slancio internazionale come standard per l'elaborazione di politiche che riconoscano e perseguano l'interdipendenza della salute umana, animale e ambientale. Il presente contributo intende analizzare tale prospettiva, oggi resa ancor più necessaria dalla intervenuta novella costituzionale degli artt. 9 e 41 Cost. Invero, le qualità dell'olio EVO sul piano della salute umana hanno ormai dignità scientifica, per cui una corretta innovazione tecnologica nell'ambito del comparto oleario non avrebbe rilievo solo sul potenziamento delle performance ambientali dell'attività di estrazione (si pensi, ad es., alla valorizzazione dei residui della lavorazione in una prospettiva di agricoltura circolare e di ecosostenibilità), ma segnatamente sull'aumento della sua qualità sul piano bio-nutrizionale e salutistico. Le criticità del processo di produzione, così come le opportunità offerte dall'applicazione delle tecnologie di nuova generazione alla filiera olearia, dovrebbero allora essere affrontate in una prospettiva One Health che, nel promuovere l'interconnessione tra alimentazione, risorse idriche, salute umana, benessere animale, energia ed equilibrio ambientale, traccia al contempo i limiti entro i quali l'innovazione tecnologica può essere implementata.



ID: 10681

RIPENSARE LA BLOCKCHAIN NELLA FILIERA PRODUTTIVA OLIVICOLO-OLEARIA. DUBBI E CRITICITÀ DI UNA TECNOLOGIA TROPPO VELOCE PER IL LEGISLATORE

Sisto Gianluca
Università degli Studi di Bari
gianluca.sisto@uniba.it

Sessione organizzata: SO.15 Innovazione della filiera olivicolo-olearia e transizione ecologica: sostenibilità e circolarità nella prospettiva costituzionale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: blockchain - tracciabilità - sicurezza alimentare - contrattazione B2C - digital twin

Sommario: Si può immaginare una parabola sociale e normativa che spinge l'Italia alla costante ricerca di un punto di contatto tra transizione digitale, transizione ecologica e sviluppo agricolo.

È possibile istituire filiere olivicole-olearie senza intermediari, trustless, che ne diminuiscano le criticità, realizzino un nuovo modo di fare concorrenza e sviluppino nuove forme di sostenibilità.

La blockchain, infatti, si attegga a sistema di certificazione e di archiviazione privilegiato, utile in ragione delle intrinseche garanzie di certezza, trasparenza e sicurezza, grazie alle quali non solo il consumatore disporrebbe di maggiore consapevolezza, ma con cui si potrebbe tentare di porre un freno alle problematiche di contraffazione che riguardano il "Made in Italy" nel settore dell'olio E.V.O.

La presente ricerca tende ad analizzare l'adeguamento dell'infrastruttura tecnologica alle molteplici richieste del legislatore europeo, nazionale e regionale in materia di sicurezza alimentare, tracciabilità ed eco-sostenibilità.

Ripensare alla blockchain nella filiera olivicolo-olearia potrebbe dunque divenire la chiave di volta per la modifica dell'attuale panorama "bio-economico" della filiera stessa, elevandola da tipico sistema di economia lineare, a modello lungimirante di concreta economia circolare, in cui i materiali di scarto vengono riutilizzati per altri processi produttivi ovvero adeguatamente smaltiti.

Per la realizzazione di un'economia davvero sostenibile e circolare, la blockchain – in combinato disposto con il c.d. digital twin – creerebbe un sistema per cui, dall'inizio della vita del prodotto e sino al suo smaltimento, quest'ultimo risulterebbe qualitativamente tracciato, monitorato e così riutilizzabile

Se, da un lato, la tecnologia può aiutare a gestire i fenomeni di contraffazione e di rintracciabilità, dall'altro, risulta essere carente dei requisiti soggettivi necessari ad emettere certificazioni, come ad esempio le D.O.P. e le I.G.P., fondamentali per le economie delle filiere olivicolo-olearie pugliesi.

Tuttavia, è bene sottolineare come, certificare un prodotto non vuol dire attestarne la filiera di origine: la blockchain migliorando, garantendo ed efficientando le informazioni di cui essa disporrebbe, apporterebbe vantaggi in termini di gestione ed aumento del profitto, ponendosi in rapporto sempre meno a-simmetrico con il fruitore finale del prodotto, in termini di contrattazione B2C.



ID: 10916

SUSTAINABILITY OF THE SMALL OLIVE OIL PRESS IN PORTUGAL

Abreu Rute
Instituto Politécnico da Guarda/UDI-IPG/CICF-IPCA/CISeD-IPV
ra@ipg.pt
Sá-Rodrigues Vanda
Instituto Politécnico da Guarda, Portugal
vandasarodrigues@hotmail.com

Borrego Ana Clara
Instituto Politécnico de Portalegre, VALORIZA
anaclara@ipportalegre.pt
Tamborrino Antonia
Università di Bari Aldo Moro
antonia.tamborrino@uniba.it

Sessione organizzata: SO.15 Innovazione della filiera olivicolo-olearia e transizione ecologica: sostenibilità e circolarità nella prospettiva costituzionale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Sustainability; Olive Oil; Portugal; Quality Management System; Small farm

Sommario: The sustainability of small olive oil press in Portugal is a critical goal, because larger producers have financial resources and scale to adopt farming practices more easily. Nevertheless, small press faces unique challenges that can make it easier to implement sustainable good practices. However, sustainable farming practices can be especially important for small farms, as they often have a closer relationship with the land and a greater reliance on natural resources.

As a natural resource the olive oil production on small farms requires to follow quality management requirements. These requirements involve building a complex system that integrate agriculture, environment, food quality and safety, economic and financial and, also, social processes. Consequently, all requirements start with the relevance from olive trees into agricultural landscapes, which can help to improve soil health, promote biodiversity, and provide additional income for farmers that will diversify their income and improve their resilience of their farming systems.

This research will present the sustainability of the olive oil production on small press in Portugal and the use of environmental sustainability, landscape protection, food safety and quality, ethically and socially responsible behaviour, olive biodiversity and cultural heritage protection, profitability, fair price, and the sharing of value among stakeholders (Lomardo et al., 2022) as strategies included on the quality management system.

Methodologically, this research deals with two different analyses. The first is the theoretical analysis based on the literature review to contextualize the Olive Oil, in general, and its quality management system. The second analysis is based on a case study that produce Olive Oil in Portugal.

At the end of this research, the spatial analysis of the small olive oil press faces unique challenges in adopting environmentally friendly farming good practices to promote their production. By adopting traditional farming practices and footprint indicators (water-saving practices and renewable energy sources), small press contributes to reduce their environmental impact, improving the resilience of their traditional production systems, and support the economic and financial sustainability of their businesses.

Affiliation: VALORIZA - Research Centre for Endogenous Resource Valorization, Polytechnic Institute of Portalegre

Acknowledgements: This work was supported by national funds through the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (Portuguese Foundation for Science and Technology) by the project UIDB/05064/2020 (VALORIZA - Research Centre for Endogenous Resource Valorization).



ID: 10865

UN'ANALISI DELLA SOSTENIBILITÀ DELLE AZIENDE OLIVICOLE ITALIANE

Cimino Orlando

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

orlando.cimino@crea.gov.it

Pupo D'Andrea Maria Rosaria

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

pupomr@gmail.com

Sessione organizzata: SO.15 Innovazione della filiera olivicolo-olearia e transizione ecologica: sostenibilità e circolarità nella prospettiva costituzionale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Olivicoltura, Sostenibilità, Costi opportunità, Valore Aggiunto, RICA

Sommario: L'olivicoltura italiana presenta realtà produttive molto diverse tra di loro, che si caratterizzano per la presenza di un buon numero aziende, che svolgono un ruolo strategico nella difesa dell'ambiente, tutela del territorio, produzioni di qualità, nel mantenimento dei livelli di occupazione nelle zone rurali. Infatti, l'olivicoltura in Italia è presente in quasi tutte le regioni, pur se maggiormente diffusa nelle Regioni meridionali e insulari, dove si realizza circa il 90% della produzione italiana. La produzione nazionale di olio incide per il 15-18% su quella mondiale, siamo il secondo esportatore e il primo importatore di olio. In Italia operano oltre 640 mila aziende olivicole che destinano alla coltivazione dell'olivo poco meno di un milione di ettari ma, di queste circa il 40% risulta essere costituito da aziende competitive mentre, il restante 60% è rappresentato da aziende marginali. Le aziende olivicole sono di piccole e piccolissime dimensioni fisiche (in media pari a poco più di un ettaro), la maggioranza di esse non è competitiva sul mercato, poiché caratterizzate da costi di produzione elevati, scarsa produttività e ridotta organizzazione. Nonostante ciò, il comparto olivicolo risulta un'eccellenza del settore agricolo con elevati standard qualitativi, con un forte carattere multifunzionale, un patrimonio ambientale, paesaggistico e storico che necessita di essere rilanciato e, appare fondamentale recuperare anche i piccoli produttori.

Questo lavoro mira a identificare i fattori che influiscono sulla sostenibilità del sistema olivicolo, ovvero sulla contemporanea preoccupazione per ambiente, mantenimento dell'equità sociale e redditività dell'attività svolta. In questo lavoro la sostenibilità verrà analizzata attraverso l'approccio del valore sostenibile che incorpora la dimensione ambientale, sociale ed economica e permette di esprimerla in valore monetario (valore aggiunto sostenibile). Inoltre, essendo le aziende olivicole beneficiarie di sostegno pubblico nell'ambito della PAC, verrà fornita un'analisi comparativa dell'impatto del livello di sostegno, in relazione al reddito agricolo.

Le informazioni necessarie allo svolgimento della suddetta analisi verranno desunte dalla banca dati della Rete d'Informazione Contabile Agricola (RICA) che, rappresenta l'unica fonte di dati a livello aziendale sulle strutture, sulla produzione e risultati economici, nonché una serie di informazioni che vanno al di là della produzione primaria.



ID: 10638

VERSO UNA GESTIONE SOSTENIBILE DEGLI SCARTI DI FRANTOIO: ANALISI DI UN CASO STUDIO

Leone Alessandro

Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.)

alessandro.leone@uniba.it

Tamborrino Antonia

Università di Bari Aldo Moro

antonia.tamborrino@uniba.it

Leone Alessandro

Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.)

alessandro.leone@uniba.it

Berardi Antonio

Università di Bari

antonio.berardi@uniba.it

Sessione organizzata: SO.15 Innovazione della filiera olivicolo-olearia e transizione ecologica: sostenibilità e circolarità nella prospettiva costituzionale

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Filiera olearia; Sottoprodotti; digestione anaerobica; cogenerazione; valorizzazione energetica

Sommario: In linea con gli obiettivi fissati dal Green Deal europeo e dal Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) è stato approfondito un sistema innovativo per rendere la filiera dell'olio d'oliva più efficiente e più sostenibile per l'ambiente, grazie al recupero dell'olio scarti di lavorazione ed al riutilizzo ai fini energetici. Verranno mostrati i lavori in corso per il recupero efficiente degli scarti di frantoio. In particolare, verrà mostrato come attraverso il processo di digestione anaerobica, cogenerazione e trigenerazione sia possibile dare un valore alle acque reflue e agli scarti di lavorazione, restituendo alla filiera un valore economico aggiuntivo che compensa gli sforzi. Verrà illustrato un caso studio di un efficiente processo di digestione anaerobica, cogenerazione e trigenerazione idoneo per i sottoprodotti e le acque reflue dell'industria olearia, che consentirà di trasformare uno scarto in una risorsa agronomica a scopi energetici



ID: 10953

OLIVE OIL PRICES AND INNOVATION. EVIDENCE FROM OLIVE OIL PRODUCING COUNTRIES IN EUROPE

Rawashdeh Tamer

Bari university

tamer.rawashdeh@uniba.it

Celestiano Kimberly

Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento Jonico in

kimberly.celestiano@uniba.it

Capozza Claudia

Università degli Studi di Bari

claudia.capozza@uniba.it

Rubino Alessandro

Università degli Studi di Bari

alessandro.rubino@eui.eu

Intonti Marianonietta

Università di Bari Aldo Moro

marianonietta.intonti@uniba.it

Mola Deborah

Università degli Studi di Bari

deborah.mola@uniba.it

Pizzutilo Fabio

Università degli studi di bari

fabio.pizzutilo@uniba.it

Starace Giuseppe

Università LUM Giuseppe Degennaro

starace@lum.it

Sessione organizzata: SO.15 Innovazione della filiera olivicolo-olearia e transizione ecologica: sostenibilità e circolarità nella prospettiva costituzionale

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Innovation , Prices , Olive oil, Economic development, Mediterranean region

Sommario: The Mediterranean region is the top olive oil-producing area, responsible for 70% of the world's olive oil output, whose consumers, moreover, consider olive oil as a critical element of their agricultural and food economics. Olive oil has a dual nature, as a product (material) and as a cultural asset (immaterial), due to its organoleptic and healthy properties. In fact, the production of olive oil has incredibly increased due to its beneficial effects on human health. Some European countries, especially Italy, have a millenary tradition in olive oil production, which can also play a crucial role in sustaining long-run economic growth. In recent years, there has been a significant implementation of innovative strategies for the production of olive oil, concerning investments in R&D, knowledge transfer and product marketing. For instance, the production of olive oil can be carried out with technological industrial processes oriented towards eco-sustainability and environmental impact reduction. Several entrepreneurial initiatives aim to create value from olive waste and by-products through circular bio-economy approaches. On the other side, the prices of olive oil vary among European producing countries. Producers in Spain and Italy play a significant role in determining the price of olive oil worldwide, given that they represent a large share of global production. Moreover, the extra-virgin olive oil market is extremely heterogeneous. Extra-virgin olive oil consumption is affected by price variation, so its demand function is expected to be very elastic. The consumers care about pricing, and the producers care about the pricing strategy due to the market share. Considering all this, the present work aims to empirically explore the relationship between the innovation capability of the olive oil sector and extra-virgin olive oil prices in European countries. To this end, data on extra-virgin olive oil prices and patents are used. Actually, innovation is needed to maintain the European reputation in the olive oil market, to expand the market size and profitability and to reduce costs. Results are expected to shed light on the price structure of olive oil and on the importance of EU policies aimed at encouraging innovation in the sector to promote environmental and economic development.



ID: 10858

A NOVEL APPROACH TO EVALUATE THE ALLOCATION OF NPRR FUNDS MOVING FROM THE LOCAL FEATURES: EVIDENCE FROM ITALIAN REGIONS

de Simone Luisa
 Università degli Studi di Napoli L'Orientale
 luisa.desimone@unior.it
 Boffardi Raffaele
 Università degli Studi di Napoli L'Orientale
 rboffardi@unior.it

Lopes Antonio
 alopes@unior.it
 Arbolino Roberta
 Università di Napoli L'Orientale
 rarbolino@unior.it

Sessione organizzata: SO.61 Institutional quality

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cohesion Policy; NPRR; Multi-objective optimisation model; Scenario analysis; Regional Structural Features

Sommario: Around ten years after the Great Recession, the pandemic shock threatened European economy again. The European Commission has intervened by adding the National Plans for Recovery and Resilience (NPRRs) to the 2021-2027 Cohesion Policy (CP). The former acts in complementarity with the latter, thus sharing the non-negligible target of fostering cohesion among European countries, beside setting countries on paths of sustained and sustainable growth.

Considering the unprecedented financial commitment and in line with the place-based assumptions, the aim of this research is to study the impact potentially resulting from the current allocation of NPRR funds and compare it with an alternative allocation that we compute through a multi-objective optimisation model.

For achieving this goal, we carry out a three-step analysis.

First, we apply panel data methods to data on the 2007-2013 and 2014-2020 CP cycles in the 20 Italian regions, in order to obtain sectoral elasticity coefficients of value added to EU investments, differentiating them according to regional structural features (e.g., specialization, institutional quality). In doing so, we follow the most recent literature on the evaluation of EU investment policy effectiveness and shift away from the idea of a homogeneous impact of CP, towards that of differentiated regional effects, depending on local "conditioning factors".

Subsequently, by using the estimated coefficients, we construct a forecast scenario measuring the impact of NPRR funds on regional value added based on the amount of resource allocated to date.

By comparing this scenario to a new one generated by the optimisation model, we propose a new allocation of NPRR funds representing a best-compromise solution. With this approach we are able to consider simultaneously both the features of Italian regions above described together with the stated targets established by the EU plan (i.e., balanced growth and convergence).

Based on this, we will provide policy suggestions for the allocation of the remaining funds of NPRR programming. For achieving this goal, we use data from Istat, Opencoesione, Opencup and Regis databases.

This research provides two contributions to the literature: i) we assess the impact of CP from a disaggregate point of view, thus considering potentially different impacts among regions and economic sectors; ii) we provide real-time evidence and ongoing monitoring on the effectiveness of Italian NPRR allocation.



ID: 10909

REGIONAL INSTITUTIONAL QUALITY AND PRODUCTIVITY: EVIDENCE FROM THE WORLD BANK ENTERPRISE SURVEY

Nifo Annamaria

Università del Sannio

nifo@unisannio.it

Agostino Mariarosaria

Università della Calabria - DESF

m.agostino@unical.it

Ruberto Sabrina

Università degli studi di Napoli L'Orientale

sabrina.ruberto0@gmail.com

Vecchione Gaetano

Università di Napoli Federico II

gaetano.vecchione@unina.it

Sessione organizzata: SO.61 Institutional quality**Tema di riferimento:** A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:**

Sommario: Il riassetto della giustizia, insieme a quello della PA, costituisce una delle due ri-forme “orizzontali” menzionate nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) quale condizione indispensabile per il rilancio post-pandemico e lo svi-luppo economico del Paese nei prossimi anni. Come è noto, uno dei principali problemi della giustizia italiana è nei tempi eccessivamente lunghi dei processi, che si traducono in minore certezza del diritto e inefficienze nell’applicazione della legge. La recente riforma Cartabia ha tra i principali obiettivi quello di velocizzare i processi e accrescere la capacità dei giudici di smaltire l’arretrato, per avvicinare i tempi dell’amministrazione della giustizia italiana a quelli dei paesi europei e OC-SE. In effetti, nel confronto internazionale, l’Italia presenta un poco invidiabile primato, sia nella durata media dei procedimenti (Disposition Time, DT) sia nella capacità di smaltimento dell’arretrato (Clearance Rate, CR). Secondo l’OECD (2013), la durata media stimata di un procedimento civile in primo grado si aggira sui 240 giorni nei paesi OECD, molto meno in Giappone (107 giorni) e di più in Portogallo e Slovenia (420 giorni) fino a ben 564 giorni in Italia, il paese con la du-rata maggiore; allo stesso modo, il tempo medio necessario per la conclusione di un procedimento nei tre gradi di giudizio è in media di circa 788 giorni nei paesi OECD, con un minimo di 368 in Svizzera e un massimo di quasi 8 anni in Italia. Un aspetto meno noto dei problemi della giustizia italiana è nella differenziazione delle performance dei tribunali italiani, che evidenzia anche per questo settore un netto divario territoriale Nord-Sud. Obiettivo di questo lavoro è fotografare lo stato di salute dei tribunali italiani attraverso l’andamento del tempo (dal 2005 al 2021) degli indicatori di DT e CR e testare una serie di ipotesi relative al sistema produttivo italiano: produttività, natalità/mortalità delle imprese, attrazione degli investimenti dall'estero.



ID: 10469

INTEGRITY AND GENDER: SOME EVIDENCE FROM THE ITALIAN MUNICIPALITIES

Galli Emma

Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Economia e Scienze Sociali

emma.galli@uniroma1.it

Scaglioni Carla

Richmond University - Università Sapienza di Roma

cscaglioni@hotmail.com

Sessione organizzata: SO.61 Institutional quality

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Transparency, Women, Politics, Municipalities, Election

Sommario: In the last two decades, several studies have investigated the relationship between the share of women in politics and the levels of corruption, suggesting that women tend to be less involved in corrupt transactions than men.

Heterogeneity in corruption and gender gap occur not only across countries but also within countries. Both issues are relevant in Italy, which exhibits marked differences across Regions and Provincial Capitals as regards both integrity and gender equality.

In this paper we take into account a specific dimension of institutional quality, the transparency of public administration, measured by the Composite Transparency Index (CTI) for the Italian Provincial Capitals in 2013 to whether the probability of women election (re-election) as Mayor and Municipal councilor increases when the degree of transparency is higher.



ID: 10585

HETEROGENEITY OF COHESION POLICY REGIONAL IMPACT BY INSTITUTIONAL QUALITY

Brasili Cristina

Università di Bologna - Dipartimento di Statistica

crisrina.brasili@unibo.it

Calia Pinuccia Pasqualina

Università di Bologna - Dipartimento Scienze Statistiche

pinuccia.calia@unibo.it

Mogila Zbigniew

University of Bologna

mogila.zbigniew@gmail.com

Sessione organizzata: SO.61 Institutional quality

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cohesion Policy, Institutional Quality, Regional Convergence, panel data

Sommario: Cohesion Policy remains the major tool for the EU to struggle against regional disparities. A large body of literature has focused on the impact of Cohesion policy on EU regional convergence and, as further evidence, has shown the importance of the quality of institutions as a conditioning factor for success of Cohesion Policy as well (Crescenzi R., Giua M. 2020, Rodríguez-Pose A. 2020, Charron N., Dijkstra L., Lapuente V. 2014).

Our paper will focus on the analyse of the impact of CP on the development of EU NUTS-2 regions in the period 2007-2020 conditioned by the institutional quality level (using EQI indicators). We will adopt a beta-convergence model approach (using panel data) and develop our previous analysis (Brasili C. et altri, 2023) taking into consideration institutional quality together with the absorption rate of the different type of Structural Funds (ERDF and ESF).

We expect to show whether regions with a higher quality of institutions evidence generally are more effective and efficient in expending EU Structural Funds.



ID: 10474

INSTITUTIONAL INSTABILITY AND DEVELOPMENT

Cainelli Giulio

Università di Padova - Dsea

giulio.cainelli@unipd.it

Ganau Roberto

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - Università degli Studi di Padova

r.ganau@gmail.com

Sessione organizzata: SO.61 Institutional quality

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Institution instability local development night light local labour system Italy

Sommario: We study the long-term effects of institutional instability on different dimensions of local development in Italy. We employ a novel and original geo-referenced dataset providing information on institutional changes occurred from AD 1 to World War II. We combine historical institutional information with both night-time light data and official statistics on socio-economic, demographic, geographical, and infrastructure variables. Our unit of analysis is the Italian Local Labour System, as defined by the Italian National Institute of Statistics in 2011. We investigate whether and to which extent institutional instability over time affects not only the current economic development of Local Labour Systems, but also their internal inequality and the geographical concentration of economic activities.



ID: 10783

CROSS COUNTRY COMPARISONS OF ENVIRONMENTAL EFFICIENCY: THE ROLE OF INSTITUTIONAL QUALITY AS A DETERMINING FACTOR FOR THE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT

Barra Cristian

Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (DISES)

cbarra@unisa.it

Falcone Pasquale Marcello

Università di Napoli Parthenope

pasquale.falcone@uniparthenope.it

Sessione organizzata: SO.61 Institutional quality

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: OR in environment and climate change; Stochastic frontier; Environmental efficiency; Institutional quality; European countries.

Sommario: The paper aims at addressing the following research question: does institutional quality improve countries' environmental efficiency? In order to validate and empirically test our research question, we adopt a directional distance function in the context of stochastic frontier method, considering 40 European economies over a 30-year time interval. According to the countries' performance, the findings confirm that high and upper middle-income countries have higher environmental efficiency compared to low middle-income countries. In this environmental context, the role of institutional quality turns out to be really important in improving the environmental efficiency for high income countries, while the performance decreases for the low middle-income countries. A battery of sensitivity analyses corroborates our empirical findings, shedding light both on the importance of different dimensions of institutional quality and policy implications.



ID: 10877

CAMBIAMENTI DEMOGRAFICI E FATTORI DI RESILIENZA CONTRO LO SPOPOLAMENTO. UNA ANALISI LONGITUDINALE NEL CONTESTO TERRITORIALE ITALIANO

De Falco Antonio

Università degli Studi di Napoli Federico II

anto.defalco02@gmail.com

De Falco Ciro Clemente

Università di Napoli Federico II - Dipartimento di Scienze Sociali

ciroclemente.defalco@unina.it

Sessione organizzata: SO.56 Intelligenza territoriale per l'innovazione e il cambiamento come chiave per un futuro sostenibile: nuove sfide, opportunità (e minacce?) per regioni, città, comuni, isole e periferie

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: resilienza sociale, cambiamenti demografici, analisi longitudinale

Sommario: Il concetto di resilienza nasce negli anni Settanta in ambito ecologico e indica la capacità dei sistemi socio-ecologici di adattarsi alle perturbazioni trovando un nuovo equilibrio e traendo vantaggio dall'apprendimento generato dal processo di crisi. La sua applicazione allo studio del territorio come sistema complesso è invece molto più recente e implica la capacità dei sistemi urbani di far fronte a diversi tipi di stress, tra cui disastri naturali, crisi economiche e sanitarie, cambiamenti climatici e attacchi terroristici. Particolare interesse assume, al fine di comprendere la capacità di risposta e le vulnerabilità dei territori esposti a shock e disastri imprevisti, la componente sociale della resilienza. Tale dimensione fa riferimento ad entità sociali quali individui, organizzazioni o comunità e considera le loro abilità o capacità di tollerare, assorbire, affrontare e adattarsi a minacce ambientali, economiche e sanitarie di vario tipo. In particolare, la resilienza sociale si rivela un elemento cruciale di comprensione e gestione del sistema sociale nelle sue complesse relazioni, aiutando a resistere, assorbire e recuperare da eventi perturbanti sia su piccola che grande scala. In tal senso, l'individuazione dei fattori chiave che determinano un grado elevato o ridotto di resilienza sociale – e dunque delle caratteristiche dei sistemi sociali che innescano livelli di resilienza alti o bassi – è essenziale per prevenire e mitigare le conseguenze negative nei territori interessati da eventi destabilizzanti. A partire da queste riflessioni, il lavoro si propone di analizzare in prospettiva longitudinale il fenomeno dello spopolamento in Italia, un fenomeno che riguarda perlopiù le aree interne e su cui la politica è intervenuta a più riprese negli ultimi decenni, includendolo, fra l'altro, nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). La ricerca ha l'obiettivo di effettuare una mappatura del fenomeno nel contesto territoriale italiano individuando eventuali fattori di resilienza.



ID: 10534

INCIDENTALITÀ STRADALE. UN ASPETTO DELLA SICUREZZA URBANA. GEO-STATISTICA DEGLI INCIDENTI STRADALI A ROMA NEL 2017

Truglia Francesco Giovanni

ISTAT

truglia@istat.it

Sessione organizzata: SO.56 Intelligenza territoriale per l'innovazione e il cambiamento come chiave per un futuro sostenibile: nuove sfide, opportunità (e minacce?) per regioni, città, comuni, isole e periferie

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: smart city, sostenibilità, sicurezza urbana, sicurezza stradale, sicurezza urbana, zonizzazione, spatial analysis.

Sommario: L'incidentalità stradale è sicuramente un aspetto della sicurezza urbana che, nonostante le vittime e le conseguenze socio-sanitarie, rimane ancora poco indagato e rilegato nel perimetro normativo del codice della strada.

Questo studio, che si inserisce all'interno di una più ampia ricerca su Roma (La Metropoli continua, La Sapienza 2021), si basa sugli incidenti rilevati dalla Polizia Locale di Roma Capitale nel 2017. A partire da queste informazioni è stato costruito un geo-database, nel quale confluiscono i dati puntuali sugli incidenti (layer degli incidenti), il grafo stradale (layer lineare) e le zone urbanistiche (layer areale) alle quali sono associate alcune variabili socio-demografiche.

Il tentativo è cercare di sottrarre l'incidentalità al dominio totale del fato o della causalità. Ciò significa, innanzi tutto, accertare se questi eventi sono governati da un qualche meccanismo spaziale e così indentificare specifici pattern non casuali e quindi le zone di rischio dell'attraversamento urbano.

Sotto l'aspetto statistico-metodologico l'incidente stradale è operazionalizzato come una variabile casuale discreta che può essere studiata come la realizzazione di un processo stocastico spaziale.

Gli strumenti utilizzati sono quelli della Geographic Information System (GIS) e della Statistical Spatial Analysis.



ID: 11004

*LA PRATICA SPORTIVA, SUA INCIDENZA NEL MONDO OCCUPAZIONALE, PRODUTTIVO, ECONOMICO, PUBBLICO E PRIVATO .
STUDIO E ANALISI DEL PANORAMA SPORTIVO IN EUROPA*

Minucci Luca

ISTAT

minucci@istat.it

Sessione organizzata: SO.56 Intelligenza territoriale per l'innovazione e il cambiamento come chiave per un futuro sostenibile: nuove sfide, opportunità (e minacce?) per regioni, città, comuni, isole e periferie

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: attività sportiva, economia dello sport, spesa delle famiglie

Sommario: Il lavoro si propone di fornire un quadro analitico di dettaglio della pratica sportiva con gli approfondimenti di diffusione del fenomeno attraverso il confronto di una serie di indicatori (quali partecipazione sportiva, attività fisica salutare) e la sua incidenza nel settore dell'economia (occupazione nello sport, imprese nei settori sportivi, spesa famiglie private nello sport, spesa pubblica per le attività ricreative e sportive) a livello territoriale (Europa a 27) e temporale, attraverso l'analisi delle serie storiche.



ID: 10559

LA PROMOZIONE DELLA CULTURA STATISTICA SI AVVALE DEL COOPERATIVE LEARNING. I DATI RACCONTANO L'ESPERIENZA SUL TERRITORIO CAMPANO DELLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO.

Caleprico Enrico

ISTAT

calepric@istat.it

Marino Maria

ISTAT

mamarino@istat.it

Cafieri Simona

ISTAT

cafieri@istat.it

Sessione organizzata: SO.56 Intelligenza territoriale per l'innovazione e il cambiamento come chiave per un futuro sostenibile: nuove sfide, opportunità (e minacce?) per regioni, città, comuni, isole e periferie

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: numeracy, cultura statistica, cooperative learning, scuole, competenze sociali

Sommario: Le preoccupanti statistiche sull'Italia diffuse dall'OCSE sul basso livello di numeracy abbinato al suo scarso utilizzo nella vita quotidiana, hanno accresciuto l'impegno dell'Istat nella promozione e diffusione della cultura statistica sul territorio.

In un contesto di crescente complessità, in una società che si basa su dati, informazione e conoscenza, la statistica diventa uno strumento indispensabile per imparare a leggere e decodificare il mondo che ci circonda e per orientare le scelte future. Da ciò scaturisce la progettazione e la realizzazione di attività didattiche finalizzate allo sviluppo di capacità critiche di lettura delle informazioni quantitative e di promozione dei diritti di cittadinanza attiva e consapevole. I progetti si avvalgono della metodologia del Cooperative Learning che utilizza piccoli gruppi in cui i singoli lavorano insieme per migliorare reciprocamente il proprio apprendimento. Tale metodologia ha creato un valore aggiunto nell'acquisizione delle conoscenze e competenze acquisendo buone pratiche da poter condividere nel quotidiano e utilizzare per le scelte future. I destinatari sono i giovani studenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado in quanto i futuri adulti della nostra società.

Il lavoro presenterà i dati delle esperienze realizzate sul territorio campano.



ID: 10662

OPPORTUNITÀ E SFIDE PER LA PROMOZIONE DELL'INTELLIGENZA TERRITORIALE DEL SUD E DELLA CAMPANIA.

Marino Maria

ISTAT

mamarino@istat.it

Pardi Adriana

ISTAT

pardi@istat.it

Sessione organizzata: SO.56 Intelligenza territoriale per l'innovazione e il cambiamento come chiave per un futuro sostenibile: nuove sfide, opportunità (e minacce?) per regioni, città, comuni, isole e periferie

Tema di riferimento: F.13. Creatività, distretti culturali e politiche per il turismo

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Intelligenza territoriale, sviluppo, turismo, patrimonio culturale, occupazione. Istruzione, innovazione tecnologica.

Sommario: L'intelligenza territoriale è la capacità di un territorio di comprendere, analizzare e sfruttare le proprie risorse e potenzialità per sviluppare un'economia competitiva e sostenibile.

In questo contesto, il ruolo delle istituzioni pubbliche è cruciale per la definizione di politiche e strumenti di sviluppo e promozione del territorio che deve essere sostenuto da una solida base dati per individuare le sfide e le opportunità in ottica di sviluppo sostenibile.

È necessario quindi implementare un sistema di monitoraggio costante dei dati e delle informazioni territoriali, che consenta di valutare l'impatto delle politiche di sviluppo e di adattarle alle esigenze locali in tempo reale.

Attraverso un focus sul Sud e la Campania, il presente lavoro si propone di mettere in luce i punti di forza e di individuare i punti di debolezza dei territori allo scopo di evidenziare le potenziali aree di intervento.

In particolare, il lavoro sarà incentrato sulle specificità e le potenzialità locali da valorizzare, come la presenza di un patrimonio culturale e paesaggistico, la vocazione turistica, l'agricoltura di qualità e sulle numerose sfide ancora da affrontare in termini di occupazione, istruzione e innovazione tecnologica.



ID: 10930

SOSTENERE L'ECOSISTEMA REGIONALE VITIVINICOLO PER ANTICIPARE LE COMPETENZE: SFIDE E OPPORTUNITA'

Bucalossi Miriana

Regione Toscana

miriana.bucalossi@regione.toscana.it

Sessione organizzata: SO.56 Intelligenza territoriale per l'innovazione e il cambiamento come chiave per un futuro sostenibile: nuove sfide, opportunità (e minacce?) per regioni, città, comuni, isole e periferie

Tema di riferimento: F.13. Creatività, distretti culturali e politiche per il turismo

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: ecosistema, formazione enologia, competenze, governance

Sommario: L'Italia riveste un ruolo di primo piano nel panorama mondiale del vino: è il primo produttore mondiale davanti a Francia e Spagna e protagonista anche nel commercio mondiale quale secondo esportatore, in uno scenario di mercato globalizzato, fortemente competitivo e diversificato.

Il settore vitivinicolo è strategico per l'economia italiana. Vanta un ricchissimo patrimonio di conoscenze, il saper fare dei suoi territori, per il quale oggi più che mai è essenziale attivare processi di innovazione che consentano da un lato, di accompagnare e sfruttare le opportunità delle grandi trasformazioni in atto, come la doppia transizione digitale e verde, e dall'altro, di rafforzare la sua resilienza. Disporre quindi delle competenze adatte è decisivo per gli ecosistemi vitivinicoli e i sistemi di istruzione e formazione professionale sono chiamati a promuovere investimenti maggiori, più efficaci e inclusivi per accompagnarli nel cambiamento attuando politiche formative efficaci e sviluppando strumenti di analisi del fabbisogno di competenze lavorando fianco a fianco con le imprese. Nessuno meglio di loro conosce i profili professionali di cui hanno bisogno.

Il paper risponde all'impegno lanciato dalla Commissione europea per il 2023, Anno europeo delle competenze, per approfondire le opportunità di una cooperazione rafforzata sulle competenze all'interno degli ecosistemi vitivinicoli che ne analizzi le strategie territoriali volte a innescare e sostenere processi di innovazione e supporti la condivisione di esperienze regionali e locali di identificazione/anticipazione dei fabbisogni di competenze e di adattamento dell'offerta di istruzione e formazione.



ID: 11076

ENVIRONMENT AND QUALITY OF LIFE: BETTER TO LIVE IN THE CITY OR RURAL AREAS?

Fournie' Pierre

U-PEM - Université Gustave Eiffel

pierre.fournie@u-pem.fr

Cafieri Simona

Istat

cafieri@istat.it

Perfetto Fiammetta

Istat

fiammetta.perfetto@istat.it

Sessione organizzata: SO.56 Intelligenza territoriale per l'innovazione e il cambiamento come chiave per un futuro sostenibile: nuove sfide, opportunità (e minacce?) per regioni, città, comuni, isole e periferie

Tema di riferimento: F.13. Creatività, distretti culturali e politiche per il turismo

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: multidisciplinary knowledge, territorial intelligence,

Sommario: Territorial intelligence is a discipline that aims to advance the sustainable development of various places by strengthening the local communities living in these territories. This emerging science harnesses multidisciplinary knowledge about territories and their dynamics and strengthens the ability of local communities to participate equitably and sustainably in the development of their region. It also improves spatial information and tool sharing and promotes authority and decision-making focused on participation and association. This paper provides several examples of the application of territorial intelligence.



ID: 11000

LE INTELLIGENZE TERRITORIALI DA NAPOLI ALL'EUROPA: UN ACCELERATORE DI STARTUP CIVICO E NOPROFIT

Ardolino Brigida
rigida.ardolino@gmail.com
Cafieri Simona
ISTAT
cafieri@istat.it

Sessione organizzata: SO.56 Intelligenza territoriale per l'innovazione e il cambiamento come chiave per un futuro sostenibile: nuove sfide, opportunità (e minacce?) per regioni, città, comuni, isole e periferie

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: startup, intelligenza territoriale, sharing economy, incubatore d'impresa

Sommario: La platea di start-up innovative della Campania e in particolare di Napoli si è progressivamente allargata. Ed è arrivata a occupare posizioni di rilievo in ambito nazionale.

Si occupano di applicazioni spaziali e software, oppure di stampa 3D, tecnologie 4.0, algoritmi per supportare il marketing digitale, biomedicale, farmaceutico. Nascono da un sistema che si è articolato in una rete, costruita attorno a sette università, 40 enti pubblici di ricerca avanzata, 21 laboratori, 25 strutture per sostenere l'imprenditorialità tra acceleratori, parchi scientifici, centri di servizio. Un sistema - un fatto per niente scontato al Sud - oggi capace di attrarre anche incubatori. E che vede nell'università Federico II il perno principale, affiancata dalla Regione Campania che ha messo in atto un'articolata strategia di supporto. L'innovazione, insomma, è di casa in Campania e promuove un processo di sviluppo che forse non ha precedenti, innescato anche dall'arrivo di Apple e dal conseguente avvio di una serie di altre prestigiose «academy» nel polo universitario di San Giovanni a Teduccio

e non solo..

Il presente contributo intende presentare l'attività di un acceleratore di Startup Civico e NoProfit Open & Free c ed illustrare una ricetta di Sharing Economy Made in Naples .Saranno analizzate alcune startup ed illustrati diversi progetti d'innovazione



ID: 10459

UNIVERSITY–INDUSTRY INTERACTION AND FIRMS’ INNOVATION PERFORMANCE: NEW EVIDENCE FROM THE BIOPHARMACEUTICAL INDUSTRY

Pierucci Eleonora

Università di Roma Tre

eleonora.pierucci@uniroma3.it

Giunta Anna

Università Roma - Tre

anna.giunta@uniroma3.it

Vurchio Davide

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

davide.vurchio@uniba.it

Sessione organizzata: SO.51 Internal features and local drivers of firms’ performance

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: University–industry interaction, co-publishing, innovation activity, biopharmaceutical industry

Sommario: This study aims to contribute to the literature by investigating the role of university– industry (U–I) interaction in firms’ innovation performance, focusing on a wider definition of the biopharmaceutical industry. Using a sample of Italian firms for the study period 2000–2010, we investigate whether individual-level collaborative research—in the form of co-publishing between public and private research—affects firms’ probability of innovating, as well as the intensity of their innovation activities. By investigating this relationship, we shed light on the timing of the knowledge generation process and its impact on firms’ innovation activities, unveiling the anticipatory effect that co-publishing has on firms’ innovation. We also find that a higher-than-average propensity to collaborate among firms allows them to switch from ‘non-innovative’ to the ‘innovative’ status, while not influencing the intensity of their patenting activities.



ID: 10491

DISCOVERING THE DIFFERENTIATED EFFECTS OF DIGITAL TECHNOLOGIES ON FIRM INNOVATION

Succurro Marianna

Università della Calabria - DESF

m.succurro@unical.it

Donati Cristiana

Università della Campania Luigi Vanvitelli

cristiana.donati@unicampania.it

Trivieri Francesco

Università della Calabria - Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza

francesco.trivieri@unical.it

Sessione organizzata: SO.51 Internal features and local drivers of firms' performance

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Digitalization, innovation, intellectual property,

Sommario: The digital revolution has led to several transformations at the firm-level, taken place through different channels: lower communication costs, data analysis, operational transformations and lower entry barriers. Academic interest and empirical studies on digitalization have increased from 2015 on (the so-called "digitalization" years) supporting - with rare exceptions - the positive impact of digitalization on business performance in terms of innovation, cost reduction, productivity gains and new business and organizational models.

Previous research has mainly explored either the effects of single digital technologies on firm performance and innovation or the impact of different degrees of application of digital technologies on a rough overall level of performance. Instead, we consider the broader set of digital technologies (i.e. the digital technology portfolio) and their possible relationship with a broader set of innovation indicators, so enlarging empirical evidence and implications.

Indeed, we think it is important to distinguish the impact of each group of digital technologies on both the radicalness of innovation and the innovation types. For this reason, our first goal is to explicitly analyze the relationship between the adoption of different digital technologies and applications (basic, advanced, cutting-edge technologies) and different types of innovations (new product or process, new organizational or business model, new commercial strategy, environmental innovation, social innovation, other types of innovations) at firm-level. The aim is to assess a more fine-grained picture of innovations, thus overtaking the research limitations highlighted in previous studies and contributing to explain some contrasting results.

Secondly, we focus on the relationship between intellectual property law, digitalization and innovation with the aim to answer some fundamental questions: i) can the difficulties with protecting intellectual property rights and/or the uncertainty about future digital standards/law be an obstacle to innovation? ii) can the difficulties with protecting intellectual property rights and/or the uncertainty about future digital standards/law impact the radicalness of innovation?

The research concludes by providing useful policy suggestions.



ID: 10765

FAMILY FIRM HETEROGENEITY AND PATENTING. REVISING THE ROLE OF SIZE AND AGE

Aiello Francesco

Università della Calabria - Dipartimento di Economia e Statistica

f.aiello@unical.it

Mannarino Lidia

Università della Calabria - Dipartimento di Economia e Statistica

l.mannarino@unical.it

Pupo Valeria

Università della Calabria

v.pupo@unical.it

Sessione organizzata: SO.51 Internal features and local drivers of firms' performance

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Innovation, patent, family firms, size, age

Sommario: This study revises the moderating effect of size and age on the relationship between family ownership and innovation. The research hypotheses are tested on a large sample of Italian firms observed over the 2010–2017 period, using a zero-inflated non-linear count model. Results from a three-way interaction approach suggest that the patenting gap between family firms (FFs) and non-family firms is sensitive to size and age. Compared to non-FFs, FFs underperform when they are small and young or large and old, while there are no substantial differences for other types of firms. Much of the evidence is driven by the founder effect which differs over the firm life.



ID: 10520

GREEN FIRM'S INVESTMENTS AND ENVIRONMENTAL RISK. EVIDENCE FROM ITALY

Rondinella Sandro
Università di Napoli Federico II
sandro.rondinella@unical.it

Sessione organizzata: SO.51 Internal features and local drivers of firms' performance

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Green investment; environmental risk; Italian firms; patent; weather extreme events

Sommario: The increasing frequency and intensity of climate and weather extreme events – such as floods, droughts, and fires – has led to gaining more attention on their pervasive impacts on ecosystems, humans, and infrastructure affecting the economy (IPCC, 2022). Notwithstanding, the expected sign of the effects of such extreme events on production, investment, and productivity both at the micro and aggregate levels remains an open empirical question (e.g., Leiter et al. 2009; De Mel et al. 2012; Miao and Popp 2014).

Considering the mixed predictions pointed out by the literature, this work aims to provide empirical evidence on whether operating in high environmental risky areas might heterogeneously affect firms' investment decisions, conditionally on their greenness attitude. In doing so, we exploit a large panel of Italian manufacturing firms over the period 2010 – 2019, retrieved from the Orbis database, and merge them with the degree of environmental risk of the area in which they operate. While, to capture firms' greenness we rely on the information on the patenting activities, as this represents an objective measure for eco-innovation and a viable alternative to survey information (see, among others, Popp, 2002). Indeed, patents contain rich information about the technological field of innovation, through the international patent classification (IPC) classes. This information is exploited for the identification of relevant "environmental" IPC.

Our preliminary results show that firms' investments appear lower for those operating in riskier areas, however, this effect seems less pronounced for firms with a greenness attitude.



ID: 10793

INNOVATION PATTERNS, SPECIALISATION AND LOCAL DYNAMICS

de Panizza Andrea

ISTAT

andrea.depanizza@istat.it

De Santis Stefano

ISTAT

sdesantis@istat.it

Sessione organizzata: SO.51 Internal features and local drivers of firms' performance

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Innovation pattern, local development, business performance, digitalisation

Sommario: Industrial innovation patterns have an important territorial dimension, as they reflect the local economic structure and industry composition as well as other context elements, including market opportunities and the availability of infrastructures, financial resources and human capital.

The paper first identifies overall innovation-related outcomes in Italy, using the data from the last (2019) enterprise Census. In a second step of analysis, it defines industry and territorial clusters based on the innovation behaviour of enterprises. In a third step, it looks at how specific territorial elements condition these outcomes, assessing their impact and the relationships with performance.



ID: 10711

SMALL AND MEDIUM SIZED EUROPEAN FIRMS AND THE ADOPTION OF ENERGY EFFICIENCY MEASURES: THE ROLE OF INTERNAL AND EXTERNAL DRIVERS

Donati Cristiana

Università della Campania Luigi Vanvitelli

cristiana.donati@unicampania.it

Sessione organizzata: SO.51 Internal features and local drivers of firms' performance

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Energy Efficiency Measures, Financing, SMEs, EPI, Energy audit

Sommario: Financial drivers were recognized as an important element for implementing energy efficiency measures (EEMs). Cooremans (2011) noted that investments in EEMs are not considered as strategic by firms depending on internal funds for whom they are not a priority. Recent literature outlined that public financing has been supportive for firms in the process of making cleaner production choices (Ghisetti et al. 2017, Bodas-Freitas and Corrocher 2019). It has also been found that external sources of finance increase the likelihood to invest in EEMs, especially if complemented with energy auditing activities (Kalantzis and Revoltella 2019).

Following this recent stream of research, we aim to investigate the interplay between different sources of financing (private and public) with non-financial external activities (i.e. external non-financial support) as well as internal ones (i.e. investments on internal knowledge). This paper focuses on the extent to which different combinations of financial and non-financial investments can affect the propensity of European small and medium sized enterprises (SMEs) to adopt any of the following energy efficiency measures: energy saving, measures aimed at recycling and reusing material, renewable energy. The empirical analysis was also conducted by means of a multinomial Probit model where the effects of factors potentially affecting firms' propensity to adopt one or more energy efficiency measures is tested. The 456 Flash Eurobarometer survey from 2017 (European Commission, 2018) provides detailed information about several types of financial (internal/external, private/public) as well as non-financial resources available to firms and it is used for our analysis. The empirical exercise also benefits from a cluster analysis, with firms grouped according to the Environmental Performance Index (EPI) and the level of respective countries economic development. Results suggest that internal financing always has a positive effect on a firm's propensity to adopt EEMs. Private external sources of financing appear to be more important for Western European firms and for those located in countries with a higher level of environmental awareness. Our results show that the combined use of different kinds of financing and technical skills does not affect the firm propensity to adopt one specific kind of EEMs. The results from the multinomial model presents a more complex picture.



ID: 10481

VERSO IL MEDITERRANEO: LA SFIDA DEL MEZZOGIORNO PASSA DALLE AREE LOGISTICHE INTEGRATE E DALLE ZONE ECONOMICHE SPECIALI?

Sumiraschi Chiara

Università Bocconi - GREEN

chiara.sumiraschi@unibocconi.it

Bramanti Alberto

Università Bocconi - Dipartimento di Analisi Istituzionale e Management Pubblico

alberto.bramanti@unibocconi.it

Sessione organizzata: SO.27 Investimenti e riforme, le prime lezioni del Pnrr

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Aree Logistiche Integrate, Zone Economiche Speciali, Economia del mare, competitività, sistema portuale e interportuale

Sommario: Il Mezzogiorno soffre ormai da anni di uno sviluppo socioeconomico inadeguato che ne ha indebolito il benessere e la qualità della vita. Eppure, il Mezzogiorno gode di importanti eccellenze e di un posizionamento al centro del Mediterraneo che ne fanno un protagonista indiscusso di una possibile ripresa di ruolo dell'Italia. Tra gli ambiti specifici della competitività del Mezzogiorno su cui puntare per affrontare la sfida della convergenza territoriale delle Regioni meno sviluppate del Paese, il Libro bianco "Verso Sud" individua il ruolo centrale dell'Economia del Mare per competitività, attrattività e crescita del Sud Italia e del Mediterraneo.

Si tratta di un tema strategico cui già l'Accordo di Partenariato 14-20 aveva dedicato particolare attenzione al miglioramento della competitività del sistema portuale e interportuale. E, infatti, per potenziare la gestione portuale e i collegamenti tra i porti e l'entroterra, il Programma Operativo Nazionale Infrastrutture e Reti 14-20 aveva scelto di intervenire con investimenti dedicati e con l'idea di una governance allargata delle Aree Logistiche Integrate (ALI), lo strumento individuato per attuare alla scala territoriale più opportuna, con un forte presidio centrale, gli interventi sulla rete, sui nodi di trasporto centrale e sui collegamenti di "ultimo miglio" di porti ed interporti di livello nazionale.

In questo contesto, con il Decreto-legge 20 giugno 2017 n. 91, nell'ambito degli interventi urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno, viene introdotto per la prima volta in Italia lo strumento delle Zone Economiche Speciali (ZES), la cui istituzione rientra nella strategia di far leva sull'economia marittima.

Da allora, il Mezzogiorno ha beneficiato di un ingente quantitativo di risorse: oltre alle risorse già in essere del periodo 14-20, convergono sulle Regioni meno sviluppate del Paese le risorse dei Fondi Strutturali e di Investimento Europei del ciclo di programmazione della politica di coesione 21-27, del Fondo di Sviluppo e Coesione per la rimozione degli squilibri economici e sociali del Paese e quelle degli strumenti ideati dall'Unione Europea per contrastare gli effetti della pandemia (Next Generation EU e il Recovery Fund).

Il contributo, a partire da due studi di caso dell'ALI e della ZES campana e dell'ALI e della ZES Sicilia Occidentale, si interroga sui risultati prodotti dalle ALI, su come (e se) sono state attivate sinergie tra le ZES e le ALI e sul futuro dei due strumenti.



ID: 10552

RISORSE, TERRITORI, ISTITUZIONI NELL'AVVIO DEL PNRR

Lattarulo Patrizia

IRPET

patrizia.lattarulo@irpet.it

Gori Giuseppe Francesco

IRPET

giuseppe.gori@irpet.it

Ferretti Claudia

IRPET

claudia.ferretti@irpet.it

Sessione organizzata: SO.27 Investimenti e riforme, le prime lezioni del Pnrr**Tema di riferimento:** A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Pnrr, investimenti pubblici, capitale umano, efficienza della pubblica amministrazione

Sommario: Tanto il settore pubblico quanto il sistema produttivo sono usciti profondamente indeboliti dalla lunga crisi che ha vissuto il nostro paese e dagli anni del rigore dei conti pubblici. Già nella fase di avvio del Pnrr sono emerse frizioni create dalla difficoltà di gestione dell'ingente mole di risorse che impatteranno nel paese in così breve tempo. In primo luogo, ad esempio, l'aumento dei costi delle materie prime si è riversato sul mercato degli appalti e le misure di compensazione messe in atto dal Governo non sono state sufficientemente tempestive. È stata rilevata in precedenti lavori, inoltre, l'insufficiente capacità di assorbimento delle risorse da parte delle amministrazioni. Questa titubanza di alcune amministrazioni a fare investimenti potrebbe essere in parte attribuibile alla incertezza rispetto alla copertura nella gestione dei servizi nelle aree a domanda debole, ma certamente pone l'accento su un altro tema di centrale importanza, quale la carenza di capitale umano delle amministrazioni, soprattutto nelle aree più deboli. Da questa prospettiva, non meno importante dell'innovazione in ambito di risorse e riforme è l'effetto indiretto che il processo di attuazione potrà avere sull'operare della pubblica amministrazione e sulla sua efficienza. L'attuazione del Pnrr sta, infatti, introducendo una quantità di fattori di innovazione nell'attività dell'amministrazione e nei modelli organizzativi che riguardano la semplificazione normativa, gli iter procedurali, la collaborazione tra livelli di governo e tra soggetti istituzionali. Molto della possibilità di cambiare il volto del Paese sotto l'aspetto della digitalizzazione, della sostenibilità ambientale e dell'equità passerà, dunque, dalla capacità della pubblica amministrazione di dare luogo a queste realizzazioni. Ora che molte delle risorse sono ormai transitate dai ministeri ai soggetti attuatori è ancora più necessario continuare ad osservare i cambiamenti che si vanno innescando nell'operare delle amministrazioni e nel sistema produttivo. In definitiva, la riflessione è rivolta a sottolineare che, al di là del rafforzamento della dotazione infrastrutturale, il successo del PNRR si gioca attorno alla crescita del capitale umano e della qualità istituzionale, quali reali condizioni per la ripresa del paese, la sua modernizzazione e il riequilibrio territoriale.



ID: 10744

STATO DI AVANZAMENTO DEL PNRR: PROFILI TERRITORIALI, CRITICITÀ, PROSPETTIVE

Bardozzetti Alfredo

BANCA D'ITALIA

bardozzetti@gmail.com

Mancini Anna Laura

BANCA D'ITALIA

annalaura.mancini@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.27 Investimenti e riforme, le prime lezioni del Pnrr

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: Il Piano nazionale di ripresa e resilienza(PNRR) e il Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC) hanno tra i loro obiettivi principali il riassorbimento dei divari territoriali. Per monitorare il raggiungimento di tale obiettivo il Governo presenta semestralmente al Parlamento una relazione, realizzata dal Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio, sul rispetto del vincolo di allocazione nel Mezzogiorno del 40% del totale degli investimenti; tuttavia mancano dati territoriali più disaggregati relativi agli interventi riconducibili ai due Piani. Data l'elevata eterogeneità regionale che caratterizza il nostro territorio, in termini sia di capacità di assorbimento delle ingenti risorse messe a disposizione sia la capacità amministrativa di realizzare in tempi stretti la molteplicità di interventi previsti, i Piani possono avere effetti molto differenziati tra loro non solo tra macro aree ma anche all'interno delle stesse.

Nel lavoro analizziamo la distribuzione delle risorse messe a disposizione dai due Piani, sia dal punto di vista territoriale che dei soggetti attuatori, soffermandoci sui problemi metodologici legati con tali ripartizioni. Mostriamo inoltre una prima misura della rilevanza dei fondi finora assegnati agli enti territoriali rispetto alla loro capacità di investimento.



ID: 10443

RIUSCIRÀ IL PNRR A RILANCIARE L'ITALIA?

Viesti Gianfranco
Università di Bari
profgviesti@gmail.com

Sessione organizzata: SO.27 Investimenti e riforme, le prime lezioni del Pnrr

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: investimenti pubblici, politiche europee, politiche territoriali, enti locali, sviluppo economico

Sommario: Il lavoro analizza i processi attuativi del PNRR e li analizza criticamente. Ricostruisce i criteri allocativi delle risorse delle diverse misure (sportello, riparti, bandi) e i loro effetti anche territoriali. Analizza in maggiore dettaglio alcuni importanti casi (politiche industriali, asili nido). Sottolinea l'importanza delle risorse attribuite ai Comuni e presenza evidenza circa le difficoltà che essi possono incontrare per la realizzazione degli interventi. Formula un giudizio complessivo ancora aperto sulla capacità del Piano di rilanciare l'economia italiana e di ridurre le disuguaglianze



ID: 10590

PPP E PNRR PER LA RIGENERAZIONE URBANA, L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E LA VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI

Fregolent Laura
Università IUAV di Venezia
freghi@iuav.it
Franco Elena
Architetto
archelenafranco@gmail.com

Sessione organizzata: SO.27 Investimenti e riforme, le prime lezioni del Pnrr

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: PNRR, PPP, rigenerazione urbana, borghi, efficientamento energetico

Sommario: Il contributo illustra il lavoro di progettazione e prima implementazione dell'osservatorio sulla realizzazione dei progetti finanziati dal PNRR, con particolare attenzione agli aspetti della public-private partnership nell'ambito della rigenerazione urbana, all'interno del progetto IR.IDE Infrastruttura di Ricerca Integral Design Environment dello IUAV.

La realizzazione degli investimenti previsti dal PNRR si declina, infatti, attraverso alleanze fra pubblico e privato.

Sia la fase di progettazione, sia la fase di attuazione degli interventi, devono prevedere un ampio coinvolgimento di tutti i potenziali stakeholders toccati dalle iniziative, compresa la cittadinanza. Va posta, dunque, nell'avanzamento dell'attuazione degli investimenti, attenzione alle forme innovative di partenariato strategiche - di visione - orientate alla sostenibilità nel tempo, alla costituzione di gruppi di pilotaggio delle iniziative e alla definizione di una governance allargata, anche in chiave distrettuale, formalizzata o meno in accordi quadro pubblico privati a sostegno di particolari politiche o ad integrazione di politiche già in atto.

Nella fase di attuazione del Piano, tuttavia, è necessario porre attenzione alle più puntuali forme di Partenariato Pubblico Privato (PPP) di tipo contrattuale, indicato agli artt. 165 e 180 del D.Lgs. n. 50/2016 e s. m. i, oppure a quelle introdotte dall'art. 151, c. 3 del citato D. Lgs, come Partenariati Speciali Pubblico Privati (PSPP) per il patrimonio culturale.

In particolare, fra gli investimenti inseriti nel PNRR che prevedono specifico ricorso alle diverse forme di PPP possiamo individuare quelle per la rigenerazione urbana (PINQUA, rigenerazione urbana), per l'efficientamento energetico (Comunità Energetiche) e i beni culturali (Piano Borghi).

Va sottolineato, infine, che alcuni degli investimenti previsti dal PNRR contemplano, oltre all'uso dello strumento del PPP, anche la possibilità di ricorrere ad accordi tra enti ai sensi del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, come nel caso del Bando Borghi o nel caso delle Green Communities.

Il contributo evidenzia lo stato di avanzamento dell'attuazione degli investimenti PNRR relativi alla rigenerazione urbana a varie scale attraverso la messa in evidenza di alcuni indicatori di tipo quantitativo e indagini di tipo qualitativo, in relazione agli obiettivi di ogni singola Missione PNRR, del quadro dell'Agenda 2030 e rispetto il principio DNSH.



ID: 10873

ANALYSING THE REGIONAL GREEN INNOVATIVE BEHAVIOUR OF ITALIAN INNOVATIVE SMES: EMPIRICAL EVIDENCE

Scandurra Giuseppe

Università di Napoli Parthenope

giuseppe.scandurra@uniparthenope.it

Thomas Antonio

Università Parthenope

Antonio.thomas@uniparthenope.it

Sessione organizzata: ST.N.23 Knowledge ecosystems and innovation

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: green innovations; technology-based SMEs; networking; industrial development.

Sommario: Adoption of green innovations (GIs) nowadays is a key lever of competitiveness for SMEs. The paper aims to profile the Italian technology-based SMEs and verify their location to summarize the regional propensity toward ecological innovation. In doing so, this study aspires to contribute to the theoretical debate on the presence of business climate facilitating innovative processes in Italy, a nation characterized by a productive system strongly affected by spatial (North-South) heterogeneity. As is known, the North and part of the Centre represent the country's driving force, while the Southern regions follow a much more tortuous development path. This gap has been historically ascribed to rooted internal differences in territorial attractiveness for companies. This spatial heterogeneity is an important matter that contributes to explain the unsatisfactory result in the adopted policies to sustain GIs, while empirical research on GIs tends to ignore the heterogeneity but has been based on the assumption of spatial homogeneity and independence of GIs, leading to biased estimation results.

A sample survey of Italian technology-based SMEs was first conducted to detect their main features. Then, a tandem analysis was used to summarize the key levers and profile the SMEs. In this way, we can: i) identify the main features connotating homogeneous SMEs, making it easier to be dealt with similar policy measures, ii) investigate the presence of networks encouraging technology-based SMEs to adopt GIs, iii) prove if a conducive environment can boost the GIs being implemented at technology-based SMEs.

Our investigation identifies four clusters of SMEs, each characterized by a different propensity toward GIs. The capacity to establish networking is a lead factor for the adoption of GIs. Also a confirmation of the propulsive effect of a favourable environment on GIs emerges. In none of the regions in southern Italy, historically considered lagging areas, is there a strong propensity of SMEs toward GI, nor does a clear presence of networks with universities and research organizations emerge. We also observe that the greatest propensity toward GIs is evident in three regions in the Centre and two in the North-East. Although Northern Italy is a highly advanced and developed area, the most obvious presence of networks is found mainly in four central regions and one in the North-East.



ID: 10613

MODELING GREEN KNOWLEDGE PRODUCTION AND ENVIRONMENTAL POLICIES WITH SEMIPARAMETRIC PANEL DATA REGRESSION MODELS

Mazzanti Massimiliano
University of Ferrara
mzzmsm@unife.it

Sessione organizzata: ST.N.23 Knowledge ecosystems and innovation

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: green knowledge generation, environmental policy, heterogeneous policy effect, large panels, interactive fixed effects, spline functions, model selection.

Sommario: Innovation is a primary engine of sustainable growth. This paper provides a new semiparametric econometric policy evaluation framework and estimates a green knowledge production function for a large, 30-year panel dataset of high-income countries. Because of the high degree of uncertainty surrounding the data-generating process and the likely presence of nonlinearities and latent common factors, the paper considers semiparametric panel specifications that extend interactive fixed effects fully parametric models such as the multifactor error model and the random trend model. It also adopts a recently proposed information criterion for smooth model selection to compare these semiparametric models and their parametric counterparts. The results indicate that (1) the semiparametric additive specification with individual time trends is the preferred model, (2) threshold effects and nonlinearities are relevant features of the data that are obscured in parametric specifications, and (3) the effect of environmental policy is significant and clearly heterogeneous when modeled as a nonparametric function of certain knowledge inputs. The evidence shows a relevant nonlinear policy inducement effect occurring through R&D investments.



ID: 10754

RESEARCH AND INNOVATION COLLABORATIONS NETWORK IN THE EU

Lalanne Marie

European Commission - JRC - Joint Research Centre

Marie.Lalanne@ec.europa.eu

Sessione organizzata: ST.N.23 Knowledge ecosystems and innovation**Tema di riferimento:** N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Collaborations network; regional innovation

Sommario: In designing the Framework Programmes (FPs), the European Union aimed at supporting and fostering research in the European Research Area, through in particular the funding of collaborative Research and Innovation (R&I) projects, creating in turn a R&I collaborations network in the EU. One important benefit of R&I spending that goes through the presence of networks are spillovers. An increasing literature demonstrates causal evidence of spillovers at the firm level. One key question for regional policy is whether we observe the same type of spillovers between connected regions. Indeed, it has been shown that the existence of connections between regions has an impact on diversification Balland and Boschma (2021), on lagging behind regions De Noni et al. (2018); Grillitsch and Nilsson (2015), and on the patenting activity of regions Meliciani et al. (2021); Sebestý en and Varga (2013). However, causality in these studies remains to be established. This paper uses the R&I collaborations networks created by the FPs to demonstrate the causal impact of a region's network characteristics on its patenting activity. First, I use data on the different FPs (from the first one starting in 1984 to the eighth one ending in 2020) to reconstruct the eight R&I collaborations networks generated over time by the FPs in the EU. Beneficiaries of the FPs are connected together through concurrent participation in R&I projects. By collapsing the data at the regional level, I create a network for each programming period, in which nodes are the European regions (classified at the NUTS2 level) and links exist between regions whenever they host beneficiaries collaborating together in a project. I then compute various network centrality measures, for each R&I collaborations network, to help characterise the (network) importance of each region over time. Second, I build a regional panel dataset of eight periods to estimate the impact of these network characteristics on the patenting activity of regions. I compute the cumulative number of patent applications to the European Patent Office (EPO) done by regions using various rolling windows towards the end of each programming period. I then use several empirical techniques to provide causal evidence, ranging from Fixed Effects estimation to two Instrumental Variable (IV) strategies.



ID: 10959

TECHNOLOGY MAPPING OF ICT DEVELOPERS AND USERS IN ITALY. THE CASE OF BLOCKCHAIN.

Orci Martina

Università Politecnica delle Marche

m.orci@pm.univpm.it

Iacobucci Donato

Università Politecnica delle Marche - DIIGA

donato.iacobucci@gmail.com

Sessione organizzata: ST.N.23 Knowledge ecosystems and innovation

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: technology mapping, blockchain, user-producer interactions, patents, innovation, Italy

Sommario: The aim of this paper is to provide a technology mapping of developers and users of blockchain technology in Italy. The paper analyzes how the spatial distribution of developers and users affect the development and adoption of this technology. In recent years, Italian firms have increasingly understood the opportunities offered by advanced digital technologies. However, there are still gaps in the adoption of these technologies. The main hypothesis of this paper is that the adoption gap may also be explained by the spatial distance of technology developers. A better understanding of user-producer interactions and their role in the adoption of new technology is useful to design innovation policy at regional and national level to enhance autonomy and leadership in blockchain technology and improve the degree of digitalization.

To identify firms involved in the adoption and development of blockchain technologies we use Opencoesione and patent's databases. Moreover, we also consider WebAI methods built on natural language processing to measure firm activity and to identify firms adopting blockchain technologies. The paper provides a map of the spatial distribution of firms involved in the adoption and development of blockchains technologies and analyzes the factors affecting the diffusion of these technologies across different sectors, with specific emphasis on the role of proximity between users and producers of new technologies.



ID: 10841

TOWARDS A COMMON MARKET FOR KNOWLEDGE IN THE EUROPEAN RESEARCH AREA: ERA-HUBS AND KNOWLEDGE ECOSYSTEMS

Tuzi Fabrizio

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

fabrizio.tuzi@cnr.it

Filippetti Andrea

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

andrea.filippetti@cnr.it

Dorato Lorenzo

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

lorenzo.dorato@issirfa.cnr.it

Sessione organizzata: ST.N.23 Knowledge ecosystems and innovation

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: innovation ecosystems; European Research Area; innovation hubs

Sommario: One of the pillars of the development of the European Union is the creation of a common market for innovation and knowledge. The rationale is that of reducing the distance between the territories where knowledge gets generated and the territories where knowledge gets diffused and circulated. In fact, for the reduction of territorial disparities the circulation of knowledge and innovation is of paramount importance. The basic aim of the European Research Area established by the EU in the 1990s is that of establishing and reinforcing a common market for knowledge among the Member States. More recently, the Commission has further elaborated the ERA policy by putting forward a new notion of “Era Hubs”. This proposes a concept that gives greater recognition to the roles of regional ecosystems and innovation hubs, that it boosts measures for coordination with aspects of higher education, digital education and skills, and that it commits to a more inclusive European Research Area, facilitating access to scientific excellence and the sharing of results. The aim of this paper is twofold. Firstly, it will reconstruct the genesis of the concept of the ERA hubs building on innovation studies, namely regional systems of innovation and innovation ecosystems, and place-based policies, namely smart specialization strategy. It will then propose a workable definition of ERA hubs. It will then validate the definition by means of a multiple case study approach carried out in different Italian regions by exploring ERA hub like ecosystems.



ID: 10589

AREE INTERNE E POLITICHE PUBBLICHE PER LA QUALITÀ DELLA VITA

Santandrea Rocco Vincenzo

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali
vincenzo.santandrea@ipres.it

Mastrorocco Nunzio

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali
nunzio.mastrorocco@ipres.it

Lombardi Alessandro

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali
ale.lombardi@live.it

Sessione organizzata: SO.21 La dimensione costituzionale del «governo del territorio»

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Aree interne, sviluppo urbano, benessere, politiche pubbliche

Sommario: Politiche pubbliche di contrasto al declino delle Aree interne sono state avviate in modo più strutturato con il Programma Nazionale di Riforme (PNR) del 2014 e definita nell'Accordo di partenariato 2014-2020. Nell'occasione è stata predisposta una mappatura dell'intero territorio nazionale con la individuazione dei Comuni appartenenti alle Aree Interne. Questa mappatura è stata aggiornata per il ciclo di programmazione 2021-2027.

Il contributo si pone l'obiettivo di analizzare alcune importanti azioni di policy per le aree interne del Mezzogiorno, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Un confronto riguarda la capacità di partecipazione e di successo della candidatura dei progetti da parte dei Comuni che ricadono nella definizione di Aree Interne (Comuni intermedi, periferici e ultraperiferici). Inoltre, un secondo aspetto indagato mette in relazione la dotazione di personale interno dei Comuni interessati con la numerosità e le caratteristiche dei progetti ammessi e/o idonei aggiudicati, considerando le fasi e i tempi di realizzazione per tipologia di progetto finanziato.

Il contributo è di natura empirico con un forte dettaglio territoriale



ID: 10623

LA FINANZA TERRITORIALE. ANALISI DELLE MISSIONI DI SPESA NEGLI ANNI 2019-2021

Passante Domenico

ISTAT

passante@istat.it

Di Stefano Roberta

ISTAT

rodistef@istat.it

Sessione organizzata: SO.21 La dimensione costituzionale del «governo del territorio»

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: enti locali, finanza locale, finanza regionale, bilanci, BDAP, SIOPE, Istat

Sommario: Nell'ultimo triennio gli enti locali e territoriali sono stati chiamati a fronteggiare eventi non tutti pienamente prevedibili (emergenza pandemica, crisi finanziarie e occupazionali) che li hanno portati a dover gestire le risorse finanziarie a disposizione in modo da rispondere al meglio alla crescente richiesta di servizi da parte della cittadinanza. Utilizzando le informazioni contenute nei conti consuntivi presenti nella banca dati BDAP (Banca Dati delle Amministrazioni Pubbliche) del Mef, integrate con i dati elaborati dall'Istat, nel lavoro che si propone si analizzeranno i principali risultati ottenuti in termini di entrate e spese di regioni e città metropolitane, a livello nazionale e regionale, focalizzando l'attenzione sulle spese articolate in missioni.



ID: 10657

THE BEHAVIOUR OF THE ITALIAN CONSTITUTIONAL COURT DURING MAJOR FINANCIAL CRISIS: AN EMPIRICAL INVESTIGATION

Giannantoni Costanza

Sapienza Università di Roma

costanza.giannantoni@uniroma1.it

Filippetti Andrea

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

andrea.filippetti@cnr.it

Tuzi Fabrizio

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

fabrizio.tuzi@cnr.it

Sessione organizzata: SO.21 La dimensione costituzionale del «governo del territorio»**Tema di riferimento:** A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Constitutional courts, Decentralization, Federal systems, Financial crisis

Sommario: This article explores the role of the Italian Constitutional Court during the period 2001-2020 followed the constitutional reform of 2001, through an econometric analysis of the conflicts between the central government and the regions. In federal systems, the distribution of powers between the central level of government and sub-national levels of government is a major source of litigation, as it is inherent in the functioning of the systems themselves. As a consequence, courts have historically played a noteworthy role in the dynamics of the attribution of powers between levels of government, as part of a process of vertical competition that is a salient characteristic of federal systems. Over the past decades, several non-federal (i.e., unitary) countries have undertaken constitutional reforms aimed at devolving legislative power and financial autonomy to the subnational levels of government, especially to the regions. Similar to federal states, these countries – defined as regionalized countries – have been experiencing growing litigation between the central government and the regions. As such, courts have started to play a significant role in the allocation of power between the levels of government. In the case of Italy, the last wave of the decentralization process started with the administrative reforms of the late 1990s and ended with the 2001 reform of the Fifth Part of the Constitution, which rules the distribution of competences between the government and the region. As a result, Italy has experienced the devolution of several administrative competences, followed by the devolution of legislative power and financial autonomy to the regions (and the other subnational levels of government, namely, provinces and municipalities). This paper employs an econometric analysis to test the recentralization hypothesis, which is as follows: During a major financial crisis, courts tend to accommodate the process of recentralization undertaken by central governments. The analysis falls within the broader field of studies that investigate the effects of the economic-financial crisis on intergovernmental relations, and more generally on the institutional structure and the form of the state, including the Constitutions themselves. A debated aspect concerns the extent to which major crises encourage federal or central governments to increase their level of legislative and financial autonomy.



ID: 10984

LA COSTITUZIONALIZZAZIONE DELLO SPAZIO URBANO. STANDARD URBANISTICI COME TRACCIA ED ESERCIZIO DI DIRITTI FONDAMENTALI

Franzese Alessia
Università Iuav di Venezia
afranzese@iuav.it

Sessione organizzata: SO.21 La dimensione costituzionale del «governo del territorio»

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: diritti, Costituzione, standard urbanistici, pratiche urbane, giustizia socio-spaziale

Sommario: La complessità della condizione urbana contemporanea rende di difficile definizione le dinamiche che la attraversano. La 'lente dei diritti' educa lo sguardo a soffermarsi sul contenuto degli spazi, consentendo di catturare alcuni fenomeni e trascurarne altri. Si riconoscono quindi quei valori latenti dei diritti che la positività razionale tenta di eludere, appiattendolo il carattere vitale e generativo dei diritti in una griglia di norme calate dall'alto.

La principale sfida che si tenta di affrontare è quella di tradurre la nozione dei diritti costituzionali (sociali, non solo civili) in un riconoscimento fisico-spaziale che conforma i territori. Questo tipo di lettura parte dalla duplice valenza dei diritti, come termometro

del presente e come proiezione al futuro, individuando in esso un forte richiamo alle discipline delle culture del progetto.

Se la relazione tra urbanistica e diritti costituzionali è sempre stata ricondotta al diritto edificatorio e alla natura proprietaria dei suoli –diritti patrimoniali individuali e privatistici– in questa sede si vuole spostare lo sguardo ad altri diritti: all'educazione e all'istruzione; alla vita culturale e alla salute; al tempo libero e al paesaggio; al riconoscimento della mutualità e della cooperazione di comunità in grado di fornire servizi dal carattere di interesse generale; finanche ai nuovi eco- diritti. I diritti sociali consentono la vita in comune, interpretando la società non come somma di individui ma come insieme di comunità che, rivendicando diritti, genera una nuova antropologia fatta di impegno, affinché questi diritti possano essere garantiti anche alle generazioni future, e a tutte le specie.

Il paradigma costituzionale – da sempre trascurato come insieme di principi dal carattere dichiaratorio piuttosto che inteso come norma fondamentale – si mostra come cornice ancora attuale per un sistema di valori universali nella pluralizzazione di bisogni contemporanei e futuri, che trova nel territorio la principale cartina di tornasole per evidenziarne le (in)giustizie socio-spaziali.

Attraverso l'istituzione di un nesso tra standard urbanistici-pratiche sociali-diritti, si vuole recuperare la trama a maglie larghe di capisaldi di democrazia quali i principi di dignità sociale (prima che di uguaglianza e libertà) e di solidarietà, come modus operandi che può investire l'approccio alla disciplina urbanistica: definire e garantire principi e scopi al posto di specificare e normare categorie e funzioni.



ID: 10919

THE LEARNING CITY IN BERGAMO. BETWEEN URBAN PLANNING AND USES OF SCHOOL SPACES

Renzoni Cristina
Politecnico di Milano - DASTU
cristina.renzoni@polimi.it
Rotondo Federica
Politecnico di Torino - DIST
federica.rotondo@polito.it
Savoldi Paola
Politecnico di Milano - DASTU
paola.savoldi@polimi.it

Sessione organizzata: SO.21 La dimensione costituzionale del «governo del territorio»

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: learning city, schools, services, innovation, urban policies

Sommario: The paper discusses an ongoing experience of research and support for public action, the "Experimental plan of uses of school spaces alongside the urban plan" of the city of Bergamo, in which the authors are involved and responsible for an assignment to the Department of Architecture and Urban Studies of the Politecnico di Milano by the city administration, issued by the Department of Urban Planning and the Department of Education.

The main hypothesis is that schools and educational services will become central to the city's future for three main reasons: the high symbolic value that schools embody (social rights, public garrison, place of recognition for a community); the widespread distribution of schools, due to their role as a proximity center of gravity in daily life practices and the city's different neighbourhoods; the intrinsic ability of educational spaces to network in the territory and weave paths of inclusion capable of daily intercepting the students and the social networks of which they are part. Starting from schools, a concatenation of physical spaces takes shape where different activities take place, addressed to students and other citizens. It is a sequence of continuous and comfortable spaces: the learning city.

The research aims to integrate educational services and urban planning exploring the potential of the plan of uses of school spaces alongside the urban plan in the city of Bergamo. At first, the work includes the construction of an interpretative framework that untangles the relationship between schools and the city, from which some clusters of schools and services emerge. Those clusters might contribute to the "augmented services" strategy defined by the municipality in the new urban plan of Bergamo. Secondly, sociodemographic data are spatialized to specify the relationship between supply and demand for school and educational services in the city. Finally, a strategic matrix enables the systematization of clusters, sociodemographic data, and synergies with the new urban plan.

Preliminary outcomes of research about the idea of the learning city highlight some elements including the implementation of new services and re-functionalization of existing services to complete the overall offer; the extraordinary maintenance of the built heritage and open spaces; the improvement of accessibility and reconfiguration of the street spaces as collective spaces; the strengthening of the conditions of use and enjoyment by citizens.



ID: 10769

I PRINCIPI DI RAZIONALE SFRUTTAMENTO DEL SUOLO ED EQUITÀ NEI RAPPORTI SOCIALI QUALI COORDINATE COSTITUZIONALI DEL «GOVERNO DEL TERRITORIO»

Ladisa Fabio
Università degli Studi di Bari
fabioladisa19@gmail.com

Sessione organizzata: SO.21 La dimensione costituzionale del «governo del territorio»

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: governo del territorio, consumo di suolo, pianificazione, razionale sfruttamento, equità dei rapporti sociali

Sommario: Come è noto, il consumo di suolo causato dall'edilizia e dall'estensione dei complessi produttivi rappresenta un fenomeno patologico che investe in maniera estremamente incisiva il territorio italiano.

In relazione ad esso e nell'ottica di valorizzare una disposizione costituzionale atrofizzante e che pare aver esaurito la propria funzione storica, il presente contributo intende approfondire, sotto una nuova luce interpretativa, i principi dettati dal primo comma dell'art. 44 Cost., al fine di poter restituire ad essi una nuova funzionalità rispetto ad una società mutata e ad un contesto costituzionale in perenne evoluzione.

In particolare, si intende, da un lato, analizzare in chiave critica il principio di razionalità nello sfruttamento del suolo e la sua consustanzialità con la pianificazione e le politiche di rigenerazione urbana nelle esperienze regionali. Strumenti fondamentali in un approccio globale ed integrato al territorio, ma nel concreto spesso depotenziati: il primo da fenomeni legislativi che, nell'apparente perseguimento di esigenze altrettanto meritevoli di tutela, sembrano di fatto aver coltivato la logica della frammentazione, così determinandone una sostanziale degradazione; il secondo dalla riduzione della sua portata a meri interventi ed incentivi di natura edilizia. Sotto altro versante, si intende analizzare il principio di equità nei rapporti sociali quale declinazione del più generale principio di eguaglianza sostanziale ex art. 3 Cost. nella sua idoneità a recepire lo stretto e fisiologico rapporto intercorrente tra dimensione ambientale e sociale, tra territorio e individuo: quell'intimo legame che permette a quest'ultimo di trarre dal primo le condizioni e i presupposti per l'esercizio dei propri diritti civili e sociali.

Il contributo intende, da ultimo, proporre una lettura unitaria di questi due principi quale standard costituzionale di azione dei pubblici poteri: in questo senso, le finalità di conseguire un razionale sfruttamento del suolo e di stabilire equi rapporti sociali ben potrebbero, unitamente ai contenuti degli articoli 9 e 41 della Costituzione, rappresentare delle coordinate costituzionali in grado di integrare teleologicamente e arricchire il significato costituzionale del governo del territorio e, così facendo, orientare il decisore politico.



ID: 10605

IMPLICAZIONI COSTITUZIONALI DELLA RIGENERAZIONE URBANA

Sicuro Franco

Università degli Studi di Bari

franco.sicuro.94@gmail.com

Sessione organizzata: SO.21 La dimensione costituzionale del «governo del territorio»**Tema di riferimento:** G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Pianificazione - Governo del territorio - rigenerazione urbana - PNRR - Città

Sommario: Il contributo intende indagare le implicazioni costituzionali della rigenerazione urbana come innovativo metodo di pianificazione. La materia «governo del territorio», oggetto di legislazione concorrente Stato-Regioni, sembra costituire il punto di fuga di una pluralità confusa e non coordinata di interventi regionali e locali, stante l'assenza di un corpus legislativo statale atto a dare organicità ai «principi fondamentali» regolanti la materia (la L.U. del 1942 essendo del tutto inadeguata ad assolvere tale compito uniformizzante). A tale stato delle cose sembra voler porre rimedio il PNRR, riproponendo, nella Missione 5, Investimenti 2.1 e 2.2, la centralità dello strumento della pianificazione, da realizzarsi mediante l'innovativo paradigma operativo della rigenerazione urbana. L'intreccio di pianificazione e rigenerazione potrebbe così favorire la rivitalizzazione di quella previsione costituzionale dedicata a «programmi e controlli opportuni» dell'«attività economica pubblica e privata», da indirizzarsi e coordinarsi «a fini sociali e ambientali» (art. 41, c.3 Cost.), rimasta di fatto inattuata nell'età repubblicana. Come si diceva, la riacquisita centralità dei processi pianificatori non sembra però poter prescindere dall'adozione di una legge statale organica della materia «governo del territorio», atta a dettare i «principi fondamentali» cui dovranno rigorosamente attenersi gli strumenti di pianificazione elaborati a livello regionale e locale. Solo in tal modo, parrebbe potersi inferire, il paradigma della doverosa rigenerazione urbana potrà trovare uniforme ed effettiva applicazione nelle strategie di «governo del territorio» adottate dagli enti che costituiscono la Repubblica; strategie oggi invero disciplinate da leggi regionali (si pensi alla legge pugliese n. 21 del 2008) portatrici di una propria, importante ma limitata, visione della rigenerazione urbana.



ID: 10673

LA PALINGENESI DELLE «AREE INTERNE»: TRA PNRR ED ESIGENZE DI «ABITABILITÀ»

Giandolfi Marianna
Università del Salento
marigiandolfi@gmail.com

Sessione organizzata: SO.21 La dimensione costituzionale del «governo del territorio»

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Aree interne; PNRR; rigenerazione territoriale; diseguaglianze.

Sommario: Il tema degli «squilibri territoriali» è, da qualche tempo, al centro del dibattito nazionale sullo sviluppo sostenibile. Non a caso, oggi, una delle dimensioni trasversali del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) è proprio quella della coesione sociale e territoriale, di per sé tesa a fronteggiare, tra le altre, le disparità esistenti fra i grandi centri urbani e le aree rurali.

Il problema delle diseguaglianze è, infatti, maggiormente avvertito nelle «aree interne», ovvero in quei luoghi in cui, ancor più che nelle periferie urbane, è assai forte la carenza dei servizi essenziali di cittadinanza (istruzione, salute, mobilità). In tali zone del territorio, invero, libertà e diritti costituzionali appaiono subire una più intensa contrazione in termini di effettività, molto spesso determinata da miopi politiche urbanistiche, poco attente al coinvolgimento delle comunità locali nei processi di rigenerazione e sviluppo sollecitati dallo stesso Piano.

Il presente contributo, pertanto, intende soffermarsi sulle linee di intervento, implicite ed esplicite, che il PNRR dedica alle «aree interne».

Precipuo obiettivo del lavoro è quello di mettere sotto la lente d'ingrandimento alcune delle criticità che sembrano emergere nella prima fase di attuazione del Piano. E tanto, al fine di verificare se -e in che misura- tali interventi, unitamente alle azioni già avviate nell'ambito della Strategia Nazionale per le Aree Interne (SNAI), rispondano concretamente ai bisogni sociali che pervadono i paesi dell'Italia «rugosa», arrestando il declino demografico che ne deprime le potenzialità. Il tutto nella convinzione che le politiche di pianificazione del territorio, se orientate ad assicurare l'effettiva «abitabilità» dei luoghi, concorrano in modo determinante alla realizzazione di un pieno sviluppo della personalità (art. 2 Cost.) e di una reale uguaglianza sostanziale (art. 3 Cost.).



ID: 10831

PROFILI ATTUATIVI DEL PNRR IN TEMA DI RIGENERAZIONE URBANA

Nuzzolese Domenico Gabriele
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
domenicogabrielenuzzolese@gmail.com

Sessione organizzata: SO.21 La dimensione costituzionale del «governo del territorio»

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: PNRR, Puglia, Rigenerazione, Valorizzazione, Territorio

Sommario: La sfida della rigenerazione urbana si qualifica come obiettivo metodico alla cui finalizzazione sono chiamate a concorrere numerose politiche pubbliche settoriali da coordinare in un quadro coerente e strategico di interventi.

Di questo obiettivo sistemico rappresentano altrettante dimensioni la rivitalizzazione delle città quali luoghi di elezione per una crescita sostenibile e rispettosa delle pari opportunità generazionali e di genere, la loro affermazione come centri attrattivi delle energie sociali ed economiche e il loro riorientamento verso modelli di trasformazione fondati sulla migliore qualità del vivere urbano. La dimensione della rigenerazione urbana ricopre una posizione cruciale per il successo delle azioni introdotte dal PNRR anche in funzione soprattutto del superamento dei divari territoriali che appunto il piano persegue nelle diverse regioni.

Infatti, in tema di rigenerazione urbana la Missione 5, Componente 2 del PNRR stanziava un complesso di risorse pari a 9,02 miliardi di euro destinati in progetti volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale, superamento degli insediamenti abusivi per combattere lo sfruttamento dei lavoratori in agricoltura e per il Fondo Tematico dedicato al settore della rigenerazione urbana, da stabilirsi nell'ambito del Fondo di fondi gestito dalla BEI.

Oltre agli investimenti in interventi direttamente rivolti ad azioni di rigenerazione urbana, le città e le singole Regioni sono destinatarie di ulteriori interventi del PNRR all'interno delle azioni settoriali che questo individua, le quali potrebbero avere maggiore impatto qualora definite e sviluppate in modo integrato tra loro. Infatti, tutte e sei le missioni del PNRR hanno a che fare in maniera diretta o quanto meno indiretta con le città e lo sviluppo delle singole regioni.

Lo scopo dell'intervento è quello di dimostrare come per mezzo dei profili attuativi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, la Regione Puglia possa rigenerare il territorio.

In particolare, attraverso l'analisi di alcuni singoli casi di specie, si tenterà di comprendere in che modo la Regione proverà a tradurre in concreto la realizzazione degli obiettivi comunitari e internazionali legati all'energia, cambiamento climatico e connessa qualità della vita.



ID: 10642

«GOVERNARE» IL CENTRO STORICO: TRA VALORE CULTURALE, RILIEVO URBANISTICO E INTRINSECHE CONTRADDIZIONI

Starace Laura

Università degli Studi di Bari

lstarace97@gmail.com

Sessione organizzata: SO.21 La dimensione costituzionale del «governo del territorio»**Tema di riferimento:** G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Centri storici; beni culturali; urbanistica; turismo; governo partecipato del territorio

Sommario: Notoriamente, il centro storico è una frazione di territorio divenuta assai complessa da comprendere sul piano giuridico. In esso, invero, si annidano una serie di contraddizioni, messe in rilievo da più campi del sapere, che inducono ad un'attenta riflessione circa il suo governo. Di qui, l'importanza acquisita dallo stesso anche nella letteratura giuspubblicistica.

Non solo. Mancando una nozione normativa univoca che lo identifichi, esso ha assunto rilievo in più settori dell'ordinamento. Si pensi alla materia urbanistica, recte «governo del territorio», ed alle implicazioni costituzionali nell'ambito della tutela dei beni culturali e paesaggistici. Appare evidente che esso non possa essere considerato mera porzione del territorio cittadino dacché, come peraltro statuito dallo stesso giudice delle leggi, è portatore di un «alto valore culturale e ambientale» (Corte cost. sent. n. 130/2020). È idoneo cioè a testimoniare «i caratteri di una viva cultura urbana», posti a fondamento dei «beni culturali urbanistici».

Più in generale il centro storico appare come uno spazio, non solo fisico, in cui convergono molteplici interessi, non di rado confliggenti: forti spinte verso l'innovazione convivono con una radicata identità storica; istanze di valorizzazione, trasformazione ed apertura del territorio con antiche tradizioni ed esigenze conservative; interessi economici legati alla promozione del turismo con diritti e bisogni propri dei cittadini tutti ed in particolar modo dei residenti. Peraltro il centro storico è "ambiente" in cui oggi più che mai si celano profonde disuguaglianze.

Ad essere approfonditi, pertanto, saranno una serie di aspetti problematici legati alla sua disciplina. Aspetti sopra soltanto affrescati, che non possono non ridondare su una molteplicità di libertà e diritti costituzionali. Non da ultimo, a finire sotto la lente di ingrandimento sarà il «governo partecipato del territorio», il quale sembra costituire lo strumento più adeguato per coniugare l'esigenza di sviluppo del centro urbano con quella di conservazione e valorizzazione. Un tale approccio (promosso peraltro nell'ambito del PNRR e in linea con la "Convenzione di Faro" e con il Quadro di azione europeo per il patrimonio culturale) potrebbe al contempo favorire l'«inclusione e la "rigenerazione" sociale» della popolazione che abita il centro storico, nonché la responsabilizzazione dell'intera comunità cittadina ed il rafforzamento della sua identità territoriale.



ID: 10551

I COMUNI DI FRONTE AL PNRR

Ferretti Claudia

IRPET

claudia.ferretti@irpet.it

Gori Giuseppe Francesco

IRPET

giuseppe.gori@irpet.it

Lattarulo Patrizia

IRPET

patrizia.lattarulo@irpet.it

Sessione organizzata: SO.07 La Finanza Territoriale in Italia (a cura degli Istituti di ricerca regionale)

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: : Pnrr, investimenti pubblici, indebitamento

Sommario: Con l'avvio del Pnrr sono già state assegnate ai Comuni ingenti risorse per la realizzazione di una straordinaria mole di investimenti. Il successo di questa operazione dipenderà però da diversi fattori, tra i quali, naturalmente, la dotazione di competenze e professionalità adeguate.

Ma quali conseguenze sui bilanci potrà generare un incremento così importante degli investimenti comunali? Con questo lavoro si esamineranno i risultati conseguiti dalle amministrazioni in termini di risorse Pnrr spese, si metteranno poi in relazione questi stessi risultati con la dotazione del personale e, infine, si proveranno a misurare gli effetti in termini di indebitamento, anche in vista dei nuovi vincoli che potranno riguardare le regole del Patto di Stabilità.



ID: 10514

IL FINANZIAMENTO DEGLI INVESTIMENTI DEGLI ENTI LOCALI E TERRITORIALI: GLI STRUMENTI ED IL LORO UTILIZZO

Casolaro Agnese
SRM - Studi e Ricerche per il Mezzogiorno
a.casolaro@SR-M.it
Capasso Salvio
SRM - Studi e Ricerche per il Mezzogiorno
salvio.capasso@intesasanpaolo.com

Sessione organizzata: SO.07 La Finanza Territoriale in Italia (a cura degli Istituti di ricerca regionale)

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Enti locali, Investimenti, Mutui, Fondi comunitari, PNRR

Sommario: Il paper, frutto di un osservatorio permanente sulla finanza territoriale in Italia, sarà incentrato sull'analisi dell'indebitamento degli Enti locali e territoriali e sul finanziamento degli investimenti da parte degli stessi.

In una prima parte del lavoro, in particolare, l'attenzione sarà dedicata all'analisi del panorama normativo di riferimento cercando di cogliere quelli che sono stati i principali passi compiuti nel corso dell'anno appena trascorso e l'impatto che gli stessi hanno avuto sull'attività degli Enti.

In una seconda parte, invece, si mirerà a definire un quadro dell'evoluzione dell'indebitamento e delle diverse modalità di finanziamento degli investimenti a cui gli Enti locali e territoriali possono far ricorso. Dall'analisi dei dati disponibili per tali strumenti, siano essi tradizionali o meno, si punterà a cogliere le attuali dinamiche evolutive tracciando anche uno scenario degli stessi a livello territoriale con alcune riflessioni prospettiche.

L'attenzione si concentrerà, in primis, sull'andamento dei mutui, da sempre considerati lo strumento principe per finanziare investimenti, per poi spostarsi sulle altre forme di finanziamento che hanno caratterizzato gli anni più recenti. Una particolare attenzione sarà, inoltre, dedicata all'utilizzo delle risorse messe a disposizione dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Infine, a chiusura del lavoro, si riporteranno una serie di considerazioni su quanto emerso dalle statistiche elaborate e dalle ultime novità normative in materia di finanza locale.



ID: 10540

LA FINANZA REGIONALE NEL 2022

Garganese Roberta
IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali
roberta.garganese@ipres.it
Ferretti Claudia
IRPET
claudia.ferretti@irpet.it

Sessione organizzata: SO.07 La Finanza Territoriale in Italia (a cura degli Istituti di ricerca regionale)

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: finanza regionale, autonomia differenziata, PNRR, Fondi strutturali europei

Sommario: L'avvio, ormai prossimo, del nuovo ciclo di programmazione comunitario (2021-2027) e l'esigenza di far avanzare, secondo l'ambizioso cronoprogramma, gli interventi previsti nell'ambito del PNRR, ripropongono all'attenzione il tema del coinvolgimento delle Regioni nelle fasi attuative degli investimenti.

Questi Enti, infatti, come è noto, realizzano interventi sia in proprio, attraverso risorse provenienti direttamente dal bilancio, che indirettamente, attraverso trasferimenti e contributi ad altri enti della Pubblica Amministrazione o imprese. Possono, inoltre, assumere un ruolo di governance nella migliore allocazione delle risorse nei territori.

A partire da tale considerazione, nel capitolo si prenderà in esame la più recente congiuntura della finanza regionale. L'analisi congiunturale sarà condotta, in primo luogo, attraverso una comparazione territoriale dei principali indicatori di bilancio, volta a segnalare le specifiche situazioni di criticità.

Inoltre, anche in virtù di quanto richiamato nel nuovo Accordo di Partenariato relativo ai fondi strutturali europei per il ciclo di programmazione 2021-2027 - sottoscritto il 19 luglio 2022 dalla Commissione europea e dal Governo italiano - in merito all'assoluta necessità che le azioni promosse attraverso i Fondi europei siano complementari rispetto a quelle finanziate con il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e agli investimenti del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), si proverà ad indagare se, e in che misura, si stia lavorando in questa direzione, per scongiurare rischi di sovrapposizioni e frammentazioni di interventi.



ID: 10978

LA REGISTRAZIONE DEI FONDI EUROPEI NEI CONTI PUBBLICI DELLE REGIONI SECONDO IL MANUAL ON GOVERNMENT DEFICIT AND DEBT

Cosco Marinella
Istat
cosco@istat.it
Cinquegrana Giuseppe
ISTAT
gicinque@istat.it
Giungato Gerolamo
ISTAT
giungato@istat.it

Sessione organizzata: SO.07 La Finanza Territoriale in Italia (a cura degli Istituti di ricerca regionale)

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: fondi europei, Eurostat, conti pubblici, impatto, regioni, moltiplicatore

Sommario: I fondi europei costituiscono una parte rilevante della spesa in conto capitale effettuata ogni anno nelle regioni italiane e sono finalizzati allo sviluppo delle attività produttive territoriali e al miglioramento delle infrastrutture locali. La classificazione di tali flussi è neutrale rispetto al deficit dell'Italia e rispetto ai conti delle regioni secondo il Manual on Government Deficit and Debt – implementation of European System of Accounts 2010 di Eurostat. In questo lavoro si presenterà la metodologia alla base delle neutralità dei fondi europei sui conti pubblici evidenziando l'impatto sulle Regioni e si fornirà inoltre una valutazione del contributo della spesa inerente i flussi dell'Unione Europea sul totale della spesa pubblica in conto capitale delle regioni italiane. Si effettuerà, inoltre, una stima del moltiplicatore keynesiano della spesa in flussi dell'Unione Europea al fine di valutare l'impatto di tali fondi sull'economia delle Regioni italiane.



ID: 11008

LE IMPRESE PARTECIPATE DEL MEZZOGIORNO E I RAPPORTI CON GLI ENTI PROPRIETARI: UN CONFRONTO CON IL CENTRO NORD

Mele Daniela

BANCA D'ITALIA

daniela.mele@bancaditalia.it

Mancini Anna Laura

BANCA D'ITALIA

annalaura.mancini@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.07 La Finanza Territoriale in Italia (a cura degli Istituti di ricerca regionale)

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: partecipate pubbliche, utilities, servizi pubblici

Sommario: Le società partecipate dagli enti locali sono o sono state, soprattutto nel Mezzogiorno, spesso sinonimo, nell'opinione pubblica, di inefficienza, creazione di consenso politico e sostegno dell'occupazione. Il ricorso alle partecipate per l'erogazione di servizi diversi da quelli necessari per il perseguimento delle finalità istituzionali e i casi di disequilibri e fallimenti hanno portato alla ridefinizione del contesto normativo il Testo Unico adottato nel 2016.

Il lavoro ricostruisce sulla base di molteplici basi dati l'insieme delle imprese partecipate dalle Amministrazioni locali e descrive le caratteristiche di quelle del Mezzogiorno in confronto a quelle del Centro Nord. A distanza di tre anni dall'entrata in vigore del TUSP la ricognizione mostra gli effetti del processo avviato nelle due aree. L'articolazione dei legami partecipativi nel Mezzogiorno è meno sviluppata e meno concentrata nei Comuni, anche per le differenze settoriali delle partecipate, meno presenti nelle utilities, soprattutto dell'energia. L'analisi dei bilanci conferma la minore dimensione e capitalizzazione delle imprese del Mezzogiorno, connotate più a lungo da risultati negativi, e inferiore capacità di investimento.

Il documento approfondisce altresì l'impatto della situazione economico finanziaria degli enti partecipanti su alcuni indicatori di performance, profittabilità, efficienza del management e operativa delle partecipate, tenendo conto di fattori legati all'impresa (governance, settoriali, dimensionali), al territorio e agli enti partecipanti. I risultati preliminari mostrano un impatto negativo di una compromessa situazione finanziaria degli enti proprietari soprattutto sugli indici di performance e profittabilità aziendali.



ID: 11103

MECCANISMI PEREQUATIVI E PARTECIPAZIONE SUBNAZIONALE: PARADIGMI EMERGENTI DA UN'ANALISI COSTITUZIONALE COMPARATA

Valdesalici Alice

EURAC Research

alice.valdesalici@eurac.edu

Sessione organizzata: SO.07 La Finanza Territoriale in Italia (a cura degli Istituti di ricerca regionale)

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Perequazione, decision-making, partecipazione, enti substatuali

Sommario: Lo studio analizza la dimensione redistributiva del federalismo fiscale, concentrandosi sulle regole che governano i sistemi di perequazione in relazione a attori istituzionali e procedure decisionali, esplorando il ruolo dei governi subnazionali nell'assumere decisioni in materia, al fine di mostrare la coesistenza di diversi paradigmi e verificare l'eventuale emersione di tendenze comuni.

Presupposto è che istituzioni e procedure che reggono i meccanismi di perequazione sono determinanti per il funzionamento del sistema federale, in quanto la dimensione procedurale ed istituzionale contribuisce a determinare gli interessi che vengono canalizzati nel processo e, quindi, i suoi risultati. Se i trasferimenti perequativi dovrebbero essere maggiori per gli enti più poveri, la misura in cui ciò si verifica varia da un caso all'altro, poiché il risultato è influenzato sia da fattori extra-giuridici, sia – in forma significativa - dal quadro giuridico effettivamente vigente, dalle garanzie istituzionali e procedurali e dai limiti ad esso inerenti. Spesso i trasferimenti sono utilizzati per amplificare il sostegno politico piuttosto che per ridurre gli squilibri orizzontali. Un certo impatto della dimensione politica è sempre presente nella funzione (re)distributiva, benché il margine di discrezionalità, i vincoli e gli interessi prevalenti nel processo decisionale varino da caso a caso quale conseguenza, tra il resto, proprio dalla componente istituzionale del federalismo fiscale.



ID: 11024

LA PARABOLA DELLA PROGETTAZIONE TERRITORIALE INTEGRATA (PTI) NEL MEZZOGIORNO 1994-2021. EVOLUZIONE DEGLI STRUMENTI, FATTORI CONDIZIONANTI E QUESTIONI APERTE.

Martinelli Flavia

Università Mediterranea di Reggio Calabria

fmartinelli@unirc.it

Sessione organizzata: SO.57 La parabola della progettazione territoriale integrata nel Mezzogiorno: sperimentazione, metabolizzazione, burocratizzazione?

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Progettazione territoriale integrata; Governance locale dello sviluppo; Politiche di coesione; Programmi operativi regionali; Mezzogiorno

Sommario: A partire dalla fine dell'Intervento straordinario, sono stati sperimentati nel Mezzogiorno numerosi strumenti di PTI, iniziando con i Patti territoriali e i Leader negli anni '90 e proseguendo con alcuni strumenti attuativi dei POR negli anni 2000 (PIT, PISL, PIOT, PISR, ITI). Tali strumenti, pur se ispirati allo stesso approccio normativo (la governance locale dello sviluppo), si distinguono per finalità, ambiti di intervento, partenariati e modelli di governance molto diversi, tra regioni e tra cicli di programmazione. Differenze si riscontrano, in particolare, tra i Leader (strumento relativamente 'stabile' nel tempo e con un maggiore orientamento all'integrazione intersettoriale, oltre che territoriale) e gli strumenti attuativi dei POR (mutati tra un ciclo e l'altro e con ambiti di intervento più ristretti). Nel tempo, inoltre, si registra un'attenuazione della centralità attribuita alla PTI nelle strategie regionali, come è testimoniato anche dalla scarsa letteratura sulle esperienze degli ultimi due cicli di programmazione.

In questo contributo vengono proposte alcune chiavi di lettura per analizzare l'evoluzione e valutare gli esiti della PTI nel Mezzogiorno nel corso degli ultimi 25 anni, sia dal punto di vista dei processi di apprendimento, sia dal punto di vista delle pratiche di governance, sia, infine, dal punto di vista delle ricadute in termini di sviluppo.

La rassegna mette in luce come la stabilità nel tempo di alcuni parametri (in particolare dell'aggregazione territoriale), un elevato grado di autonomia degli enti di gestione, e un ruolo proattivo dei Governi regionali tendano a favorire i processi di apprendimento e la creazione di capitale relazionale a livello locale, riverberandosi anche sulle capacità attuative. L'analisi evidenzia, inoltre, la persistenza di tensioni non risolte fra approccio perequativo e selezione competitiva dei partenariati, tra controllo centralizzato regionale e delega ai partenariati, tra orizzonte politico di breve termine e tempi lunghi dello sviluppo, tra pratiche di tipo 'opportunistic/redistributivo' e progetti effettivamente 'integrativi' e strategici. Emerge, infine con chiarezza come, dopo l'iniziale entusiasmo verificatosi nei primi 15 anni di sperimentazione, la PTI abbia poi subito una progressiva perdita di interesse sia da parte delle Regioni, sia da parte degli attori locali.



ID: 10931

I PERCORSI REGIONALI DELLA GOVERNANCE MULTILIVELLO: IL CASO DELLA CAMPANIA

Picascia Concetta

Università di Napoli Federico II - DISP

concetta.picascia@unina.it

Sessione organizzata: SO.57 La parabola della progettazione territoriale integrata nel Mezzogiorno: sperimentazione, metabolizzazione, burocratizzazione?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Politica di Coesione, Mezzogiorno d'Italia, governance multilivello, Campania

Sommario: Il processo di europeizzazione, in quanto articolato in una logica multilivello, ha comportato una dislocazione delle tradizionali funzioni di regolazione socioeconomica dello Stato a favore di organismi ed entità sovranazionali. Al tempo stesso, esso ha spostato l'attenzione verso le conformazioni dei singoli livelli istituzionali substatali, tra cui principalmente quello regionale, che ha assunto una nuova centralità sia nella definizione che nella gestione degli investimenti destinati alla crescita di territori in ritardo di sviluppo, principalmente attraverso i Fondi Strutturali della Politica di Coesione.

All'interno della compagine regionale, il corpo amministrativo è indotto a rivedere le logiche di azione preesistenti e a riconfigurare i propri interessi, alla luce dei vincoli e delle opportunità che il quadro regolativo della policy impone e della inclusione, all'interno dei processi di decision making, di una pluralità di attori, istituzionali e non. Nel caso italiano e campano, ciò si è legato ai concomitanti processi di riforma amministrativa che hanno richiesto agli attori un adeguamento in fatto di principi e metodi e, in definitiva, un riorientamento del proprio agire amministrativo.

A partire dal breve quadro delineato, il contributo proposto intende focalizzarsi sulle caratteristiche del modello implementazione di governance multilivello rinvenibile nello specifico contesto della regione Campania, al fine di comprendere quanto i mutamenti tracciati possano influire sul perpetrarsi di alcuni circuiti di arretratezza socioeconomica, proprio di quei territori che sono maggiormente beneficiari di interventi pubblici significativi.



ID: 10842

LA GOVERNANCE DELLO SVILUPPO TERRITORIALE NELLA PIANA DI GIOIA TAURO TRA ATTORI GLOBALI, NAZIONALI E LOCALI

Fera Giuseppe

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

gfera@unirc.it

Sessione organizzata: SO.57 La parabola della progettazione territoriale integrata nel Mezzogiorno: sperimentazione, metabolizzazione, burocratizzazione?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Parole chiave: Porto di Gioia Tauro, Transhipment, Polo Logistico, Zone economiche speciali, città portuali

Sommario: Il contributo proposto intende ripercorrere le vicende del porto di Gioia Tauro, dal suo concepimento, all'inizio degli anni '70 come porto al servizio del costruendo V Centro siderurgico, fino ai giorni nostri, nei quali si è affermato come uno dei principali porti transhipment del Mediterraneo con oltre 3 milioni di Teus movimentati in un anno.

Il focus del contributo è rappresentato dall'analisi del processo di governance che ha accompagnato le principali decisioni; un processo a nostro parere particolarmente significativo per via del complesso livello multiscalare coinvolto. Il contributo mette in evidenza, infatti, come il processo decisionale, sia affollato da un nutrito e complesso numero di attori che si collocano a diversi livelli; quello economico globale rappresentato dai grandi sea-carrier internazionali (MSC, Maersk, ecc) che hanno fatto di Gioia Tauro una delle loro basi operative; l'Unione europea con le sue strategie transnazionali di trasporto e i finanziamenti erogati tramite i suoi programmi di sviluppo; il Governo nazionale, attraverso i diversi ministeri interessati ed in particolare il M IT; la Regione Calabria, la comunità locale con i sindaci dei comuni interessati, le organizzazioni sindacali e di categoria, la comunità scientifica. In un palcoscenico così affollato di attori, ovviamente, i ruoli hanno avuto pesi diversi; così certamente il protagonista principale appare essere il livello nazionale per il tramite dell'Autorità di Sistema Portuale. Tuttavia, nel quadro complessivo che si è delineato, emerge anche un ruolo estremamente significativo della Regione Calabria e delle comunità locali nel sollecitare e fare emergere una strategia finalizzata a legare sempre più saldamente la grande infrastruttura con il resto del territorio e farne un motore per lo sviluppo della sua economia.

Alla luce di tale chiave di lettura il paper ricostruisce le principali tappe della vicenda, dalla creazione della MCT (Mediterranean Container Terminal), alla strategia regionale di sviluppo messa a punto nel QTR (Quadro Territoriale Regionale), alla sottoscrizione dell'APQ del 2010, fino al momento decisivo dell'apertura del gate ferroviario che consente oggi di movimentare i containers anche via ferroviaria e che pone le premesse per fare di Gioia Tauro anche un porto commerciale.



ID: 10539

LE POLITICHE DI SVILUPPO LOCALE PER L'AREA GRECANICA IN CALABRIA, TRA PROCESSI DI APPRENDIMENTO E INTEGRAZIONE INEFFICACE

Corazziere Chiara

Università Mediterranea di Reggio Calabria - dArTe

ccorazziere@unirc.it

Sessione organizzata: SO.57 La parabola della progettazione territoriale integrata nel Mezzogiorno: sperimentazione, metabolizzazione, burocratizzazione?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Sviluppo locale, progettazione integrata territoriale, capitale sociale, apprendimento, partecipazione, Area Grecanica di Calabria

Sommario: Il contributo proposto indaga l'attuazione della Politica europea di coesione in Area Grecanica quale occasione di sperimentazione dei paradigmi della 'sostenibilità' e dello 'sviluppo locale' per la costruzione di una strategia di valorizzazione integrata delle risorse endogene.

L'ambito di indagine si riferisce a un territorio geograficamente periferico ed economicamente marginale, in drammatico declino demografico, individuato come una delle cinque zone omogenee della Città Metropolitana di Reggio Calabria, proprio in virtù della peculiare dimensione culturale – materiale e immateriale – legata alla minoranza linguistica Greco-Calabra, associata, per gran parte del XIX secolo, a un'idea di arretratezza e sottosviluppo.

Per tutto il periodo dell'Intervento straordinario l'Area Grecanica viene pressoché ignorata, a meno degli interventi infrastrutturali della Cassa per il Mezzogiorno (strade, consolidamento idrogeologico e altre infrastrutture di base). Negli anni '90 inizia il lungo processo di riconoscimento identitario e territoriale dell'Area Grecanica che si consolida con il PIC Leader II (1994-99) e si compie definitivamente con l'emanazione della legge sulle minoranze linguistiche (L. 482/1999). Nell'ultimo ventennio l'Area Grecanica è protagonista di diversi Progetti Integrati promossi dai POR Calabria e dalla Strategia Nazionale Aree Interne: dal Piano di Azione Locale del Leader II (ciclo 1994-99) al Progetto Integrato Territoriale "Area Grecanica" (ciclo 2000-06), dal Progetto Integrato di Sviluppo Locale "Minoranze linguistiche" (ciclo 2007-13) alla Strategia d'Area per la SNAI (ciclo 2014-20).

Nel costante raffronto tra la condizione di continuità dei Leader e di discontinuità degli strumenti POR – in termini di definizione territoriale e di regia tecnica – questo contributo propone una lettura del 'processo di apprendimento' degli attori, in termini di familiarizzazione con terminologie e burocrazie proprie della programmazione comunitaria e di apertura alla cooperazione relazionale e di come, tuttavia, l'acquisizione di «regole di reciprocità e la creazione di strutture relazionali stabili» (Barbera, 2001: 419) abbia generato solo successi episodici (maggiori nella fase di 'effervescenza' del Leader II e Leader+/PIT e minori a partire dal 2007-13) senza riuscire a contribuire alla costruzione di una visione unitaria e strategica per il territorio e di incidere sull'efficacia delle politiche di sviluppo.



ID: 10548

PROGETTAZIONE TERRITORIALE INTEGRATA E PAESAGGIO: DUE SPERIMENTAZIONI ESEMPLARI IN BASILICATA E PUGLIA

Gioffrè Vincenzo
Università Federico II di Napoli
vincenzo.gioffre@unina.it

Sessione organizzata: SO.57 La parabola della progettazione territoriale integrata nel Mezzogiorno: sperimentazione, metabolizzazione, burocratizzazione?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: progettazione territoriale integrata, progettazione sperimentale del paesaggio, qualità del paesaggio, rigenerazione territoriale, paesaggio e mezzogiorno.

Sommario: La qualità del Paesaggio è un argomento storicamente poco presente sia nelle politiche per il Mezzogiorno promosse dall'Intervento straordinario a partire dagli anni cinquanta del Novecento, sia nella Politica europea di coesione. Numerose significative esperienze recenti dimostrano una lenta ma progressiva presa di coscienza, anche e soprattutto nelle comunità locali, del valore che la qualità del paesaggio può svolgere nei processi di rigenerazione ambientale, sociale e produttiva dei territori (Gioffrè, 2022).

In questo contributo vengono analizzate due esperienze recenti nel Sud Italia ritenute esemplari in quanto applicano i principi di progettazione territoriale integrata ai temi del paesaggio: i "Progetti Integrati di Paesaggio Sperimentali" previsti nel Piano Paesaggistico Territoriale Regionale della Puglia; le "Linee guida per la progettazione integrata del paesaggio per la regione Basilicata" (Melchini, Caravaggi, 2005). Entrambe le esperienze sono concepite in applicazione dei principi espressi dalla Convenzione europea sul paesaggio (Firenze 2000).

La finalità del contributo è verificare se la progettazione territoriale integrata può rappresentare una modalità operativa efficace per intervenire nei processi di rigenerazione dei paesaggi del Mezzogiorno in quanto "strumento" che favorisce la convergenza, su singoli progetti strategici, tra i diversi enti che agiscono su un territorio, tra le diverse fonti di finanziamento, tra gli interessi plurimi e le aspirazioni molteplici delle comunità locali. Il contributo vuole altresì verificare se l'approccio della progettazione territoriale integrata al paesaggio, proposta nei due casi studio approfonditi, possa contribuire a definire "lezioni di policy" applicabili in altri contesti territoriali.



ID: 10784

PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE INTEGRATA? STRUMENTI, ATTORI, PROCESSI E VISIONI DELLO SVILUPPO LOCALE IN BASILICATA

Chiodo Emanuela

Università Mediterranea di Reggio Calabria

Emanuela.ch@gmail.com

Sessione organizzata: SO.57 La parabola della progettazione territoriale integrata nel Mezzogiorno: sperimentazione, metabolizzazione, burocratizzazione?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Mezzogiorno; divari territoriali; politica europea di coesione; governance locale dello sviluppo; approccio place based.

Sommario: Il paper ha per oggetto la programmazione territoriale integrata (PTI) in Basilicata nel corso del ventennio 2000-2020. Scopo generale dell'analisi è quello di ricostruire i processi di governance locale nell'implementazione dei diversi strumenti utilizzati (Progetti territoriali integrati; Pacchetti integrati di offerta turistica; Investimenti territoriali integrati) durante i tre cicli di programmazione dei fondi europei nel periodo considerato (2000-2006; 2007-2013; 2014-2020) e nell'ambito dei rispettivi Programmi operativi regionali (P.O.R.) di cui costituiscono modalità attuative.

Nel quadro di questa finalità generale, l'analisi ricostruisce l'evoluzione della PTI in uno scenario temporale di medio-lungo termine con particolare attenzione a: 1) continuità e discontinuità territoriale dei diversi strumenti della PT nel tempo 2) innovazioni e mutamenti avvenuti, ma altresì persistenze e resistenze emerse nel disegno e nel perseguimento dello sviluppo locale. L'approccio qualitativo si basa su fonti primarie e secondarie: un'analisi desk della letteratura e della documentazione ufficiale sul tema; interviste semistrutturate agli stakeholders coinvolti con ruoli diversi nella programmazione territoriale (personale politico, tecnico-amministrativo e del partenariato economico sociale).

La ricerca ha permesso di evidenziare alcune importanti risultanze sui processi esaminati e - seppure in un panorama variegato - è possibile individuare alcune tendenze di fondo. Tra i vincoli più stringenti sono emersi la difficoltà a pensare lo sviluppo in modo integrato e di conseguenza la frequente attitudine dei diversi attori a lavorare come "monadi programmatiche". Non sono inoltre mancati attriti nel processo di programmazione derivanti da asimmetrie tra attori pubblici e privati, così come dalla stessa normativa nazionale e regionale di riferimento, che non di rado ha rallentato la fluidità della concertazione sul piano locale. Nonostante i vincoli menzionati, tuttavia, emerge anche una consapevolezza crescente dell'importanza delle relazioni interistituzionali e della cooperazione intercomunale per la promozione dello sviluppo territoriale.



ID: 10654

VALUTAZIONI E RIFLESSIONI SULLA PROGETTAZIONE TERRITORIALI INTEGRATA (P.T.I.) NELL'ESPERIENZA DELLA CALABRIA. DALLA FASE DI SPERIMENTAZIONE AL METODO CONSOLIDATO DELLA COOPERAZIONE TRA TERRITORI.

Buffon Maria Grazia

Università Mediterranea di Reggio Calabria

mariagrazia.buffon1@virgilio.it

Sessione organizzata: SO.57 La parabola della progettazione territoriale integrata nel Mezzogiorno: sperimentazione, metabolizzazione, burocratizzazione?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: progettazione integrata, sviluppo locale, valutazione, animazione.

Sommario: Nella lunga esperienza della progettazione territoriale integrata messa in atto in Calabria sperimentalmente dall'Iniziativa Comunitaria Laeder e dai Patti Territoriali e, successivamente, consolidata negli strumenti di Programmazione Regionale (POR e PSR), si sono registrate dinamiche di evoluzione che hanno prodotto importanti innovazioni nei territori locali.

Infatti, sebbene questa nuova modalità d'intervento non abbia prodotto i risultati attesi in termini di sviluppo, ha generato e diffuso nei territori locali e soprattutto marginali, effetti positivi in termini di comportamenti e pratiche, soprattutto nei territori attrezzati con Gruppi di Azione Locale o con Società nate in occasione dei Patti Territoriali.

Anche se nei tre cicli di programmazione si è registrato un apparente affievolimento dell'uso degli strumenti della P.T.I. da parte della Regione Calabria, dalla lettura della documentazione e degli atti prodotti, così come dall'ascolto dei principali attori coinvolti a scala sia regionale che locale, si intravede una evoluzione degli strumenti, almeno in termini di scelte programmatiche, forse non consapevole e non voluta, i quali da generalisti diventano tematici con un maggiore protagonismo del livello locale.

In questo contributo, oltre ad analizzare in maniera sintetica il sistema degli strumenti della P.T.I., si riportano una serie di valutazioni e riflessioni sull'esperienza della Progettazione Territoriale Integrata in Calabria, evidenziando le criticità che ne hanno ostacolato la piena attuazione, ma evidenziando anche gli effetti positivi che questi strumenti hanno generato nei territorio locali in termini di metodo: è stata, infatti acquisita, in modo ormai permanente la pratica del dialogo, del confronto e del pensare in termini collettivi, creando in alcuni casi reti territoriali identitarie consolidate e generando nelle comunità locali una diffusa consapevolezza del patrimonio di risorse locali di cui sono custodi e attori della loro messa in valore.

Nelle valutazioni, particolare attenzione è dedicata al "punto di vista degli attori" in alcuni casi differente a seconda del ruolo svolto, per quanto riguarda: l'evoluzione degli strumenti di P.T.I.; le motivazioni della diminuita attenzione, da parte locale e regionale, alla P.T.I.; i motivi della bassa efficacia della P.T.I.; i limiti e le potenzialità delle Agenzie di sviluppo locale nella P.T.I. in Calabria.



ID: 10980

TURISMO E CULTURA NEL DIBATTITO PUBBLICO CALABRESE DURANTE LA RIPRESA POST-PANDEMIA: UN'ANALISI COMPUTAZIONALE

Nicoletti Rossella
Wish Srl
rossella.nicoletti@wishinnovation.it
Laurita Sara
Università della Calabria
saralaurita01@gmail.com
Origlia Carmelofrancesco
Contesti srl
cf.origlia@gmail.com

Sessione organizzata: SO.57 La parabola della progettazione territoriale integrata nel Mezzogiorno: sperimentazione, metabolizzazione, burocratizzazione?

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: pandemia, notizie online, text mining, web content mining, turismo, politiche

Sommario: La pandemia Covid-19 ha polarizzato a lungo il dibattito pubblico nazionale influenzando lo storytelling delle singole regioni italiane. Le notizie pubblicate nel periodo pandemico costituiscono una fonte preziosa per comprendere la situazione sociale, economica e politica dei singoli territori (Ghasiya & Okamura, 2021). Inoltre, la presenza di elementi connotati culturalmente (Reese et al., 2021) rende le notizie la fonte privilegiata per indagare l'evoluzione della discussione pubblica sui temi emergenti. Molti di questi temi sono confluiti – nel contesto italiano - nelle missioni promosse dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), fra questi Turismo e Cultura presenti fra gli interventi della Missione 1 Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura. Il Natural Language Processing (NLP) si è mostrato utile per comprendere i differenti aspetti della pandemia e la sua evoluzione analizzando tali prodotti mediali (Jin et al., 2021; Tsao et al., 2021).

Uno studio da noi condotto (Laurita et al., 2022) su un set di 15.554 notizie pubblicate sulle sei principali testate giornalistiche calabresi online nel periodo fra il 1 Gennaio 2019 e il 28 Febbraio 2022 ha dimostrato come i punti di forza del territorio (cultura e turismo) più che avere un effetto anticipatorio rispetto alla definizione e all'implementazione del PNRR hanno risentito di un effetto traino.

Partendo da tali premesse il contributo proposto mira a sfruttare la pipeline NLP al fine di: ampliare il corpus creato integrando le notizie pubblicate nell'ultimo anno (1 Marzo 2022 – 1 Marzo 2023); identificare - mediante l'uso del Topic Modeling (Blei et al., 2003) - i temi emergenti del dibattito regionale per stimare l'impatto che essi hanno avuto nella definizione delle policy per la ripresa post-pandemia in tema di cultura e turismo anche con riferimento al Programma Regionale 21-27, e confrontarli con quelli già emersi nella precedente analisi.

Inoltre, il lavoro propone la creazione – tramite approccio ibrido, che combina metodi lexicon-based con tecniche semi-automatiche - di un dizionario terminologico del testo PNRR, con una verticalizzazione sui domini cultura e turismo. Questa risorsa offre una baseline per confrontare e stimare a livello quantitativo la discrepanza fra il modo in cui i temi in oggetto vengono trattati dal dibattito pubblico e dai testi normativi, mediante il calcolo di misure di associazione ben note in letteratura (es. log likelihood ratio).



ID: 11094

PLANNING AND MANAGING SUSTAINABLE MOBILITY IN THE MEDITERRANEAN BASIN. CURRENT TRENDS AND POLICY RECOMMENDATIONS

Ferro Chiara

Università Federico II

chiara.ferro@unina.it

La Foresta Daniela

Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Scienze politiche

laforest@unina.it

Buonocore Maria Nicola

Comenius University in Bratislava

marianicolabuono96@gmail.com

Sessione organizzata: SO.57 La parabola della progettazione territoriale integrata nel Mezzogiorno: sperimentazione, metabolizzazione, burocratizzazione?

Tema di riferimento: H.15. Infrastrutture, accessibilità, servizi a rete

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Smart mobility; Mediterranean cities; urban planning

Sommario: Nowadays, territorial pressure, environmental conditions, and climate change are closely linked. Considering that urban areas are inhabited by more than half of the world's population, there is growing interest in developing cities that are responsive to the citizens and are smarter and safer. The Mediterranean basin is one of the most sensitive regions on the planet with regard to high environmental criticalities generated by the weight of urban and metropolitan systems, infrastructures, and industries on its coasts. Growing urbanisation, population, diverse economic models and productive activities, and tourism, are just a few of the pressures that the Basin is experiencing, and which are greatly affecting its environmental conditions. Mobility represents a primary sector both for the response to environmental issues and for the evolution processes of urban structures. Indeed, the implementation of new and smart mobility systems is a challenge to the efficiency of cities and metropolises in the region. Moreover, for securing a sustainable future for the Mediterranean area consistent with Sustainable Development Goals, smart mobility represents a crucial part of urban planning.

The paper explores how metropolitan areas on the shores of the Mediterranean are working to implement sustainable mobility practices, in particular sharing mobility systems and projects. To identify the current trends, we will analyse both quantitative data and urban policies; additionally, we will examine the Euro-Mediterranean policies that are aimed at improving urban transportation in the Basin. By doing so, our goal is to elaborate a section dedicated to policy recommendations derived from the insights we gained from the best practices diffused within the region.



ID: 11021

TERRITORIO, AREE INTERNE, SERVIZI ECOSISTEMICI

Aragona Stefano

Istituto Nazionale di Bioarchitettura - INBAR

stefano.aragona@gmail.com

Sessione organizzata: SO.57 La parabola della progettazione territoriale integrata nel Mezzogiorno: sperimentazione, metabolizzazione, burocratizzazione?

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Territorio, Aree interne, Servizi ecosistemici, Restanza, Ritorno

Sommario: Oggetto del contributo è verificare che nelle scelte strategiche dell'attuale Governo, politico e molto differente da quelli avuti da oltre un decennio, vi sia spazio ad un approccio integrato, ecologico ed equilibrato del territorio. Con la SNAI – Strategia Nazionale delle Aree Interne dal 2013 si stavano sperimentando con i progetti pilota originali percorsi ma essa e questi necessitano di un “clima” politico per essere implementati. Vi è ancora tale posizione oppure no?

Questo verrà fatto puntando l'attenzione su tre temi essenziali per il territorio e le realtà non centrali ovvero l'acqua, l'energia, la digitalizzazione, avendo i servizi ecosistemici quali elementi caratterizzanti e grande risorsa di esse.

Come sottotraccia c'è l'“evidenza” che nonostante tutte le difficoltà comunque si stava formando un processo di “restanza” e/o ritorno verso queste aree. È quindi interessante ed utile cercare di indagarne, ipotizzarne, i motivi e le condizioni endogene ed esogene.



ID: 10726

ANALISI DEGLI USI E DELLE CONCESSIONI IDRICHE IN REGIONE LOMBARDIA

Tenuta Mariano
Regione Calabria
mariano.tenuta@gmail.com
Dal Bianco Antonio
POLIS-Lombardia
antonio.dal.bianco@polis.lombardia.it

Sessione organizzata: SO.38 La programmazione della risorsa idrica: quali risorse e criticità

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: SIPIU, risorse idriche, derivazioni, prelievi idrici

Sommario: Il crescente processo di urbanizzazione, l'inquinamento dei corpi idrici e la sempre maggiore scarsità di acqua a causa dei cambiamenti climatici, attualmente in atto, stanno determinando un costante aumento della domanda d'acqua in Italia ed in particolare in Lombardia.

Per tali motivi lo studio propone un'analisi delle derivazioni concesse in Lombardia che riflettono in modo significativo la distribuzione tra gli usi, l'allocazione della risorsa idrica in relazione alla struttura e la conseguente dinamica socio-economica regionale.

Nel lavoro sono presi in esame i diversi tipi di uso dell'acqua suddivisi a loro volta per usi - consumi (civile, industriale, agricolo, zootecnico, ecc...) e usi - non consumi (idroelettrico, pompe di calore, raffreddamento centrali termoelettriche, ecc..) sviluppandosi, dal punto di vista territoriale, sia a scala regionale che provinciale. Un'ulteriore suddivisione è stata realizzata sulla base della fonte di approvvigionamento (corpo idrico superficiale, pozzo o sorgente) e della tipologia di derivazione, piccola o grande.

I risultati dell'analisi sugli usi hanno mostrato che per quanto riguarda l'uso potabile i prelievi più consistenti avvengono in corrispondenza delle aree più popolate: Milano in primis e a seguire Brescia e Bergamo. Idem per gli usi industriali a cui si aggiunge anche la provincia di Mantova. Per quanto riguarda gli usi zootecnici, i prelievi sono concentrati per lo più nella provincia di Brescia, così come le derivazioni idriche destinate alla produzione di energia che però sono estesi anche alle province di Bergamo, Milano e Sondrio.

In merito alle fonti di approvvigionamento, in Lombardia, la gran parte dei volumi idrici derivati sono prelevati da corpi idrici superficiali, oltre il 90% delle concessioni concesse, mentre solo in maniera subordinata i prelievi riguardano pozzi e sorgenti.

La fonte è tuttavia caratterizzata dall'uso. Per l'uso potabile prevalgono i prelievi da pozzi e da sorgenti, mentre per gli usi industriali prevalgono i pozzi. Il prelievo da corpi idrici superficiali riguarda invece soprattutto gli usi irrigui e i cosiddetti usi non-consumi (produzione di energia) i quali prelevano dai corpi idrici superficiali il 100% del proprio fabbisogno.



ID: 10729

UNA PIATTAFORMA INNOVATIVA PER LA GESTIONE DELLA CRISI IDRICA: IL WEBGIS A SUPPORTO DELL'EMERGENZA

Critelli Francesco
dipartimento sat università di Reggio Calabria
francrit@libero.it
Tenuta Mariano
Regione Calabria
mariano.tenuta@gmail.com

Sessione organizzata: SO.38 La programmazione della risorsa idrica: quali risorse e criticità

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Web Gis, Emergenza siccità, risorse idriche, monitoraggio ambientale

Sommario: La crisi idrica sta colpendo sempre un maggior numero di aree in Italia. Tra le cause la mancanza di piogge, il persistere di alte temperature sopra la media (circa 2-3 gradi rispetto alla media del periodo) e il netto calo di nevi nelle alte quote, che rappresentano "il magazzino e lo stoccaggio in montagna" di acqua. Gli effetti, riguarderanno non solo il mondo agro-zootecnico, ma anche l'uso potabile ed il relativo utilizzo nella produzione di energia idroelettrica.

Ne consegue, che ora più che mai sarà fondamentale una gestione sostenibile della risorsa basata su una gestione dinamica, puntuale ed efficace di tutte le informazioni che possono riguardare la stessa. La sfida principale sarà quella di capire, monitorando costantemente la situazione idrologica, il giusto equilibrio tra le necessità 'civili' e quelle agro-zootecniche. A tal proposito, l'uso di WebGIS possono risultare efficaci, in quanto consentono non solo di definire scenari di rischio e relativi modelli di previsione e prevenzione, ma ne permettono anche la più ampia diffusione. In questo lavoro si propone quindi una piattaforma innovativa per il monitoraggio e la restituzione di tutti i principali parametri che vanno a caratterizzare i corpi idrici superficiali e sotterranei, sia qualitativi che quantitativi. La piattaforma permetterà a enti locali e aziende l'attuazione di strategie di adattamento locali e piani d'azione sulla base di una migliore individuazione dei diversi fenomeni. L'uso della piattaforma permetterà inoltre di affrontare al meglio eventuali crisi idriche a livello regionale o locale.



ID: 10727

UN GEODATABASE A SUPPORTO DEL NUOVO PIANO DI TUTELA E USO DELLE ACQUE (PTUA) DI REGIONE LOMBARDIA

Tenuta Mariano

Regione Calabria

mariano.tenuta@gmail.com

Sessione organizzata: SO.38 La programmazione della risorsa idrica: quali risorse e criticità

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: geodatabase, risorse idriche, SQL, monitoraggio ambientale

Sommario: Il Programma di Tutela e Uso delle Acque (PTUA) rappresenta il principale strumento di Regione Lombardia per la pianificazione delle politiche di tutela e salvaguardia delle risorse idriche. Il piano è inquadrato all'interno di un più ampio strumento, il Piano Di Gestione di distretto idrografico del Po (PdGPO) che ne gestisce la pianificazione su scala distrettuale.

Lo studio che si propone in questo lavoro riguarda la realizzazione del nuovo geodatabase che rappresenta una delle strutture portanti per l'aggiornamento del nuovo PTUA 2022. A differenza dei precedenti geodatabase che hanno contraddistinto il vecchio PTUA e il PdGPO, il nuovo geodatabase è stato strutturato su 3 grandi basi dati dedicati a tutta una serie di informazioni sui corpi idrici fluviali, lacustri e sotterranei. Nel geodatabase sono inoltre presenti sezioni dedicate all'interazione dei corpi idrici con aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento (aree sensibili, zone vulnerabili da nitrati di origine agricola, ...) e acque a specifica destinazione (Acque di balneazione, Acque dolci idonee alla vita dei pesci, ...). È infine presente una sezione relativa alla distribuzione della rete di monitoraggio per i sessenni 2014-2019 e 2020-2025 e per le misure previste dal Piano.

L'elaborazione delle informazioni è stata invece realizzata mediante l'utilizzo di diversi software: PostgreSQL, che in sintesi usa il linguaggio SQL per eseguire delle query sui dati, PostGIS, estensione spaziale del server PostgreSQL che introduce i tipi di dato geometrico e le funzioni per lavorare con essi e QGIS che ha permesso di integrare in una mappa i vari dati eterogenei e ricavare nuove informazioni grazie alla conoscenza delle relazioni spaziali tra fenomeni altrimenti non correlabili.



ID: 10839

IL VALORE DELLA RISORSA IDRICA. RIFLESSIONI DAL CASO LOMBARDO

Dal Bianco Antonio

POLIS-Lombardia

antonio.dal.bianco@polis.lombardia.it

Tenuta Mariano

Regione Calabria

mariano.tenuta@gmail.com

Tenuta Mariano

Regione Calabria

mariano.tenuta@gmail.com

Sessione organizzata: SO.38 La programmazione della risorsa idrica: quali risorse e criticità

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: risorse idriche, prelievi idrici, costi ambientali

Sommario: La scarsità di precipitazioni nel territorio regionale certificate da ARPA Lombardia ripropone con forza il tema della valorizzazione della risorsa idrica in un territorio in cui tradizionalmente è stata abbondante. Al riguardo torna di attualità l'analisi prevista dalla Direttiva Quadro Acque che richiede agli Stati membri di attuare politiche di tariffazione dell'acqua che ne incentivino un uso efficiente e il recupero dei costi ambientali e della risorsa.

L'analisi economia del Piano di Tutela delle Acque di Regione Lombardia ha consentito di raccogliere diverse informazioni sugli introiti collegati all'uso delle acque, in ossequio alla classificazione proposta dal Manuale Operativo del Ministero dell'Ambiente, e ha permesso di evidenziare come le fonti del prelievo siano differenziate e riferite a diversi soggetti, mancando però un quadro unitario complessivo che consenta di coordinare la tariffazione secondo i principi previsti dalla DQA.

Nondimeno queste elaborazioni costituiscono una prima base informativa utile per la valutazione di eventuali modifiche dei canoni finalizzate ad una migliore valorizzazione della risorsa idrica. Lo sviluppo di questa analisi diventa necessaria in prospettiva per gestire i problemi di scarsità della risorsa idrica e per valutare modifiche all'articolazione delle tariffe delle derivazioni. Il lavoro inoltre mette in luce come per lo sviluppo di una politica di gestione delle acque sarà estremamente importante l'implementazione di un adeguato sistema informativo che permetta di avere contezza dei prelievi effettuati e delle tipologie di concessione in essere.



ID: 10836

L'IMPATTO DEGLI INVESTIMENTI PUBBLICI SU MISURE DI EFFICIENZA DELLA RISORSA IDRICA

Dal Bianco Antonio

POLIS-Lombardia

antonio.dal.bianco@polis.lombardia.it

Sessione organizzata: SO.38 La programmazione della risorsa idrica: quali risorse e criticità**Tema di riferimento:** I.18. Sviluppo sostenibile e green economy**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** gestione risorsa idrica; investimenti; efficienza

Sommario: La siccità è diventata una minaccia strutturale legata al cambiamento climatico. Si stima infatti che la disponibilità di acqua in Italia sia diminuita del 19% nel trentennio che va dal 1991 al 2020 (ISPRA, 2020). Al fine di gestire in modo efficiente la ridotta risorsa idrica, è necessario individuare e adottare i modelli di gestione dell'acqua che ne garantiscano un'elevata qualità e l'assenza di perdite. La qualità dell'acqua mostra notevoli divari territoriali seppure la qualità dell'acqua potabile in Italia si colloca al quinto posto tra i Paesi dell'Unione Europea. Si stima inoltre che le perdite di sistema, cioè il totale di acqua potabile dispersa sul totale del volume immesso nelle reti di distribuzione degli acquedotti, in Italia siano pari in media al 41%.

Con lo scopo di individuare i fattori che determinano l'efficienza della gestione della risorsa idrica, attraverso l'utilizzo dei microdati dei Conti Pubblici Territoriali, si procede in primo luogo a una mappatura degli enti che gestiscono la risorsa idrica nelle regioni italiane. Attraverso la mappatura si individua il numero e la tipologia di enti del settore pubblico allargato presenti nelle varie regioni italiane e si misura il livello degli investimenti nei vari territori. In secondo luogo, si incrociano i dati sugli investimenti e il numero e le tipologie di enti presenti con misure di efficienza nella gestione della risorsa idrica. Per questa analisi, si utilizzano modelli econometrici per misurare la correlazione tra il livello degli investimenti e il numero e la tipologia di enti e indicatori di efficienza. Le misure di efficienza considerate includono principalmente le perdite della rete idrica e lo stato di inquinamento delle acque potabili. L'obiettivo è quindi quello di individuare quali sono le tipologie di enti che garantiscono un utilizzo più efficiente della risorsa idrica e in quale misura il livello degli investimenti influisce sulla qualità delle acque e sulla riduzione delle elevate perdite di sistema.



ID: 10750

IL VALORE DELL'ACQUA IRRIGUA ATTRAVERSO L'ANALISI DEI SERVIZI ECOSISTEMICI

Anghinelli Stefania
Università degli Studi di Pavia
stefania.anghinelli@unipv.it

Sessione organizzata: SO.38 La programmazione della risorsa idrica: quali risorse e criticità

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Servizi ecosistemici, irrigazione, bonifica, reticolo consortile

Sommario: L'obiettivo principale del contributo è quello di sperimentare il possibile ruolo dei servizi ecosistemici nel qualificare e quantificare il valore dell'acqua utilizzata a fini irrigui.

Se, da un lato, infatti, parlare di servizi ecosistemici come una delle possibili modalità di lettura del territorio sta diventando una prassi sempre più diffusa, dall'altro, utilizzare questa lettura come uno strumento a supporto delle decisioni soprattutto in tema di pianificazione territoriale, non è ancora assolutamente considerabile come approccio consolidato.

Molti sono gli elementi che si frappongono in questo processo di mainstreaming e sono riconducibili ad almeno 3 grandi ordini di considerazioni:

1. Esistono evidenti difficoltà nell'individuare quali siano i servizi ecosistemici da considerare. Per esempio, occorre individuare le aree in cui si origina un servizio e le aree in cui si beneficia del servizio stesso, che potrebbero non essere congruenti con il livello territoriale di riferimento
2. La consapevolezza che i servizi ecosistemici e gli asset del capitale naturale hanno un valore economico stenta a tradursi in valutazioni sistematiche di questo aspetto
3. Esiste un trade off tra la "completezza e correttezza" delle mappature e delle valutazioni dei servizi ecosistemici e il mainstreaming di questi strumenti.

L'applicazione della valutazione dei servizi ecosistemici all'acqua irrigua e indirettamente al reticolo di bonifica lombardo nasce dalla consapevolezza che, in un contesto in cui l'acqua diventa una risorsa sempre più scarsa, il conflitto tra usi alternativi e l'importanza di una gestione oculata diventano un imperativo non più rimandabile nell'ottica di conservazione e tutela della produzione agricola e del carattere di ruralità delle aree della pianura padana.



ID: 10973

IL RUOLO DELLA REGIONE NEL CONTEMPERAMENTO TRA UTILIZZO DEL TERRITORIO E IMPLEMENTAZIONE DELL'ENERGIA RINNOVABILE

Virardi Emmalucia

Scuola Superiore Sant'Anna

emmalucia.virardi@santannapisa.it

Sessione organizzata: SO.20 La Regione italiana nel contesto della transizione energetica

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Transizione energetica; Regioni; Governo del territorio; Tutela del suolo; Massima diffusione delle FER

Sommario: La transizione energetica intercetta un ampio spettro di interessi che si estendono a vari livelli istituzionali, rendendo necessario il coinvolgimento di attori diversi, sia a livello sovranazionale, nazionale e locale, sia del settore pubblico e privato. In relazione alla dimensione locale, un ulteriore elemento di complessità deriva dal fatto che l'implementazione dell'energia rinnovabile viene percepita soprattutto rispetto ai potenziali impatti negativi ambientali della localizzazione degli impianti nel territorio.

Il presente contributo si pone dunque l'obiettivo di interrogarsi sul potenziale ruolo della Regione quale sede di raccordo della tensione sovranazionale e di quella locale, nonché dell'interesse di promozione dell'energia rinnovabile e dell'utilizzo del territorio.

Proprio rispetto a quest'ultimo profilo, nel quadro italiano sono emersi alcuni strumenti di raccordo dell'esigenza di localizzazione degli impianti e della tutela delle matrici ambientali, quali ad esempio l'individuazione di aree idonee e la promozione di impianti agrivoltaici. In tale novero, si colloca altresì la disciplina posta dall'articolo 242-ter del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152, che consente la costruzione all'interno di siti oggetto di bonifica di opere per la realizzazione di impianti per la produzione energetica da fonti rinnovabili e di sistemi di accumulo a fronte del rispetto di alcune condizioni.



ID: 10809

IL RUOLO DELLA REGIONE PER IL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA ALL'INSEGNA DI UN DIFFICILE DIALOGO TRA INTERESSI CONTRAPPOSTI

Baldini Beatrice
Scuola Superiore Sant'Anna
baldinibeatrice98@gmail.com

Sessione organizzata: SO.20 La Regione italiana nel contesto della transizione energetica

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: autorizzazione unica, impianti f.e.r., patrimonio culturale e paesaggistico

Sommario: L'esigenza oramai improrogabile di promuovere la transizione energetica non può essere fronteggiata facendo unicamente leva sulla semplificazione amministrativa, essendo necessario un ripensamento dei criteri decisori utilizzati dalle Amministrazioni. Dalla casistica giurisprudenziale emerge infatti che è il rapporto conflittuale tra interessi antagonisti ad essere uno dei principali ostacoli alla realizzazione dei progetti aventi ad oggetto l'installazione di impianti f.e.r.

Il contributo intende analizzare le prassi diffuse nella penisola italiana dalla prospettiva del citato Ente, chiamato a rilasciare l'autorizzazione unica ex art. 12 d.lgs. 29 dicembre 2003, n. 387. Lo scopo è quello di comprendere quale sia il criterio decisorio adottato ogniqualvolta, nel corso delle conferenze di servizi, siano stati manifestati pareri negativi da parte di Amministrazioni preposte alla cura di interessi contrapposti alla libertà di iniziativa economica.

Ciò consentirà di riflettere sulla difficoltà di bilanciare l'interesse privato all'installazione di impianti f.e.r. con interessi pubblici, quale quello paesaggistico e culturale. Pur trattandosi di un tema classico e già da tempo dibattuto, appare doveroso soffermarvisi, sia per il cruciale ruolo rivestito dalle Regioni nel dialogo con le altre Amministrazioni, sia perché la modifica degli artt. 9 e 41 Cost., rafforzando il peso della transizione ecologica, potrebbe favorire l'avvio di un percorso di ripensamento della modalità di composizione tra i diversi interessi coinvolti.



ID: 10903

REGIONI E COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI: UNA QUESTIONE AI CONFINI DELLE "MATERIE"

Greco Matteo

Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

matteo.greco@santannapisa.it

Sessione organizzata: SO.20 La Regione italiana nel contesto della transizione energetica**Tema di riferimento:** I.18. Sviluppo sostenibile e green economy**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Comunità energetiche rinnovabili, Regioni, Costituzione, Energia

Sommario: La transizione ecologica non riguarda soltanto l'ambiente in senso stretto: essa consiste in un ampio e ambizioso progetto normativo di radicale trasformazione della società, in cui il paradigma ecologico agisce come ratio ispiratrice di un nuovo modello di sviluppo economico e sociale. In quest'ottica, la neutralità climatica rappresenta un obiettivo dalla elevata carica trasformativa, la cui realizzazione implica necessariamente il passaggio ad un nuovo regime energetico fondato sull'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili.

L'attuale sistema energetico "fossile" è contraddistinto da una struttura organizzativa gerarchica e centralizzata, in ragione della non uniforme localizzazione delle relative fonti di energia e della necessità di ingenti concentrazioni di capitale per la loro estrazione. Al contrario, un regime energetico "rinnovabile" necessita di modelli organizzativi radicalmente nuovi, di tipo orizzontale, in grado di adeguare il sistema di produzione e consumo dell'energia alle specificità proprie di tali fonti di energia, distribuite in modo uniforme in tutti i territori e (oggi) facilmente accessibili dal singolo cittadino. Si colloca nel solco di tale processo di transizione energetica il modello di produzione e autoconsumo collettivo delle comunità energetiche rinnovabili (CER). Il quadro normativo nazionale di riferimento è contenuto nel d.lgs. n. 199/2021, a cui si aggiunge una costellazione di leggi regionali, alcune delle quali anche precedenti la disciplina statale, tutte finalizzate, in vario modo, a regolare e promuovere lo sviluppo delle CER sul territorio. L'interesse manifestato dalle Regioni trova giustificazione, oltre che nella dimensione locale del fenomeno, anche nella capacità delle CER di contemperare interessi tra loro eterogenei, i quali, a loro volta, coinvolgono plurimi ambiti di competenza legislativa, secondo lo schema dei c.d. "oggetti ad imputazione multipla": oggetti contemporaneamente riferibili a materie diverse, sottoposte a regimi competenziali diversi.

In considerazione di ciò, il contributo si propone di ricostruire il complesso quadro normativo regionale al fine di evidenziarne i maggiori elementi di innovatività, nonché le principali linee di tendenza. L'analisi sarà poi indirizzata verso la ricerca di adeguati criteri interpretativi utili a regolare il concorso di competenze legislative in materia di CER; nel fare ciò, sarà dirimente il confronto con il quadro normativo nazionale ed europea.



ID: 10676

SVILUPPO DI IMPIANTI FER, PNRR E CORTE COSTITUZIONALE: QUALE SPAZIO RESIDUO A LIVELLO REGIONALE?

Di Vita Michele

Iuss Pavia

michele.divita@iusspavia.it

Sessione organizzata: SO.20 La Regione italiana nel contesto della transizione energetica

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Energia, Autorizzazioni, Valutazione di impatto ambientale, 117, fotovoltaico, eolico

Sommario: Negli ultimi anni si è assistito a una progressiva erosione delle competenze regionali in materia di regolazione di fonti energetiche rinnovabili.

Ciò è avvenuto, in primo luogo, a livello legislativo. Infatti, la legislazione attuativa del PNRR (l. 108/2021 s.m.i.) riconduce allo Stato e ai Comuni più ampie competenze in materia autorizzativa, e allo Stato più forti poteri in materia di valutazione di impatto ambientale, così esautorando, per certi versi, il livello di governo regionale.

In secondo luogo, tale erosione è avvenuta in virtù di diverse pronunce della Corte Costituzionale, la quale ha in diverse occasioni posto limiti alla legislazione regionale (si veda, tra le sentenze più recenti: Corte Costituzionale, sentenza n. 221 del 27 ottobre 2022). Ciò è avvenuto soprattutto con riferimento alla localizzazione degli impianti, alla luce di un'interpretazione "centralista" dell'art. 117

In tale contesto, lo spazio residuo a livello regionale risulta sempre più limitato e pare pertanto opportuno – anche in ottica futura - individuare i confini entro i quali la legislazione regionale può attualmente muoversi.



ID: 10860 Approvato da pagare

L'ESPERIENZA DELL'UFFICIO METROPOLITANO DI STATISTICA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE A SUPPORTO DELLA FUNZIONE SCOLASTICA NELLO STUDIO DEL PENDOLARISMO DEGLI STUDENTI DI SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE.

Carrozzi Paola

Città metropolitana di Roma Capitale

p.carrozzi@cittametropolitanaroma.it

Bartoloni Manuela

ISTAT

mabartol@istat.it

Sessione organizzata: SO.32 La statistica per conoscere, analizzare e prendere decisioni nei territori. Metodi e strumenti della statistica ufficiali a sostegno delle policy locali

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: pendolarismo, spostamento, Città metropolitana, Scuole secondarie Superiori, programmazione

Sommario: Scopo del presente lavoro è un'analisi metodologica ed empirica del pendolarismo nell'area della città metropolitana di Roma. Il lavoro, frutto della collaborazione tra l'Ufficio di statistica della Città metropolitana di Roma Capitale e l'Istat – Ufficio territoriale Area Centro, si basa sullo studio dell'integrazione della fonte demografica censuaria Istat con le fonti interne all'Ente metropolitano.

Il potenziale informativo che può scaturire dall'analisi di tali dati è importante: oltre a fornire delle informazioni utili per la valutazione dei flussi di traffico e del carico sul trasporto pubblico locale, restituisce una mappa delle disuguaglianze di opportunità di accesso alla scuola superiore, tenuto conto delle scelte vocazionali dei singoli studenti. Inoltre rappresenta un rilevante strumento per i policy-makers che sono chiamati a gestire la rete scolastica della Città metropolitana di Roma Capitale e un valore aggiunto nel processo di pianificazione territoriale.

In generale quando si parla di pendolarismo si fa riferimento al fenomeno dello spostamento quotidiano di persone dal proprio comune di residenza al luogo di studio o di lavoro o agli spostamenti realizzati tra le aree più periferiche dei grandi insediamenti urbani verso le aree più interne. Tali flussi sono effettuati principalmente per mezzo di autoveicolo privato, treno e autobus.

I dati di statistica ufficiale che consentono di studiare la mobilità sul territorio della città metropolitana romana sono quelli del Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni.

Il quadro fornito riguarda i flussi sistematici generati dalla esigenza di raggiungere il luogo di lavoro e di studio. Si tratta di dati estremamente utili per individuare i ruoli che i diversi comuni hanno nel territorio. Integrando tale informazione con il modello "origine-destinazione" degli spostamenti pendolari quotidiani degli studenti, è possibile tracciare un profilo più preciso della mobilità nella città metropolitana per motivi di studio. È opportuno sottolineare che in un'ottica metropolitana il fenomeno in esame è influenzato sia dall'eccezionale dimensione territoriale sia dalla particolare complessità urbana e funzionale della città di Roma Capitale.



ID: 10921

PROPOSTA DI INDICATORE SINTETICO PER L'ANALISI DEL PROFILO DEI COMUNI TOSCANI A SOSTEGNO DELLE POLITICHE DEL TERRITORIO

Pasqual Sara
Regione Toscana
sara.pasqual@regione.toscana.it
Giampaolo Sabina
ISTAT
giampaol@istat.it

Valentini Alessandro
ISTAT
alvalent@istat.it
Drovandi Simona
Regione Toscana
simona.drovandi@regione.toscana.it

Sessione organizzata: SO.32 La statistica per conoscere, analizzare e prendere decisioni nei territori. Metodi e strumenti della statistica ufficiali a sostegno delle policy locali

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: La finalità del presente lavoro è quella di fornire un nuovo strumento informativo per il territorio in grado di definire il profilo dei comuni della Toscana utilizzando un set di dati statistici multi-fonte. L'obiettivo specifico è proporre una misura del quadro delle opportunità locali mettendo a disposizione dei policy makers un set di indicatori di profilo a livello sub-regionale, aggiornabile a cadenza periodica.

Il progetto si inserisce nell'ambito delle attività del Tavolo Tecnico Territoriale Istat/Regioni/Anci/Upi, per l'applicazione del protocollo di Intesa Nazionale vocato al rafforzamento della qualità dell'informazione statistica ufficiale a livello territoriale. Il risultato raggiunto, ovvero la costruzione del profilo territoriale dei comuni, è il frutto di un processo di lavorazione che ha previsto varie fasi:

- a) la formalizzazione dell'obiettivo;
- b) la definizione concettuale degli ambiti di riferimento: sono state identificate sei aree tematiche ("demografica", "sociale", "economica", "ambientale", "socio-sanitaria", "crescita e sviluppo");
- c) la scomposizione del concetto generale nelle sue principali componenti di significato, ispirandosi anche alle principali missioni del PNRR;
- d) la ricerca delle fonti: guidata dalla disponibilità dei dati, tra le numerose, ma comunque limitate, variabili messe a disposizione da Istat, Ministeri, Ispra; dalle fonti amministrative regionali; dall'esigenza di massima coerenza ed univoca interpretabilità rispetto all'area tematica di riferimento; dalla disponibilità di almeno una breve serie storica;
- d) la selezione degli indicatori elementari: sono stati identificati complessivamente 20 indicatori che rispondessero ai criteri obiettivo. Ad ogni indicatore è stata attribuita polarità positiva o negativa rispetto alla dimensione di riferimento;
- e) la sintetizzazione degli indicatori per ogni comune: è stato costruito un indice sintetico per ogni ambito territoriale e un indice sintetico complessivo. La metodologia utilizzata è l'indice AMPI (Adjusted Mazziotta-Pareto Index).

I risultati ottenuti hanno consentito di attribuire ad ogni comune, ricostruito ai confini 2021, un valore dell'indice confrontabile in serie storica e territoriale per le annualità 2019, 2020 e 2021. Essi sono immediatamente utilizzabili per l'implementazione di policy locali.



ID: 10951

VALUTAZIONE DATA-DRIVEN DEGLI INTERVENTI DEL POR FESR LOMBARDIA

Sciunnach Dario

Regione Lombardia

dario_sciunnach@regione.lombardia.it

Sessione organizzata: SO.32 La statistica per conoscere, analizzare e prendere decisioni nei territori. Metodi e strumenti della statistica ufficiali a sostegno delle policy locali

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Politiche pubbliche d'investimento, Valutazione d'impatto, Analisi controfattuali, Banche dati, Algoritmi di Intelligenza Artificiale

Sommario: La capacità di investire a beneficio delle imprese e degli Enti Locali del proprio territorio e del proprio tessuto socio-economico, generando una crescita reale e innescando un effetto leva per gli investimenti pubblici e privati, è una delle priorità più strategiche e delicate della Pubblica Amministrazione. Troppo spesso la selezione degli investimenti è legata a richieste dei propri stakeholders rese pubbliche mediante intermediazione e forme di comunicazione che non riescono a rappresentare in modo rapido, uniforme e completo le necessità prioritarie del territorio (specialmente se di grandi dimensioni). Ciò si deve anche alla mancanza di strumenti di controllo/ascolto e monitoraggio adeguati a effettuare valutazioni basate direttamente su dati oggettivi e aggiornati. Lo scopo di questo contributo è presentare le finalità, la metodologia e i risultati ottenuti da Regione Lombardia all'interno di un progetto di sviluppo di algoritmi per l'analisi automatica della valorizzazione degli investimenti fatti all'interno della propria programmazione europea (POR FESR 2014-2020). La metodologia innovativa messa a punto per il progetto si basa su un'integrazione evolutiva di due approcci complementari alla valutazione dell'impatto delle politiche di sviluppo: l'analisi controfattuale e la modellazione teorica delle correlazioni tra leve finanziarie e risultati operativi. Grazie agli algoritmi e agli strumenti di reportistica interattiva sviluppati, Regione Lombardia è riuscita ad ottenere riscontri puntuali e oggettivi su alcune delle politiche di sviluppo socio-economico e ambientale attuate nell'ultimo settennio. Grazie ai risultati del progetto, ottenuti retrospettivamente su quanto fatto per la programmazione 2014-2020, la Giunta Regionale può sfruttare gli algoritmi nella gestione della programmazione 2021-2027, con l'obiettivo di non solo di conseguire una maggiore efficienza e capacità amministrativa e finanziaria, ma anche un controllo adeguato ed efficace in tutte le fasi di gestione degli investimenti e di attuazione delle politiche pubbliche. La condivisione dei risultati e della metodologia rappresenta per Regione Lombardia una priorità per creare un percorso di ascolto costante, comune a tutte le amministrazioni pubbliche del proprio territorio, che potranno in questo modo concorrere al raggiungimento degli obiettivi di crescita indicati dal Programma Regionale di Sviluppo.



ID: 10826

TIPOLOGIE DI AREE RURALI IN ITALIA

Storti Daniela

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
daniela.storti@crea.gov.it

Barbieri Giovanni Alfredo

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
gabarbieri@gmail.com

Barbieri Lorenzo

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
lorbarbieri@hotmail.com

Gallinelli Diego

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
diego.gallinelli@crea.gov.it

Truglia Francesco Giovanni

ISTAT

truglia@istat.it

Sessione organizzata: SO.32 La statistica per conoscere, analizzare e prendere decisioni nei territori. Metodi e strumenti della statistica ufficiali a sostegno delle policy locali

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: sistemi locali, aree rurali, sviluppo locale

Sommario: Nel 2021 la Commissione Europea ha presentato la sua "Visione a lungo termine per le aree rurali" (<https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/new-push-europeandemocracy/>

[long-term-vision-rural-areas_en](#)). Il documento propone un Patto rurale e un Piano d'azione per contrastare le criticità e cogliere le nuove opportunità di sviluppo dal punto di vista economico, sociale e ambientale per le aree rurali.

In questo quadro per potere meglio indirizzare le azioni di intervento riferite ai diversi territori è politicamente rilevante poter fare riferimento a una mappa delle diverse tipologie di aree rurali.

Questo contributo ricostruisce le diverse ed eterogenee modalità di classificazione del territorio esistenti a livello comunitario (Degurba) e nazionale (aree interne, aree rurali del Piano Strategico della PAC), ripercorrendo la concettualizzazione di spazio rurale ad esse sottesa.

Nella seconda parte si propone una analisi del tessuto produttivo delle aree rurali italiane, con particolare riferimento al ruolo del settore manifatturiero, al grado di specializzazione nel settore agroalimentare e al modo in cui i principali indicatori di struttura produttiva ed occupazionale si combinano nelle diverse realtà locali. L'analisi, svolta a livello di sistemi locali del lavoro, si propone di evidenziare l'esistenza di differenze in termini di tessuto produttivo tra le aree rurali e la necessità di perseguire strategie di sviluppo per queste zone differenziate in relazione ai diversi contesti territoriali e al grado di articolazione della struttura economica locale.



ID: 10587

IL FENOMENO DELLO SPOPOLAMENTO IN ITALIA. IL CASO DELL'ABRUZZO

Di Spalatro Domenico

ISTAT

dispalat@istat.it

Valentini Alessandro

ISTAT

alvalent@istat.it

Carulli Assunta Lisa

ISTAT

carulli@istat.it

Sessione organizzata: SO.32 La statistica per conoscere, analizzare e prendere decisioni nei territori. Metodi e strumenti della statistica ufficiali a sostegno delle policy locali

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Spopolamento, comuni montani, forze trascinanti, legge regionale, contingenti demografici

Sommario: Il fenomeno dello spopolamento è strettamente legato a disuguaglianze nello sviluppo socio-economico fra aree diverse territoriali che possono favorire l'attrazione di importanti contingenti demografici verso aree urbane più sviluppate e la repulsione nei confronti di altre aree meno urbanizzate. Tutto questo comporta diverse possibilità di accesso a servizi essenziali o utili o ad ambienti di vita e di lavoro più accettabili. In Italia importanti flussi in uscita si sono verificati in numerosi comuni legati soprattutto a contesti territoriali di montagna. Anche in Abruzzo si assiste da alcuni anni al fenomeno dello spopolamento, causato principalmente dalle emigrazioni oltre che dalle conseguenze di calamità naturali che si sono verificate nella regione. Con l'obiettivo di rivitalizzare il tessuto sociale ed economico dei piccoli comuni montani soggetti a spopolamento cercando di favorirne la ripresa e lo sviluppo economico la Regione Abruzzo ha emanato nel 2021 la legge regionale n. 32 che definisce piccoli comuni di montagna i Comuni della Regione Abruzzo classificati montani sulla base dei dati UNCEM (Unione Nazionale Comuni Comunità Enti Montani) con popolazione inferiore ai 3.000 abitanti, nei quali è stato registrato nell'arco degli ultimi cinque anni un calo demografico superiore alla media regionale, nonché tutti i Comuni montani con popolazione fino a 200 abitanti pur in assenza di calo demografico. L'obiettivo del presente lavoro è quello di analizzare con riferimento a tutti i comuni d'Abruzzo e al sottoinsieme individuato dalla suddetta legge regionale, le componenti sociali, demografiche, economiche ed ambientali dello spopolamento che incidono in maniera determinante sullo spopolamento. La base informativa utilizzata per lo studio è strutturata su un set multitematico di indicatori che analizzati mediante metodologie di analisi univariata e multivariata permettono di definire le forze trascinanti dello spopolamento.



ID: 10632

L'ATTIVITÀ DEI TAVOLI TECNICI TERRITORIALI NELL'AREA CENTRO: FORMAZIONE, PROGETTI E SINERGIE PER DESCRIVERE I TERRITORI, A SUPPORTO DEI POLICYMAKER LOCALI

Pollutri Sergio
ISTAT
pollutri@istat.it
Giampaolo Sabina
ISTAT
giampaol@istat.it

Valentini Alessandro
ISTAT
alvalent@istat.it
Marras Maura
ISTAT
marras@istat.it

Sessione organizzata: SO.32 La statistica per conoscere, analizzare e prendere decisioni nei territori. Metodi e strumenti della statistica ufficiali a sostegno delle policy locali

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Formazione , Indicatori comunali,Territorio , Regione,Tavolo Tecnico

Sommario: A seguito della più recente riorganizzazione della rete periferica dell'Istat, sono stati identificati quattro uffici macro-regionali (Nord-Ovest, Nord-Est, Centro e Sud) con nuove funzioni. Tra queste la sensibilizzazione alla rilevanza e all'utilizzo delle statistiche ufficiali e le analisi territoriali, per la valorizzazione delle basi dati dei vari enti (archivi amministrativi) secondo un approccio "pluri-fonte".

Il protocollo d'intesa tra Istat, Regioni, Anci e Upi, che in ogni regione si è concretizzato con la costituzione dei Tavoli Tecnici Territoriali, ha spinto verso la condivisione degli obiettivi tra i principali Enti del territorio.

Nell'area Centro, che ha competenza nelle regioni Toscana, Umbria, Lazio, Abruzzo e Sardegna, dopo molteplici riunioni di coordinamento nei costituiti Tavoli Tecnici Regionali (TTR), le esigenze basilari emerse riguardano il coinvolgimento e il supporto alle reti e al personale degli uffici di statistica e alla produzione di indicatori. Inoltre, hanno consentito l'attivazione dell'interesse degli Amministratori locali per mezzo di statistiche mirate, volte a incoraggiare le loro politiche territoriali nei rispettivi ambiti.

Si è scelta, dunque, una strategia bidirezionale. Da un lato si è spinto verso un deciso rafforzamento degli uffici di statistica con le attività formative a vari livelli destinate al personale coinvolto per migliorare la capacità d'analisi nei territori di pertinenza e ad infondere una maggiore consapevolezza, sia del loro ruolo all'interno delle rispettive amministrazioni, sia d'identità e appartenenza alla nebulosa degli Enti della statistica pubblica.

Dall'altro si è sostenuta la volontà di attivare congiuntamente studi, progetti, analisi statistiche "ascoltando" e "traducendo" le esigenze informative e conoscitive delle amministrazioni territoriali, per poter "leggere" sinteticamente territori e caratteristiche degli abitanti e provare a soddisfare l'esigenza conoscitiva degli stakeholder (operatori statistici, comunità, amministratori locali), ma allo stesso tempo stimolare ricerca e messa a punto di ulteriori informazioni, secondo la logica bottom-up che questi TTR vorrebbero diffondere.

Nel lavoro verranno illustrate le esperienze e le prospettive di lavoro delle diverse realtà territoriali, singolarmente e nell'identificazione delle sinergie attivate tra i vari tavoli.



ID: 10886

INVECCHIAMENTO ATTIVO E CONDIZIONI DI VITA DEGLI ANZIANI NELLE REGIONI. L'ACTIVE AGEING INDEX A SUPPORTO DELLE POLITICHE SOCIALI.

Marchesich Elena

ISTAT

elmarche@istat.it

Samar Roberto

Comune di Gorizia

samar.roberto@gmail.com

Sessione organizzata: SO.32 La statistica per conoscere, analizzare e prendere decisioni nei territori. Metodi e strumenti della statistica ufficiali a sostegno delle policy locali

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Invecchiamento attivo, questione demografica, indicatori, territorio, genere

Sommario: Il progressivo calo della fecondità, da una parte, e il miglioramento della sopravvivenza, dall'altra, hanno reso l'Italia uno dei Paesi più vecchi al mondo. Nel 2019, la speranza di vita alla nascita ha superato gli 81 anni per gli uomini e gli 85 per le donne; traguardi in recupero dopo l'impatto negativo della pandemia da Covid-19. Stando ai risultati censuari, nel 2021 le persone con almeno 65 anni sono poco più di 14 milioni (il 23,8% della popolazione totale), erano il 20,4% nel 2011 e, in base alle ultime previsioni, tale quota potrebbe sfiorare il 35% nel 2050.

Pochi numeri ma sufficienti a chiarire l'allarme lanciato dagli studiosi di popolazione riguardo alla "questione demografica", i cui effetti stanno impattando su molti ambiti sociali ed economici, con possibili ripercussioni sulla crescita del Paese. È quindi necessario intervenire affinché la popolazione anziana rappresenti per quanto possibile una risorsa, e non un onere, per la società. Tale obiettivo può essere raggiunto attraverso misure volte alla promozione dell'invecchiamento attivo, concetto multidimensionale definito dall'Oms come quel processo volto a ottimizzare le opportunità di salute, partecipazione e sicurezza sociale, per migliorare la qualità della vita delle persone man mano che esse invecchiano.

Il presente contributo si concentra su uno dei quattro domini individuati nel 2012 dall'Unece, in collaborazione con altre istituzioni, per la costruzione dell'Active Ageing Index (AAI), uno strumento che consente il confronto tra Paesi europei sul tema dell'invecchiamento attivo, permettendo l'individuazione di margini ed ambiti di miglioramento. In particolare, proponiamo dapprima uno sguardo, prevalentemente a livello nazionale, al contesto dei primi tre domini che sintetizzano esperienze concrete di invecchiamento attivo. A seguire aggiorniamo al 2021, fino al dettaglio regionale, l'indice del dominio "Capacità e fattori ambientali per l'invecchiamento attivo" confrontandolo con quanto già diffuso dall'Istat in un'analisi subnazionale di confronto dell'AAI dal 2012 al 2018. L'analisi dei singoli indicatori e dell'indice sintetico afferenti questo dominio consentirà di indagare il diverso potenziale dei territori - sulla base di dati quantitativi, comparabili a livello regionale, distinti per genere - evidenziando i contesti che più hanno risentito per la pandemia e in cui sia più necessario agire con interventi di politica sociale per la promozione dell'invecchiamento attivo.



ID: 10572

LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE STATISTICA MEDIANTE IL MODELLO RASCH ANALYSIS

Lecardane Giuseppe

ISTAT

lecardan@istat.it

Sessione organizzata: SO.32 La statistica per conoscere, analizzare e prendere decisioni nei territori. Metodi e strumenti della statistica ufficiali a sostegno delle policy locali

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Qualità, organizzazione, processi, funzione statistica, ambiente

Sommario: Il tema della qualità ha assunto ormai una posizione primaria nel settore della ricerca e dell'informazione statistica. Avere una conoscenza approfondita degli aspetti di qualità sull'iter organizzativo e produttivo della funzione statistica risulta indispensabile per raccogliere preziose informazioni ed identificare le dimensioni del servizio sulle quali dover intervenire.

L'analisi esplorativa attraverso il metodo Rasch riguarda la valutazione della qualità del servizio e delle funzionalità delle strutture territoriali attraverso il grado di soddisfazione espresso dai rispondenti tematici ambientali degli uffici di statistica comunali.

L'utilizzo del modello Rasch si è rivelato utile in termini metodologici per una diagnostica approfondita della qualità del servizio. Infatti, la stima del modello permette di ottenere informazioni, valide e affidabili, sul processo produttivo e organizzativo mettendo in luce gli eventuali punti di forza e/o debolezza delle diverse aree operative rilevate. Il modello, inoltre, consente un'analisi particolarmente valida di coerenza interna della scala metrica e nelle risposte dei singoli soggetti.

I risultati dell'indagine qualitativa mostrano appropriate capacità organizzative degli uffici e dei referenti statistici per la produzione del dato.

In altri termini, si sostiene che la qualità percepita dipenda sempre più da variabili organizzative di tipo soft (clima organizzativo, risorse umane, conoscenza) piuttosto che di sistema (strutture e/o processi).

L'obiettivo dello studio è di tipo esplorativo e propositivo per definire specifiche misure dirette al miglioramento della funzione statistica nell'ambito del Sistema Statistico Nazionale.



ID: 10932

TIRA TALENT INDEX OF REGIONAL ATTRACTIVNESS: COME MISURARE LA CAPACITÀ DI ATTRARRE I TALENTI DELLE REGIONI EUROPEE

Toschi Gianluca

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

gianluca.toschi@fnordest.it

Fano Shira

Fondazione Nord Est

shira.fano@gmail.com

Sessione organizzata: SO.32 La statistica per conoscere, analizzare e prendere decisioni nei territori. Metodi e strumenti della statistica ufficiali a sostegno delle policy locali

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Attrattività, talenti, regioni, Europa

Sommario: Negli ultimi anni il tema dell'attrattività dei territori e in particolare la capacità di attirare lavoratori qualificati è tornato ad essere centrale nel dibattito sullo sviluppo locale. Tra i motivi che hanno determinato questo risultato va ricordata la recente pandemia che ha accelerato alcuni fenomeni che erano già in atto e che stanno trasformando il modo in cui si vive, si lavora e si viaggia. Fenomeni come quello del telelavoro, dello smart working o delle telemigrazioni possono ribaltare i rapporti tra i centri e le periferie, tra città di grandi dimensioni e città medio piccole o aree rurali. Queste ultime hanno da sempre avuto difficoltà ad attrarre lavoratori qualificati che in passato tendevano a risiedere nelle aree urbane. Le nuove tecnologie ma anche la diffusione di stili di vita diversi, più attenti alla qualità della vita, sembrano prefigurare nuove possibilità per aree che prima erano tagliate fuori dalla circolazione dei lavoratori qualificati.

In questo contesto, diventa centrale per i policy maker avere a disposizione strumenti che, partendo da una valutazione delle risorse e dei servizi locali, possano aiutare nella definizione di politiche mirate all'attrazione di lavoratori qualificati. L'obiettivo di questo lavoro è quello di sviluppare un indicatore regionale a livello europeo di attrattività dei lavoratori qualificati, adottando un approccio che, concentrandosi sui fattori pull, unisca ai driver economici quelli relativi al benessere e alla qualità della vita. L'indicatore elaborato, oltre ai fattori pull classici tiene in considerazione elementi come la qualità ambientale e i servizi culturali.

L'indicatore si inserisce in una letteratura in cui sono stati sviluppati diversi sistemi di misurazione del livello di attrattività come driver di sviluppo dei paesi; meno diffuse sono invece le misurazioni che riguardano i livelli subnazionali.



ID: 11006

LABOUR MARKET AREAS IN THE "MADE IN ITALY" MANUFACTURING SECTORS: THEIR URBAN-RURAL CHARACTERISATION

Franconi Luisa

ISTAT

franconi@istat.it

Mantuano Marianna

ISTAT

mantuano@istat.it

Ichim Daniela

ISTAT

ichim@istat.it

Sessione organizzata: SO.32 La statistica per conoscere, analizzare e prendere decisioni nei territori. Metodi e strumenti della statistica ufficiali a sostegno delle policy locali

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: labour market areas, classification, Made in Italy, land cover data, grid data

Sommario: The definition of typologies is central at EU level to characterise in a harmonised and comparable way statistical territories. Official Statistics defines urban-rural classifications as main tools to identify areas for the implementation of economic and social policies. In the European context, due to the increased focus on evidence-based policy interventions and integrated territorial approaches, these territorial classifications are particularly relevant. They act in different programs: the EU implementation of Sustainable Development Goals (SDGs), Cohesion and Rural Development Policies. Besides rural areas, urban areas are themselves subject to scientific studies and policy interventions related to industrialisation, digitalisation, transportation, pollution, green transition and resilience. Urban and rural areas also play a key role in delivering the Green deal and the PNRR objectives.

Population-based indicators have always been used in the delineation of urban-rural areas. However, solely population-based typologies are unable to capture the complex heterogeneity of territories. For this reason, numerous statistical indicators drawn from diverse aspects of human activities and natural environment characteristics form the bases for classification definitions. Although, typologies cannot be adequate for all purposes, some indicators are acknowledged to be essential in distinguishing between urban and rural areas: they pertain to the environmental and the economic dimensions.

In this paper, Labour Market Areas from the Made in Italy sectors are characterised along urbanisation patterns and their land cover type. The novelty of this research touches several directions. First, the study of the interrelationships between human activities and the environment. The former is characterised by population density in the geometrical abstract model of the grid; for the latter, land cover information captures the natural space and resources available in the territories where communities live. Labour Market Areas are, by definition, areas where the majority of people live and work, thus identifying proper self-contained communities. Finally, the innovation relies on the method to reveal the most significant local land cover features. The paper shows the potential of Labour Market Areas in combination with the proposed classification to support stakeholders in designing, implementing and monitoring local (and not only) industrial policies.



ID: 10876

L'IMPATTO DELLA DECLINAZIONE DI GENERE DEL TITOLO PROFESSIONALE IN AVVOCATURA: UN CASO STUDIO TRA GLI ORDINI PROFESSIONALI DELLA PROVINCIA DI TRENTO

Marzadro Sonia

FBK-IRVAPP - Istituto per la Ricerca Valutativa sulle Politiche Pubbliche

marzadro@irvapp.it

Sessione organizzata: SO.10 La valutazione di impatto delle politiche: confronti fra approcci e ambiti di applicazione

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: vignette study linguaggio inclusivo professioni

Sommario: Il crescente interesse per il linguaggio di genere, i suoi usi corretti e non, insieme alle sue cause e ai suoi effetti, attraversa sia il dibattito scientifico sia quello pubblico. Questa tematica è particolarmente saliente nell'ambito professionale, dove si interseca con altre importanti questioni legate al genere, quali, ad esempio, la discriminazione, il divario retributivo di genere e altre ancora. In questo campo, quello del titolo professionale è un tema che merita un'attenzione particolare. Dal punto di vista grammaticale, la questione non si pone: l'italiano è una lingua che richiede la desinenza di genere. Tuttavia, nella pratica, l'uso della declinazione dipende dalla professione che si considera e il particolare dal prestigio ad essa collegato.

Attraverso un approccio controfattuale si è voluto stabilire quanto la declinazione al femminile del titolo professionale influenzi la percezione delle competenze di una professionista. In particolare, si è misurato, nel campo dell'avvocatura, la penalità associata all'utilizzo del titolo professionale declinato al femminile (avvocata invece di avvocato per le donne).

Circa 250 professionisti e professioniste trentine hanno visualizzato una serie di scenari dove, in una situazione ipotetica di bisogno, veniva richiesto di indicare la probabilità con cui si sarebbero rivolti ad alcune figure professionali (avvocati/e, commercialisti, dottori/dottoresse), di cui erano indicati titoli professionali e una serie di caratteristiche (come genere, età, esperienza etc.). Per le avvocate donne, i titoli erano declinati al maschile (nel gruppo di controllo) o al femminile (nel gruppo di trattamento).

I risultati dello studio mostrano che l'impatto della declinazione femminile è enorme: presentare un profilo come avvocatessa pesa (in negativo) come presentarsi con 10 anni di esperienza in meno. Questo effetto è particolarmente negativo per le più giovani e chi ha meno esperienza, o non ha segnali di "qualità" forti, come far parte di uno studio associato o aver passato l'esame di cassazionista.

A partire da questa analisi, lo studio suggerisce il ruolo potenziale di interventi di politiche pubbliche, a livello di ordine professionale o amministrazione, che siano volti a sensibilizzare un uso del linguaggio più inclusivo del genere e a ridurre il costo associato al titolo femminile.

L'esperimento è stato pre-registrato nell'AEA registry



ID: 10507

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH: POLICY EVOLUTION THROUGH BIBLIOMETRIC ANALYSIS

Finardi Ugo

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

ugo.finardi@ircres.cnr.it

Sessione organizzata: SO.10 La valutazione di impatto delle politiche: confronti fra approcci e ambiti di applicazione

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Occupational Safety and Health; Bibliometrics; International research collaboration; Policy evaluation; Scientific fields.

Sommario: The paper starts from a bibliometric analysis of world international scientific literature to argue connections between the evolution of on-topic scientific research and the social perception – also reflected in policies – of how safety and health at the workplace are obtained. The aim is to understand if the evolution of policy and social perception can be understood and evaluated through the evolution of research topics. Results show that the research relative to Occupational Safety and Health (OSH) is rapidly expanding, witnessing a growth of interest; moreover, the international network of research collaboration is wide and intertwined. What is more relevant, the growth and decay across time of OSH specific research fields witnesses an evolution of the social perception and of the policy effort on the topic. Specific country-related research fields are also highlighted by the methodology.



ID: 10817

ANALISI DELL'IMPATTO EMISSIVO DELLA PROGRAMMAZIONE 2014-2020 ALLA REGIONE SARDEGNA

Sanna Sandro
Regione Autonoma della Sardegna
ssanna@regione.sardegna.it
Camporeale Cecilia
ENEA
cecilia.camporeale@enea.it

Regina Pasquale
ENEA
pasquale.regina@enea.it
Girola Elena
Politecnico di Milano - POLIEDRA
elena.girola@polimi.it

Sessione organizzata: SO.10 La valutazione di impatto delle politiche: confronti fra approcci e ambiti di applicazione

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Programmazione europea, impatto carbonico, FESR, CO2MPARE, sostenibilità,

Sommario: La valutazione dell'impatto carbonico degli investimenti europei ha assunto negli ultimi anni un'importanza sempre più rilevante.

Il progetto ES-PA, Energia e Sostenibilità per la Pubblica Amministrazione finanziato dal PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020, nelle due linee di azione dedicate al modello CO2MPARE, puntava a diffondere l'utilizzo del modello CO2MPARE quale utile strumento a disposizione delle PA per la valutazione dell'impatto emissivo dei Programmi Operativi nell'ambito dei Fondi FESR.

In particolare nell'ambito dell'Azione 3.1.2 – Contestualizzazione del modello CO2MPARE ad una Regione Pilota, è stata condotta un'analisi puntuale del POR Sardegna FESR 2014-2020, confrontando la prima versione del Programma approvata dalla CE nel 2015 con l'ultima versione approvata a febbraio 2023, con la quale si è operata la "riconciliazione" dei periodi contabili "straordinari" conseguenti alla gestione delle spese emergenziali dovute alla crisi pandemica da CoViD-19. Il confronto tra queste versioni è stato completato con l'analisi dei costi ammissibili aggiornati a dicembre 2022 (scenario costi ammissibili) e fornisce un quadro di ciò che è stato effettivamente finanziato nell'ambito del Programma Operativo.

Sono qui riportati i risultati dell'azione 3.1.2 sviluppato congiuntamente dall'ENEA e dalla Regione Sardegna supportata da Poliedra-Politecnico di Milano, per l'applicazione del modello CO2MPARE al POR Sardegna FESR 2014-2020.

La flessibilità assicurata dal modello CO2MPARE permette di costruire un'architettura che riproduca fedelmente quella del POR FESR Sardegna, in particolare nei suoi sette Assi prioritari oltre l'assistenza tecnica e le relative priorità di intervento e categorie di spesa. In questo ambito di sperimentazione è stato possibile testare diverse applicazioni e usi del modello: partendo da una simulazione standard o di default per la valutazione delle diverse fasi di attuazione del Programma, sino ad arrivare alla contestualizzazione in relazione alle specificità regionali, in termini sia di architettura del Programma che di scelte allocative.

I risultati confermano il ruolo efficace che il modello CO2MPARE può svolgere non solo a sostegno della individuazione di un percorso orientato alla sostenibilità dei Programmi Operativi, ma anche come supporto per il popolamento degli indicatori di stima delle emissioni di gas serra.



ID: 10523

LE FORME DELLA COESIONE UE IN ITALIA: I PROGRAMMI FESR 2014-2020 TRA CAPILLARITÀ, DISPERSIONE E CONCENTRAZIONE.

Torselli Carlo

Ecoter

carlotorselli@gmail.com

Sessione organizzata: SO.10 La valutazione di impatto delle politiche: confronti fra approcci e ambiti di applicazione

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cohesion Policy; FESR 2014-2020; efficienza ed efficacia dei programmi operativi; valutazione dei programmi; governance multilivello

Sommario: Negli ultimi anni la Politica di Coesione europea è stata oggetto di attenzione crescente da parte di analisti, studiosi e ricercatori, insieme al vivacizzarsi del dibattito istituzionale in proposito.

Tuttavia, nonostante la solida base scientifica degli approcci adottati e le varie sensibilità che orientano la scelta delle variabili di studio e delle conclusioni ottenute, gli esiti non di rado lasciano qualcosa di indefinito che si fatica ad esplicitare.

In particolare, la pur fondamentale focalizzazione sui saldi finanziari al fine di valutare realizzazioni, risultati e impatti dei programmi finanziati dalla Coesione, fatica a tenere in considerazione e a rendere conto di altri aspetti parimenti essenziali e qualificanti.

Il riferimento va alla natura tutt'altro che statica e lineare dei programmi medesimi, della loro implementazione e della forma assunta dall'universo delle operazioni – casuale, utile, necessaria, voluta, dovuta, subita, ecc. – quanto a dimensione finanziaria, alle tipologie di selezione e di sostegno, all'eredità di programmi passati, alle forme di governance e all'equilibrio tra programmi regionali e nazionali o, più radicalmente, al ruolo di Regioni e Stato. Si pensi, ad esempio, alla non diretta proporzionalità tra carico amministrativo e dimensione finanziaria delle operazioni, generalmente decrescente, a parità di costo totale, almeno fino a certe soglie, con quanto può derivare dalla loro numerosità e composizione.

Il contributo si inserisce in un filone di studio che già si è occupato del riorientamento quali-quantitativo dei POR post-Covid dal punto di vista dei campi di intervento maggiormente valorizzati. Ora si intende sviluppare un'analisi strutturale dei programmi FESR – regionali e nazionali – nella convinzione che gli elementi indicati possano influire in misura significativa sulla loro efficacia ed efficienza. In quanto tali, andrebbero tenuti in considerazione sia nelle valutazioni che nella gestione dei programmi. Si propongono, perciò, variabili di studio che possano intercettare difficoltà e lentezze di attuazione e che vadano oltre le tradizionalmente invocate fatiche burocratiche, complessità normative o (in)capacità amministrativa, parziali e riduttive rispetto alla realtà.

Inoltre, saranno proposte alcune sottolineature per una più opportuna scelta dei database in funzione delle analisi da condurre, la cui utilità può discendere anche dalla tempestività con cui vengono condotte, sia ex ante che ex post.



ID: 10901

STIMA DELL'IMPATTO EMISSIVO DEL PON IER ATTRAVERSO IL MODELLO CO2MPARE

Regina Pasquale
ENEA
pasquale.regina@enea.it
Camporeale Cecilia
ENEA
cecilia.camporeale@enea.it
Del Cielo Roberto
Enea - SSPT
delciello@casaccia.enea.it

Sessione organizzata: SO.10 La valutazione di impatto delle politiche: confronti fra approcci e ambiti di applicazione

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: politiche di coesione, modello CO2MPARE, trasporto ferroviario, PON Infrastrutture e Reti,

Sommario: Le risultanze del cambiamento climatico in atto e la necessità di un più stringente sforzo per contrastarlo ha spinto l'Unione Europea ad orientare la politica e le azioni comunitarie verso un percorso di tutela dell'ambiente e di sviluppo sostenibile che non poteva non riguardare anche le politiche di coesione.

In tale ambito, la Commissione europea ha individuato una serie di indicatori comuni. Già nel 2011, la DG REGIO ha pubblicato una call for tender finalizzata all'elaborazione di uno strumento ad hoc per supportare le regioni a popolare il common indicator 34, indicatore introdotto per stimare le emissioni di GHG legate alla programmazione finanziaria delle politiche di coesione, con particolare riguardo al Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR). L'ENEA ha fatto parte del consorzio che ha sviluppato il modello CO2MPARE e ad oggi continua ad aggiornarlo sia nei dati che nella sua architettura per adeguarlo ai nuovi cicli di programmazione.

Tra i programmi operativi della Programmazione 2014-2020 sui quali è stato applicato il modello CO2MPARE, vi è il PON "Infrastrutture e Reti" (IeR) che, partendo da una dotazione complessiva iniziale di 1.843.733.334 euro, ha visto una sua riprogrammazione di 1.890.450.014 euro ad agosto 2021. L'analisi è stata condotta tenendo conto della struttura su 3 Assi del PON IeR, individuando per ciascuna categoria di spesa i progetti standardizzati attivabili e la conseguente distribuzione dei relativi fondi.

Oltre a permettere un aggiornamento di alcuni coefficienti utilizzati dal modello, l'applicazione al PON IeR ha messo in evidenza la necessità di procedere ad alcune integrazioni nell'elaborazione dei progetti standardizzati considerati e, quindi, degli algoritmi originali del modello. Ad esempio, il modello nella sua versione originale concepiva le emissioni del trasporto ferroviario derivanti dalla costruzione di una nuova linea ferroviaria solo limitatamente alle emissioni collegate al trasporto passeggeri, ignorando quelle legate al trasporto ferroviario di merci.

All'aggiornamento del modello è dedicato il progetto CO2MPARE Evolution che punta a rilasciare una nuova versione entro la fine del 2023 per poter essere utilizzato nella stima del ciclo di programmazione 2021-2027, facendo tesoro di quanto emerso dallo stress test effettuato nell'ambito del precedente progetto ES-PA (Energia e Sostenibilità per la PA). Entrambi i progetti sono finanziati dal PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020.



ID: 10975

THE PRODUCTION PROCESS CONTROL SYSTEM IN THE WINE SECTOR: A COST-BENEFIT ASSESSMENT THROUGH THE EXEMPLIFICATORY MODEL IMPLEMENTED IN THE ADA PROJECT

Di Fonzo Antonella

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
antonella.difonzo@crea.gov.it

De Leo Simonetta

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
simonetta.deleo@crea.gov.it

Giuca Sabrina

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
sabrina.giuca@crea.gov.it

Gaito Marco

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
marco.gaito@crea.gov.it

Bonati Guido

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
guido.bonati@entecra.it**Sessione organizzata:** SO.10 La valutazione di impatto delle politiche: confronti fra approcci e ambiti di applicazione**Tema di riferimento:** A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** climate change, wine, sustainability, cost&benefit assessment, adaptation

Sommario: In the wine supply chain, climate change impacts yields and quality. Several studies have found that high temperatures have a significant impact on the value of wine production. In this context, the production process control system represents a good practice to combat the damage caused by high temperatures. Since this practice has a cost, this study aims to provide an estimate of the cost/effectiveness for its adoption, using the methodology developed within the LIFE ADaptation in Agriculture project. We present an assessment form where the costs and benefits collected through interviews with operators in the sector are reported. In detail, the assessment form contains the following estimates: average investment cost; average annual cost per hectare; cost compared to usual practice; degree of effectiveness of the measure in relation to climate risk (high, medium, low); influence on the production quality and yield: environmental benefits; opportunity to receive public support. Based on this information, we applied the example model assuming an average damage caused by climate change equal to or greater than 30% of the farm's production value. The model is based on the extent to which the adaptation measure is effective. The production value of the wineries has been calculated using FADN data. The costs vary according to many variables: characteristics of the farm, location, altitude, soil and climatic characteristics of the farm context. Under this perspective, we provide an average reference cost, which varies over a range, which is useful for guiding the farmer's possible decisions in choosing to adopt the measure. Our results show that the adaptation measure considered in the wine sector has a medium/high initial investment cost compared with a medium/high effectiveness in countering the maximum extreme temperatures. Large farms, due to their size and resources, can opt for this measure with greater ease of cost amortization. Otherwise, such depreciation is burdensome for small and medium-sized farms and can act as a barrier to their climate change strategy. However, small and medium-sized farms may benefit from specific public subsidies to adopt the adaptation measure.



ID: 10882

CONTRASTARE LE PERDITE DI APPRENDIMENTO ESTIVE. VALUTAZIONE DI UN INTERVENTO PER STUDENTI A RISCHIO DI POVERTÀ EDUCATIVA

Bazzoli Martina
FBK-IRVAPP
bazzoli@irvapp.it

Sessione organizzata: SO.10 La valutazione di impatto delle politiche: confronti fra approcci e ambiti di applicazione

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: povertà educativa, summer learning loss, programmi di apprendimento estivi, competenze, RCT

Sommario: Le disparità di apprendimento tra studenti emergono fin dai primi anni di scuola e possono, se non contrastate, tradursi in vere e proprie disuguaglianze nelle opportunità educative e lavorative future. Poiché una buona parte delle disparità negli apprendimenti dipendono dal contesto familiare, è verosimile ritenere che durante le lunghe pause estive tali disparità aumentino più velocemente.

Nell'estate 2022, Save the Children Italia e Fondazione Agnelli hanno condotto un'iniziativa in 9 città italiane, Arcipelago Educativo, volta al contrasto delle perdite di apprendimento di bambini/e e adolescenti in condizione di povertà educativa durante la pausa estiva (c.d. summer learning loss).

Per valutare se la partecipazione ad Arcipelago Educativo durante l'estate abbia portato a effetti positivi sugli apprendimenti misurati a settembre, si è condotto uno studio randomizzato controllato. I risultati dello studio evidenziano come i partecipanti rientrano a scuola a settembre con livelli di apprendimento più elevati rispetto ai loro pari che non hanno preso parte ad Arcipelago Educativo. Gli effetti sono più consistenti nelle discipline afferenti all'area linguistica che in quelle matematiche. I dati a disposizione indicano anche che il programma più che compensa le (relativamente) contenute perdite di apprendimento estive stimate nel campione oggetto di studio. Cioè, mentre gli studenti del gruppo di controllo perdono sistematicamente terreno durante l'estate, gli studenti del gruppo di trattamento a settembre mostrano livelli di apprendimento uguali o superiori a quelli che avevano prima dell'estate. Gli effetti sono principalmente riscontrati tra gli studenti della scuola primaria e tra gli studenti segnalati dalle scuole come BES/DSA.

Lo studio, infine, ha consentito di mettere in luce i possibili effetti del programma sulle competenze non cognitive dei partecipanti. Su questo fronte, l'analisi mette in evidenza due elementi. In primo luogo, sembra che Arcipelago Educativo abbia stimolato la curiosità e la voglia di imparare dei suoi partecipanti, cioè gli studenti non solo hanno appreso nozioni e concetti disciplinari, ma avrebbero anche maturato un maggiore interesse ad apprendere cose nuove. Allo stesso tempo, tuttavia, i dati segnalano un possibile elemento di attenzione dovuto agli atteggiamenti più negativi, rilevati tra gli studenti partecipanti ad Arcipelago Educativo, circa il rientro a scuola e una loro maggiore ansia per compiti e verifiche.



ID: 10510

DEVELOPMENTAL EVALUATION APPROACH FOR SMART SPECIALIZATION STRATEGY EVALUATION

Calò Elisa
IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali
elisa.calo@ipres.it
Prota Francesco
Università di Bari Aldo Moro
fprota73@gmail.com

Sessione organizzata: SO.10 La valutazione di impatto delle politiche: confronti fra approcci e ambiti di applicazione

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Developmental evaluation, Smart Specialization Strategy, Complexity theory

Sommario: Smart Specialization Strategy as a regional innovation policy can be considered a complex setting (Magro and Wilson, 2013), in which several tools from a variety of policy domains and characterized by different rationales, target actors, and designed and implemented over time by governments at different levels (Magro and Wilson, 2019) are combined. These factors contribute to identify Smart Specialization Strategy as a complex process in practice (Foray et al., 2011). Moreover, following the complexity theory, S3 can be described as a complex adaptive systems (CAS) characterized by: a) a large number of agents or elements interacting dynamically and exchanging information through relatively rich means, and whose actions are interconnected among all agents in the system, producing a co-evolution of elements and system; b) non linearity of interactions, meaning that small, random changes in one component or element of the system can lead to large changes in that system; c) emergence of spontaneous self-organization over the time and of unexpected outcome (Prota and Grisorio, 2018).

In this paper, after describing open issues and improvement opportunities for a more effective Smart Specialization Strategy evaluation under the umbrella of complexity theory, we propose Developmental Evaluation approach for Smart Specialization Strategy evaluation. Developmental evaluation (DE), although well known in the evaluation field, remains a new frontier for Smart Specialization Strategy and innovation policies evaluation, that are more familiar with traditional approaches (e.g. (quasi)experimental methods) (Goertzen J. R., 2021), considered not suitable to evaluate the whole S3 because of its complexity features (Foray, 2019).



ID: 10941

PUNIRE O PREMIARE? VALUTARE L'EFFICACIA DEGLI INCENTIVI AGLI INVESTIMENTI IN SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

Ragazzi Elena

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

elena.ragazzi@ircres.cnr.it

Sella Lisa

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

lisa.sella@ircres.cnr.it

Sessione organizzata: SO.10 La valutazione di impatto delle politiche: confronti fra approcci e ambiti di applicazione

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, valutazione sperimentale, incentivi alle imprese, impatto, Bandi ISI

Sommario: Nessuno, né in politica né nella ricerca osa arguire sulla necessità di politiche per ridurre l'impatto delle condizioni di lavoro sulla salute dei lavoratori. Forse un così ampio consenso sull'importanza di questo obiettivo è una spiegazione per la mancanza generale di studi di valutazione sulle politiche per la salute e la sicurezza (OSH) (European Agency for Health and Safety at Work 2013). Attualmente il policy-mix è fortemente sbilanciato verso la regolamentazione e i correlati meccanismi di applicazione (ispezioni e sanzioni). Tuttavia, l'acquisizione di maggiori informazioni sull'efficacia dei diversi strumenti disponibili per il policy maker potrebbe aiutare a spostarsi verso un mix politico più efficace, che faccia anche leva sulla responsabilità sociale delle imprese e sulla loro sensibilità verso la sostenibilità.

Il caso italiano è molto interessante perché nel 2008 è stato introdotto un sistema di incentivi economici, fornendo sovvenzioni alle PMI che investono nel campo OSH. I "Bandi ISI" sono l'esperienza più duratura (12 anni), più ricca in termini di denaro concesso (2 miliardi di euro) e grande in termini di aziende coinvolte incentivi in campo OSH implementata in tutto il mondo.

Fino ad ora, le analisi di valutazione eseguite da Inail sui bandi ISI si sono limitate alla valutazione di processo ma è emersa la necessità di una valutazione ex post degli impatti. Pertanto, Inail sta finanziando un progetto di ricerca volto a identificare modelli appropriati per valutare l'impatto degli incentivi ISI e per evidenziare i loro punti di forza e criticità (Ragazzi ed. 2020).

I bandi ISI, implementati attraverso i meccanismi del click-day, rappresentano un caso di esperimento naturale, tuttavia, vi sono molte sfide di valutazione (precedentemente discusse in Colagiacomo et al. 2018) a fronte di esperienze e di riferimenti in letteratura molto limitati.

In questo lavoro presenteremo i primi risultati della valutazione dell'impatto dei bandi ISI, basata su dati amministrativi per le imprese partecipanti. Verranno mostrati i risultati relativamente a due assi inclusi nel bando (l'asse "Adozione di modelli di gestione del rischio" e la linea "Investimenti per la riduzione degli infortuni"), verificando al contempo se tale impatto è condizionato da variabili individuali o di contesto quali la localizzazione geografica o la dimensione dell'impresa.



ID: 10933

VALUTARE LE POLITICHE IN PRESENZA DI ATTRITO: IL CASO DEGLI INCENTIVI AGLI INVESTIMENTI IN SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

Ragazzi Elena

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

elena.ragazzi@ircres.cnr.it

Calabrese Giuseppe Giulio

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

giuseppe.giulio.calabrese@ircres.cnr.it

Falavigna Greta

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

greta.falavigna@ircres.cnr.it

Radin Arianna

IRCRES CNR

arianna.radin@ircres.cnr.it

Sella Lisa

IRCrES-CNR – Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

lisa.sella@ircres.cnr.it

Sessione organizzata: SO.10 La valutazione di impatto delle politiche: confronti fra approcci e ambiti di applicazione

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, valutazione sperimentale, attrito, analisi di bilancio, incentivi alle imprese

Sommario: I Bandi ISI sono un programma promosso dall'Inail che dà incentivi alle PMI per gli investimenti in salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (OSH). Essi sono implementati attraverso il meccanismo del click-day, con cui le aziende partecipanti compilano la domanda in un preciso momento e sono finanziate in base all'ordine di arrivo. Poiché i fondi disponibili sono esauriti in pochi minuti (o addirittura secondi), il meccanismo può essere assimilato a un esperimento naturale, in cui i richiedenti che sono arrivati troppo tardi per essere finanziati rappresentano il nostro gruppo di controllo. Quindi, questo caso di studio rappresenta un contesto di valutazione unico, visto che la grande maggioranza degli interventi in OSH è sotto forma di regolamentazione, che implica la mancanza di un controfattuale. C'è un secondo elemento di interesse per una buona valutazione dell'impatto degli incentivi. Nel mix di politiche tra i bastoni (rappresentati da regole, ispezioni e multe) e carote (rappresentate da incentivi), l'equilibrio è generalmente incline al primo. Tuttavia, anche in un contesto di valutazione favorevole come i bandi ISI, sono presenti molte sfide di valutazione. Una delle sfide di valutazione è rappresentata dall'attrito, che può distorcere l'impatto osservato se le variabili che causano l'uscita dal trattamento sono correlate alla variabile di risultato.

Ci concentreremo sull'analisi delle imprese selezionate dal clic che non presentano la documentazione richiesta o presentano irregolarità tali da escluderle. Nei Bandi ISI l'attrito si origina in diversi punti del processo di implementazione, essenzialmente connessi alla prima fase di verifica (valutazione dei progetti di investimento) e alla seconda (valutazione dei progetti implementati). L'attrito rappresenta un grosso problema per questa politica. La quota di aziende che non ha ricevuto il finanziamento finale sul numero di aziende selezionate varia tra il 51% (2011) e il 29% (2015). Inizieremo con una sezione descrittiva che mostra come il fenomeno varia tra gli anni e le dimensioni dell'azienda. Quindi discuteremo le possibili cause del fenomeno, concentrandoci per l'analisi empirica sul profilo di sopravvivenza e sul profilo economico-finanziario (solo per le società di capitale) delle imprese che lasciano il trattamento rispetto alle imprese che hanno ricevuto il finanziamento completo. Questo ci darà suggerimenti sulla possibile direzione della distorsione causata dall'attrito.



ID: 10705

FEDERALISMO DIFFERENZIATO: TANTO RUMORE PER NULLA?

Fiorillo Fabio

Università Politecnica delle Marche

f.fiorillo@univpm.it

Sessione organizzata: SO.06 Le proposte di autonomia regionale differenziata. Gli effetti sui divari regionali

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Federalismo differenziato; Meccanismi di perequazione; Livelli essenziali di prestazione

Sommario: Federalismo differenziato: tanto rumore per nulla?

Fabio Fiorillo e Annalisa Vinella

L'obiettivo di questo lavoro è far luce su quali siano le caratteristiche, positive e negative, e quali le determinanti di un assetto di federalismo differenziato come quello che l'attuale governo italiano si è impegnato a realizzare. Con l'aiuto di un modello teorico, si investigherà come il potere di contrattazione dei governi locali, i fattori che determinano i costi delle prestazioni (in particolare, le differenze infrastrutturali) e la definizione dei livelli essenziali di prestazione (quindi, dei diritti da garantire) contribuiscano a determinare l'equilibrio di un sistema federale. Tale modello, di natura generale, sarà calibrato sul caso italiano.

La calibrazione permetterà di verificare quanto "differenziato" il federalismo fiscale sia già in Italia e di sviluppare analisi di scenario circa le proposte di ulteriore differenziazione in presenza e in assenza della definizione dei LEP. Considerazioni di policy chiuderanno il lavoro.



ID: 10693

DECENTRALIZATION AND EFFICIENCY: THE CASE OF DIFFERENTIATED AUTONOMY IN ITALY

Moccia Sara

Università degli Studi di Napoli Federico II

sara.moccia@unina.it

Del Monte Alfredo

Università di Napoli Federico II - Dipartimento di Economia e Statistica

delmonte@unina.it

De Iudicibus Alessandro

Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

alessandro.deiudicibus@unicampania.it

Pennacchio Luca

Università degli Studi di Napoli

l.pennacchio@unina.it

Sessione organizzata: SO.06 Le proposte di autonomia regionale differenziata. Gli effetti sui divari regionali

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: decentralization; public spending; efficiency; differentiated autonomy

Sommario: According to the reform of differentiated autonomy proposed in Italy, the State should increase the devolution of powers to local governments. This paper investigates whether local governments are more efficient than central government in the management of public functions in Italy. The empirical analysis considers a large sample of 415,378 public projects managed by different levels of government and uses project duration as a proxy of (in)efficiency. The results show that local governments are more efficient in the management of some public functions but central government is more efficient in other important functions, like education. This heterogeneity characterizes all geographic areas of the country. Therefore, the empirical evidence suggests that differentiated autonomy would not lead to a generalized improvement in the management of public services.



ID: 10830

AUTONOMIA DIFFERENZIATA. ASPETTI DI TEORIA ECONOMICA

Ercolano Salvatore
Università della Basilicata
salvatore.ercolano@unibas.it
Petraglia Carmelo
SVIMEZ
carmelo.petraglia@unibas.it
Scalera Domenico
Università del Sannio
scalera@unisannio.it

Sessione organizzata: SO.06 Le proposte di autonomia regionale differenziata. Gli effetti sui divari regionali

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Autonomia differenziata, Finanza pubblica locale, Federalismo fiscale, Governance multilivello, Beni pubblici, Effetti spillover

Sommario: L'autonomia differenziata rappresenta un tema sempre più dibattuto sul piano politico e istituzionale, ma parallelamente sembra non essersi sviluppato un adeguato dibattito accademico e scientifico.

Sul piano della teoria economica, la riforma può essere inquadrata all'interno del filone di finanza pubblica locale, spesso definito in termini di federalismo fiscale. Sul piano istituzionale, l'articolo 116 della Costituzione individua la possibilità di attribuire forme e condizioni particolari di autonomia alle Regioni a statuto ordinario. Le materie sulle quali è possibile stabilire forme di autonomia rafforzata concernono tutte le competenze concorrenti sancite all'articolo 117 e tre ulteriori competenze esclusive dello stato quali l'organizzazione della giustizia di pace, le norme generali sull'istruzione e la tutela dell'ambiente, dell'ecosistema e dei beni culturali.

La questione della tipologia di politiche da attribuire a livello locale è da sempre stato un tema centrale nel filone del federalismo fiscale, a partire dalla cosiddetta letteratura di prima generazione. Oates (1968), partendo dalla tripartizione delle competenze musgraviana tra stabilizzazione, redistribuzione e allocazione (Musgrave, 1959), identifica in quest'ultima la principale competenza che, se devoluta, potrebbe generare incrementi di benessere per la collettività. Tuttavia, lo stesso autore individua le condizioni che rendono una fornitura locale di beni pubblici Pareto-superiore rispetto ad una fornitura centrale. In particolare è necessario che l'offerta avvenga in assenza di economie di scala, che le preferenze della popolazione locale siano fortemente omogenee e che il bene/servizio pubblico offerto non sia caratterizzato da effetti di traboccamento.

Nel presente contributo cercheremo di dare una interpretazione delle questioni che emergono a partire dalla riforma dell'autonomia differenziata alla luce dei principali risultati emersi nella letteratura di finanza pubblica locale.



ID: 10691

THE EFFECTS OF AN ASYMMETRICAL “REGIONALIZATION” OF LOCAL PUBLIC FINANCE ON THE ITALIAN MUNICIPAL SOLIDARITY FUND

Zanardi Alberto

Università di Bologna - Dipartimento di scienze economiche

alberto.zanardi@unibo.it

Porcelli Francesco

Università di Bari - Dipartimento di Giurisprudenza

fporcelli78@gmail.com

Sessione organizzata: SO.06 Le proposte di autonomia regionale differenziata. Gli effetti sui divari regionali**Tema di riferimento:** A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** asymmetric decentralization, equalization system, Italy, municipalities, local finance**Sommario:** Among the additional powers that individual ordinary regions can assume the Italian Constitution (article 116, paragraph 3) includes the “coordination of public finances and of the tax system”.

The official requests for asymmetric decentralization put forward by Lombardia and Veneto in mid-2019 sketched the specific functions that those regions wanted to be fully assigned to their own responsibility in that area. In particular, in addition to the ability for the region to set the fiscal rules for sub-regional governments and to foster agreements in support of public investments by local authorities, the request for a stronger “coordination” envisaged the establishment of regional-based systems of equalization transfers for their own municipalities and provinces.

The latter point recalls what was already provided for by the reform of so-called fiscal federalism (article 13, paragraph 1, letter g) passed in 2009: a region can adjust the equalization transfers assigned by the central government to the municipalities (and provinces) included in its regional territory, on the basis of the assessments of standard needs and fiscal capacities autonomously developed at regional level and by taking as reference the total resources assigned by the national mechanism to local authorities included in the regional territory.

Moreover, the stronger role in the coordination of the sub-regional governments funding claimed by the aforementioned ordinary regions within the asymmetric decentralization framework is very close to what currently occurs in the special regions of Northern Italy.

The aim of this paper is to evaluate the effects that an asymmetrical “regionalization” of the sub-regional public finance could produce on the functioning of the national mechanism of equalization transfers at the municipal level (the so-called Municipal Solidarity Fund). The focus is in particular on the re-ordering effects brought about on the resources assigned to the municipalities in regions which remains under the Municipal Solidarity Fund by the exit of the municipalities in the regions which assume the responsibility on equalization at the municipal level. These effects are investigated both in a first-year scenario (that is when the “regionalization” of local public finance is introduced) and in a dynamic perspective (when a surplus can emerge between standardized revenues and standard expenditure needs).



ID: 10780

SIMULATING FISCAL SHOCKS THROUGH A NEW CGE MODEL: EVIDENCES FROM BUSINESS TAX (IRAP) RENOVATION AND REGIONAL EFFECTS IN ITALY

Monteduro Maria Teresa

ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze

mariateresa.monteduro@finanze.it

Baldassarre Alessio

Ministero dell'Economia e delle Finanze

al.baldassarre1@gmail.com

Carotenuto Marco

Ministero Economia e finanze

marco.carotenuto@mef.gov.it

Carullo Danilo

MEF - Ministero dell'economia e delle finanze

daniloc7@hotmail.it

Manzo Marco

Ministero Economia e Finanze - DEF - Direzione Studi e Ricerche Economico Fiscali

marco.manzo@finanze.it

Orecchia Carlo

MEF - Dipartimento delle Finanze

carlo.orecchia@mef.gov.it

Sessione organizzata: SO.06 Le proposte di autonomia regionale differenziata. Gli effetti sui divari regionali

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: CGE model, social account matrix, IRAP, business tax, regional effects

Sommario: Recent political debates in Italy have proposed the abolition of IRAP (regional business tax) as one of the ways to reform the national tax system. Considering that IRAP revenues finance regional health needs, we simulate through a new recursive regional Computable General Equilibrium (CGE) model, called IRENCGE-DF, the abolition and tax shift of IRAP with an additional corporate income tax. In countries with high heterogeneity among regions, like Italy, regional CGE models constitute an interesting tool for simulating how fiscal shocks affect the structure of the regional system, providing insights to modernize the tax system and guidelines to improve regional economic outcomes. For each scenario, findings focus on the effects on GDP, regional value-added, welfare of households, and health. For comparative and completeness purposes, the simulation is run first assuming a neowalrasian economic framework, and then a neokeynesian one



ID: 10570

APPROACHES TO INTERNATIONAL COLLABORATIONS IN TRANSLATIONAL RESEARCH: A STUDY ON ITALIAN RESEARCH HOSPITALS

Finardi Ugo

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

ugo.finardi@ircres.cnr.it

Federica Rossi

Birkbeck, University of London

f.rossi@bbk.ac.uk

Sessione organizzata: SO.73 Le traiettorie evolutive del Sistema Sanitario tra sfide, riforme e transizioni

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Bibliometrics, Knowledge flows, National research institutes, Research productivity, Translational research

Sommario: The paper is based on the analysis of a specific case study relative to Italian research hospitals classified as IRCCSs, Scientific Hospitalization and Treatment Institutions. This is a set of more than 50 hospitals, either public or private, recognized as such according to a specific legislation evaluating their prominent scientific features. Aim of the paper is responding to a specific research question: which research model favors diversification of research collaboration and fosters cooperation with developing countries? To this end the research collects a large dataset mixing data of different type: scientific production, administrative data, as well as other specific features of the institutions. Data are analyzed through a series of fixed effect panel regressions, also distinguishing between different geographic areas. Results show that different organizational and governance models lead to different features of international collaboration. A greater rate of international collaboration depends mainly by participation in formal consortia and large research collaborations, as well as diverse leadership in research. More diversification, thus leading also to collaboration with developing areas, is obtained through participation in collaborations driven by individual initiative. Those IRCCS having more international co-authorships tend to have them with fewer geographical areas, typically concentrated in high income countries, while IRCCS that have more geographically diverse collaborations tend to involve low- and middle-income countries to a greater extent. Hence, the two governance approaches (formal research collaborations supported by external funding vs more informal collaborations based on personal networks) seem to map onto different patterns of internationalization of clinical research. These facts should drive policy maker choices on where to point when designing policies for top medical research institutions.



ID: 11082

LA COOPERAZIONE SANITARIA TRANSFRONTALIERA NELL'AREA DEL BRENNERO: STATO DELL'ARTE E SFIDE FUTURE

Parolari Sara
EURAC Research
sparolari@eurac.edu

Sessione organizzata: SO.73 Le traiettorie evolutive del Sistema Sanitario tra sfide, riforme e transizioni

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Sistema sanitario, politiche pubbliche, cooperazione transfrontaliera

Sommario: La cooperazione transfrontaliera nell'area collocata sul confine tra Italia e Austria, che interessa la Provincia Autonoma di Trento, la Provincia Autonoma di Bolzano e il Land Tirolo, vanta una lunga tradizione.

Sostenuta dai fondi europei inizialmente nel quadro del programma Interreg Italia-Austria, a partire dal 2011 ha visto nuovo slancio con la costituzione di un Gruppo Europeo di Cooperazione Territoriale (GECT), l'Euregio Tirolo – Alto Adige – Trentino.

A poco più di dieci anni dall'istituzione di questo ente, il bilancio complessivo sulla cooperazione transfrontaliera in quest'area è positivo, anche se in uno specifico settore – quello della sanità – vi sono ancora molte potenzialità inesprese.

Il quadro giuridico europeo che intende promuovere la cooperazione sanitaria transfrontaliera in Europa riscontra spesso problemi attuativi dovuti alla difficoltà di coordinamento tra strumenti giuridici europei e nazionali, alle differenze strutturali dei diversi sistemi sanitari nazionali, all'uso di lingue diverse (in questo caso italiano e tedesco), a diverse gestioni amministrative e contabili.

Le esperienze di collaborazione sinora poste in essere in quest'area in tema di sanità sembrano riconducibili più ad un modello di cooperazione bilaterale funzionante sulla base di accordi di volta in volta siglati tra i partner interessati, soprattutto tra la Provincia di Bolzano e il Land Tirolo, piuttosto che ad esempi di una consolidata cooperazione sanitaria transfrontaliera.

In questo contesto il GECT Euregio (insieme al programma Interreg Italia-Austria), quale gestore diretto di progetti, ma anche quale partner di iniziative promosse da altri enti ovvero ponendosi come piattaforma di scambio e quale facilitatore, potrebbe rivelarsi uno strumento chiave per agevolare il superamento degli ostacoli di varia natura attualmente presenti sul territorio, al fine di trasformare la cooperazione sanitaria sviluppatasi sinora su base bilaterale in un modello di consolidata reciproca cooperazione transfrontaliera.

Il paper analizza le forme di cooperazione sanitaria sinora esistenti in questo territorio, gli ostacoli ed i limiti all'instaurazione di una cooperazione più stabile e realmente transfrontaliera, evidenziando le sfide e le prospettive di miglioramento per il prossimo futuro.



ID: 10910

EFFICIENZA E FORME DI GESTIONE NEL SERVIZIO DI IGIENE URBANA DEI COMUNI ITALIANI

Di Sante Fiore Andrea

Università G. d'Annunzio Chieti - Pescara

andrea.fiore@unich.it

Sarra Alessandro

Università G. D'Annunzio Chieti-Pescara

alessandro.sarra@unich.it

Sessione organizzata: SO.73 Le traiettorie evolutive del Sistema Sanitario tra sfide, riforme e transizioni**Tema di riferimento:** A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Forme di Gestione; Servizi Pubblici Locali; Data Envelopment Analysis; Efficienza; Rifiuti

Sommario: Negli ultimi anni la disciplina del settore dei rifiuti ha subito numerosi interventi da parte del legislatore volti a contrastare la frammentazione nella gestione del servizio e alla creazione di concorrenza per il mercato. L'obiettivo delle riforme è stato duplice: favorire la gestione aggregata per raggiungere economie di scala e trasformare le aziende del settore in soggetti imprenditoriali operanti secondo logiche di mercato (Massarutto, 2022). Col favor del legislatore, la liberalizzazione avrebbe dovuto facilitare una privatizzazione estensiva del servizio, relegando la gestione pubblica ad una mera previsione residuale. Il ricorso al privato era giustificato dalla necessità di razionalizzare i servizi pubblici e da una generale sfiducia nei confronti della gestione pubblica.

Allo stato attuale, a causa della faticosa evoluzione normativa nel settore operano imprese di diversa natura (pubblica, privata o mista). Il 56% delle imprese attive è di natura pubblica (Invitalia, 2020) e il modello in-house prevale sull'indizione di procedure competitive: secondo l'ANAC, nel quadriennio 2016 – 2020 il 70% degli affidamenti è stato determinato senza gara. Alcuni studiosi, come Massarutto (2022), hanno segnalato la progressiva crescita industriale delle imprese pubbliche, divenute sostenibili dal punto di vista economico-finanziario.

Data la varietà del settore diventa cruciale comparare il livello delle performance dei comuni italiani con affidamento in-house con quelli ad affidamento tramite procedura competitiva. L'analisi dovrebbe tenere in considerazione l'aspetto dimensionale, in quanto influisce sulla capacità di selezione degli operatori.

Diversi studi di benchmarking hanno trattato la dicotomia pubblico-privato nella gestione del servizio (Campos-Alba et al., 2019; Romano et al., 2021) senza giungere ad una conclusione univoca. Quando è stato analizzato il caso italiano sono stati utilizzati campioni relativamente piccoli (Romano et al., 2021) o con comuni appartenenti ad una sola regione (Greco et al., 2015).

L'obiettivo della ricerca è approfondire l'analisi delle diverse forme di gestione per verificare il quadro emergente dalla situazione italiana. Per raggiungere lo scopo è stato ipotizzato un modello di Data Envelopment Analysis orientata all'input, con metafrontiera e input non-discrezionali da applicare ad un campione di 357 comuni italiani appartenenti a 15 regioni.



ID: 10927

LE RETI ISTITUZIONALI PER IL GOVERNO DELLA TRANSIZIONE IN SANITÀ

Perino Giovanna
IRES Piemonte
perino@ires.piemonte.it
Tresalli Guido
IRES Piemonte
g.tresalli@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.73 Le traiettorie evolutive del Sistema Sanitario tra sfide, riforme e transizioni

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: PNRR ,reti sanitarie ,governo della sanità ,azienda zero

Sommario: La pandemia da COVID 19, prima, ed il mutato contesto congiunturale, dopo, hanno messo in evidenza che il rapporto con fenomeni che hanno luogo alla scala globale richiede modelli di governance capaci di connettere e valorizzare in rinnovati assetti istituzionali e organizzativi risorse e competenze proprie di livelli di governo ed attività che si articolano dalla scala comunitaria a quella locale.

In stretta analogia all'innovazione verso la costituzione di reti integrate di cura, si tratta di costituire delle reti integrate istituzionali ed organizzative caratterizzate non solo dai sistemi strettamente deputati al governo della Sanità, bensì, anche, da ulteriori polarità o tessuti in una cornice di legalità ed effettività che, a sua volta, costituisca un'innovazione dell'intero ordinamento verso la conquista di nuovi significati di Salute e del fare Sanità.

È evidente che una tale innovazione, incoraggiata anche dal PNRR, comporti una reinterpretazione dei principi di aziendalizzazione e di federalismo in Sanità in una rinnovata cornice di attori e relazioni improntate a criteri di sussidiarietà, adeguatezza e differenziazione, da ricercare, nell'ottica delle reti, oltre i confini territoriali ed amministrativi canonici.

Sono criteri di inclusione e di partecipazione che affermano principi democratici quali presupposto per l'esercizio di diritti sociali e quindi per la più ampia espressione delle libertà interpretando un ruolo in un ordinamento che sappia orientare verso il perseguimento ed il mantenimento di obiettivi di Salute e benessere, anche in termini di crescita individuale e collettiva. Il ruolo degli assistiti si trasforma quindi in quello di consociati ed il ruolo dello Stato, delle Regioni e delle Aziende Sanitarie può beneficiare di organizzazioni ed istituzioni intermedie, operanti come connettivi o punti di agglomerazione di interessi, bisogni e risorse da mettere a sistema.

Il contributo indaga quello da un punto di vista organizzativo ed istituzionale è l'assetto attuale delle reti per il governo della Sanità, insistendo, in particolare, sul ruolo degli enti intermedi Regionali (Azienda Zero) e sul ruolo delle organizzazioni complementari, come quelle proprie delle varie forme di associazionismo, e propone criteri e modelli per il governo della transizione verso scenari di più ampia sostenibilità ed adeguatezza rispetto alle sfide globali.



ID: 10962

ORGANIZZAZIONI SANITARIE, TERRITORIO E COMUNITÀ. LE RETI DI PROSSIMITÀ COME VOLANO DI SVILUPPO

Perino Giovanna
IRES Piemonte
perino@ires.piemonte.it
Sileno Luisa
IRES Piemonte
l.sileno@ires.piemonte.it
Viberti Gabriella
IRES Piemonte
g.viberti@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.73 Le traiettorie evolutive del Sistema Sanitario tra sfide, riforme e transizioni

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Reti, Sanità territoriale, Comunità, PNRR, Salute

Sommario: Nel concetto di comunità espresso dalla programmazione sanitaria nazionale e regionale si legge l'intenzione di ampliare il concetto di salute e benessere, da considerarsi all'interno di tutte le sfere che caratterizzano la vita di una persona e della comunità alla quale appartiene. Le esperienze di questi ultimi anni, la pandemia da COVID-19, la crisi economica, hanno spinto verso un cambio culturale che vede nel capitale sociale, nelle comunità, un investimento per il futuro. Ecco dunque emergere la necessità di costruire delle reti che, partendo dalle persone, siano in grado di restituire dei percorsi in grado di accompagnare l'evoluzione dei bisogni socio-assistenziali e sanitari di ciascun assistito ed, in senso lato, di riscontrare le necessità che, rispetto ai valori nei quali la comunità si riconosce e dei quali ciascuna persona decida di essere interprete, possano contribuire al perseguimento del bene individuale e collettivo in termini di pari opportunità ed equità rispetto agli obiettivi di crescita condivisi e garantiti dalle istituzioni.

Guardando alle reti sanitarie, queste si intrecciano identificando nuovi ruoli e nuove organizzazioni: l'ospedale come polo per acuti, come luogo per la cura e la diagnostica avanzata, poiché il resto è restituito al territorio, dove le reti di prossimità supportano il paziente lungo l'intero percorso di salute e di benessere, reti fatte di cure domiciliari, telemedicina, case della comunità, ospedali di comunità, centri integrati, che garantiscono la continuità e l'integrazione tra queste strutture e servizi, reti dove viene riconosciuta l'importanza della salute come benessere totale della persona, rivolte non solo al paziente, ma al cittadino, protagonista di una sanità proattiva.

Questo disegno che non riguarda solo la sanità, ma l'intero sistema sociale ed economico, è l'opportunità di trasformazione che la crisi sanitaria ed economica hanno attivato, vedendo i territori come investimento, come centro di sviluppo delle reti che vi si intrecciano.

Il contributo propone un'analisi delle reti di prossimità che si stanno sviluppando nella Regione Piemonte, guardando alle innovazioni che possono trovare spazio per la realizzazione di tali reti, dalla progettazione attraverso il co-design alla definizione di modelli in cui la sfera sanitaria e quella socioassistenziale trovano un nuovo paradigma organizzativo.



ID: 10804

EFFICIENZA ENERGETICA E ADEGUAMENTO ANTISISMICO: L'APPROCCIO INTEGRATO DELL'ASL CUNEO 1

Carpinelli Marco
IRES Piemonte
m.carpinelli@ires.piemonte.it
Macagno Sara
Ires Piemonte
s.macagno@ires.piemonte.it
Giordano Lorenzo
IRES Piemonte
l.giordano@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.73 Le traiettorie evolutive del Sistema Sanitario tra sfide, riforme e transizioni

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Politiche pubbliche regionali, efficienza energetica, sicurezza sismica, edilizia sanitaria, approccio integrato.

Sommario: Gli edifici italiani rappresentano quasi la metà dei consumi energetici del Paese e la maggior parte è stata realizzata precedentemente all'adozione della prima normativa energetica italiana, la 373 del 1976, il cui regolamento di applicazione, il DPR 1052/77, prescriveva l'isolamento termico degli edifici e definiva le norme sulla progettazione degli impianti termici. Ad oggi, oltre il 70% degli edifici italiani ha più di 45 anni ed è antecedente all'entrata in vigore della sopracitata norma. Dal punto di vista antisismico la situazione non è molto diversa; il patrimonio immobiliare italiano infatti, risulta essere in gran parte antecedente all'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003 che ha classificato come sismico l'intero territorio nazionale ed ha reso obbligatorie le verifiche sismiche su tutti gli edifici classificati come "rilevanti", definiti così perché in caso di collasso possono essere causa di un numero alto di vittime e danni, o "strategici", perché in caso di sisma svolgono una fondamentale funzione di soccorso della popolazione garantendo l'efficace prosecuzione dei primi interventi sanitari di emergenza sul campo.

Per raggiungere la completa decarbonizzazione del settore civile prevista per il 2050 dalle più recenti normative europee e la messa in sicurezza del proprio parco immobiliare, Stato e Regioni hanno messo in campo specifici strumenti legislativi e finanziari, quali il passato POR FESR '14/'20, l'attuale PNRR con la misura di investimento "Verso un ospedale sicuro e sostenibile", ed il prossimo Programma FESR '21/'27 attualmente in fase di strutturazione, che hanno legato, e legheranno, gli aspetti di efficientamento energetico con quelli antisismici; perché l'edilizia del futuro non può prescindere da questi due aspetti.

In Piemonte, l'ASL Cuneo 1 ha avviato da tempo un approccio di riqualificazione edilizia di tipo integrato portandoli avanti entrambi. Un attento monitoraggio dei consumi e della spesa energetica, la messa in campo di interventi di efficientamento energetico, ed una programmazione che ha portato in breve tempo alla realizzazione di verifiche e alla progettazione degli interventi di adeguamento sismico, rendono l'azienda cuneese un modello da studiare tanto per i risultati ottenuti che per le possibili applicazioni in realtà simili



ID: 11037

INNOVAZIONE DIGITALE NEL SISTEMA SANITARIO PIEMONTESE: LE NUOVE FRONTIERE, LE SFIDE, LE POTENZIALITÀ E ALCUNE ESPERIENZE IN CAMPO

Scelfo Bibiana
IRES Piemonte
b.scelfo@ires.piemonte.it
Bellelli Stefania
IRES Piemonte
s.bellelli@ires.piemonte.it
Perino Giovanna
IRES Piemonte
perino@ires.piemonte.it

Rivoiro Chiara
IRES Piemonte
c.rivoiro@ires.piemonte.it
Romano Valeria
IRES Piemonte
v.romano@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.73 Le traiettorie evolutive del Sistema Sanitario tra sfide, riforme e transizioni**Tema di riferimento:** N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Sanità, Innovazione digitale, governo dei dati, Intelligenza artificiale, big data

Sommario: Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) sottolinea l'importanza della transizione digitale come asse strategico per la ripresa del Paese a cui contribuiscono a vario titolo tutte le missioni, inclusa la Missione n. 6 dedicata alla salute che prevede l'utilizzo delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione al fine di potenziare la qualità dell'offerta di assistenza e di assicurarne un'evoluzione in linea con il mutamento dei fabbisogni.

Sotto questa spinta la regione Piemonte ha realizzato alcune iniziative che hanno impresso al sistema sanitario regionale un'importante accelerazione nel processo di digitalizzazione. La delibera sulla telemedicina del luglio 2020 che ha integrato le prestazioni erogate in telemedicina nel sistema sanitario regionale e gli investimenti specifici del POR-FESR 2014-2020 dedicati alla misura del Fascicolo Sanitario Elettronico hanno dimostrato che adeguati strumenti normativi e di supporto economico sono una potente leva per l'implementazione e l'integrazione di strumenti digitali su tutto il territorio regionale.

La digitalizzazione dei processi genera enormi flussi di dati che costituiscono un patrimonio informativo di grande valore, utile non solo alle attività di controllo di gestione, ma anche a definire percorsi di salute calibrati sui singoli pazienti, a supportare i processi decisionali in ambito clinico e cornici condivise orientando le scelte diagnostiche e terapeutiche in base alle evidenze dai "real world data".

La disponibilità di dati tuttavia si configura come un patrimonio costituito da informazioni, spesso disaggregate, ottenute in ambiti anche molto differenti. In questo contesto è di fondamentale importanza l'utilizzo di strumenti sofisticati di analisi, basati sull'intelligenza artificiale (AI) che consentano di trasformare il dato in conoscenza utile a beneficio dell'intero sistema salute.

La creazione di piattaforme "intelligenti" che producono conoscenza attraverso l'applicazione dell'AI a grandi volumi di dati sono la nuova frontiera dell'innovazione digitale in sanità e non solo. Alcune regioni italiane, tra cui il Piemonte, hanno messo in campo iniziative che utilizzano tali sistemi applicati ai dati clinici e sanitari.

Nel contributo sarà presentata una panoramica su alcune di queste iniziative evidenziando le sfide ancora aperte, tra le quali la necessità di realizzare il governo dei dati sanitari mantenendo un equilibrio tra la condivisione dei dati e la loro sicurezza.



ID: 10502

MAKING ACCESS TO HEALTHCARE MORE ACCESSIBLE: CONCEPTUAL ISSUES AND EMPIRICAL INSIGHTS FOR THE PIEDMONT REGION

Occelli Sylvie
IRES Piemonte
occelli@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.73 Le traiettorie evolutive del Sistema Sanitario tra sfide, riforme e transizioni

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: healthcare access, regional health mobility, health information systems, telemedicine, spatial performance indicators

Sommario: To ensure that people can access to medical care which is adequate/appropriate, timely and affordable is a long-standing issue. It is also a major challenge in today planning of healthcare services and, particularly, for strengthening community based care.

Although intuitively easy to grasp on a conceptual ground, the notion of access has many facets. For example, it entails many aspects which have medical, social, geographical, and institutional connotations. The very characterization of access depends on the properties of the individual, the delivery system and on the degree of fit between “clients” and the health system. Appreciating access, finally, also results from how analysts view the relationships between the need and use of healthcare services, given the prevailing equity issues.

Building on the existing literature a conceptual framework is suggested which identifies a few perspectives to guide tailored analyses of healthcare access.

Although by no means exhaustive, the effort may help gather relevant information and build workable indicators of healthcare access to be applied for designing, monitoring and evaluating new (digitally based) healthcare services,

To provide empirical ground to the discussion results of two recent studies carried out at Ires are mentioned which investigated the geographical dimension of access to healthcare services in the Piedmont region. By linking existing administrative and territorial data pipeline, both studies implemented a set of spatially articulated access indicators, based on health flows. The first analyzed patient flows to the health facilities delivering secondary and tertiary level of care, in the 2013-17 period, when a re-organization in the regional health system was carried out. The second adopted an exploratory stance and investigated the possible impact of telemedicine on the patient flows to specialist medical services in 2019.



ID: 10629

METODOLOGIA E STRUMENTI PER L'ANALISI, LA GESTIONE E L'INDIRIZZO DELL'ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DELLE STRUTTURE SANITARIE (DM 19 MARZO 2015)

Giordano Lorenzo

IRES Piemonte

l.giordano@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.73 Le traiettorie evolutive del Sistema Sanitario tra sfide, riforme e transizioni

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Politiche pubbliche regionali, sicurezza incendi, DM 19 marzo 2015, edilizia sanitaria, strumenti di analisi, indirizzo, gestione

Sommario: Una delle sfide che la Sanità pubblica sta affrontando riguarda l'adeguamento normativo in tema di sicurezza dei presidi sanitari, soprattutto perché il patrimonio immobiliare, tendenzialmente vetusto, è stato realizzato in larga parte prima dell'emanazione delle norme di riferimento. Inoltre, l'intervento sull'esistente comporta ingenti costi, tempi lunghi e interferenze con le attività svolte. L'adeguamento è obbligatorio e necessario per garantire sufficienti livelli di sicurezza alle persone e la salvaguardia degli immobili, così da minimizzare eventuali danni e consentire la continuità assistenziale. Ciò permette anche la tutela degli investimenti effettuati su quel bene, che andrebbero persi (in tutto o in parte) in caso di evento o calamità.

Per quanto riguarda le strutture sanitarie l'adeguamento antincendio è regolato dal DM 19 marzo 2015 che ha rivoluzionato la norma precedente introducendo percorsi predefiniti per le strutture interessate dalla norma: ospedali, residenze, ambulatori e laboratori. La complessità, soprattutto per i soggetti responsabili dell'adeguamento di un patrimonio immobiliare consistente, è data dalla capacità di comprendere, gestire e dirigere il percorso di adeguamento, che risulta eterogeneo per il numero e la tipologia di presidi e per le specificità che la norma ha individuato in termini di differenze nei tempi, nelle tappe e nei requisiti da riscontrare ad ogni fase di questo percorso.

Per supplire a tali difficoltà, è nata l'esigenza di definire degli strumenti di analisi e rappresentazione immediati e di semplice fruizione, che facciano sintesi delle molte variabili in gioco e consentano il controllo non solo da parte di chi ha il bagaglio tecnico per entrare nel merito delle specifiche questioni, ma anche da parte di chi abbia ruoli e competenze differenti.

Applicati sperimentalmente al caso regionale piemontese secondo logiche contingenti o prospettiche, ma applicabili anche a scale diverse, questi strumenti risultano utili a descrivere e quindi guidare l'adeguamento dei presidi sulla base della priorità, tempestività e efficacia degli interventi.



ID: 10573

IL FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO ALLA PROVA DEI FATTI: ATTUAZIONE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE. IL CASO DEL PIEMONTE.

Saracco Paolo

IRES Piemonte

saracco@ires.piemonte.it

Cuttica Giovanni

IRES Piemonte

cuttica@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.73 Le traiettorie evolutive del Sistema Sanitario tra sfide, riforme e transizioni**Tema di riferimento:** O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** fascicolo sanitario elettronico fse fesr

Sommario: Negli ultimi anni in Italia sono state dedicate ingenti risorse allo sviluppo di procedure per la digitalizzazione della documentazione relativa alle prestazioni sanitarie. I benefici attesi da questi processi sono rilevanti sia per la qualità della cura che per l'accesso ai servizi sanitari, inoltre permetterebbero di migliorare l'efficienza delle procedure e generare risparmi per l'utenza. La pandemia ha sottolineato l'importanza di queste attività per facilitare l'accesso ai servizi e l'assistenza sanitaria: le sperimentazioni realizzate nel periodo recente mostrano come il processo di digitalizzazione della sanità possa rappresentare una risposta, seppur parziale, alle problematiche di accesso ai servizi stessi.

Le regioni si sono attivate per avviare i processi di digitalizzazione dei servizi attingendo anche ai Fondi Europei. In particolare, questi sono stati utilizzati per lo sviluppo del Fascicolo Sanitario Elettronico (Fse), istituito formalmente nel 2012 per facilitare l'accesso e la gestione dei servizi sanitari. Le informazioni rispetto alla diffusione di questo strumento nelle regioni italiane sono raccolte dall'Agenzia per l'Italia Digitale, ma risultano essere parziali e poco approfondite. Anche guardando alla produzione scientifica, non sono disponibili informazioni dirette su quale sia il tasso di adozione e utilizzo del Fse e su quali siano i fattori che ne ostacolano la piena attuazione e operabilità.

L'obiettivo del lavoro è quello di fornire alcune prime evidenze sull'adozione del Fse nel territorio piemontese e sui fattori che ne determinano l'utilizzo. L'analisi è stata svolta con metodologie quali-quantitative, attingendo a fonti dati originali (Regione Piemonte – CSI) e approfondendo alcune tematiche attraverso interviste e un questionario somministrato al comparto medico piemontese. Gli esiti delle analisi realizzate permettono di evidenziare una serie di fattori rilevanti: l'interoperabilità del Fse con i sistemi informativi adottati dai medici, l'integrazione tra i diversi Fse regionali, le competenze digitali dei medici e dei cittadini, la comunicazione e la diffusione di informazioni sullo strumento. Oltre a sottolineare la necessità di disporre di dati di elevata qualità e granulari, il lavoro si conclude con un richiamo all'opportunità di effettuare analisi ulteriori con l'ausilio di metodologie e approcci analitici differenti, con l'obiettivo di fornire un contributo teorico finalizzato a migliorare l'attuazione del Fse.



ID: 10526

POSTGRADUATE EDUCATION AND JOB MISMATCH IN ITALY: DOES MIGRATION HELP?

Insolda Debora

Università degli studi di Palermo

debora.insolda@unipa.it

Piacentino Davide

Università di Palermo

davide.piacentino@unipa.it

Faggian Alessandra

GSSI - Gran Sasso Science Institute

alessandra.faggian@gssi.it

Aronica Martina

Università di Palermo

martina.aronica@unipa.it

Sessione organizzata: ST.E.09 Local labour markets and education

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Education-job mismatch; PhD; Human capital migration; Italian regions.

Sommario: Doctoral graduates represent the pinnacle of education. While the importance of increasing their number has been openly recognised by the Italian government and there is a huge increase in the number of PhD scholarships publicly funded, doctoral graduates still struggle in the labour market to find a job adequate to their skills and competencies. It is against this backdrop that the role of migration becomes crucial. Exploiting Italian micro-data at census level, this study aims exactly to investigate how human capital migration, occurred at different "times" of individual's life and across different regions, may mitigate a potential education-job mismatch that is here measured in a multidimensional perspective by looking at overeducation, overskilling and satisfaction. Our findings reveal some positive effects of migration in reducing the mismatch. Moreover, the study highlights two relevant gaps. The first between domestic and foreign workers and the second between genders.



ID: 10563

SOCIAL CAPITAL AND THE INTERNAL MOBILITY OF GRADUATES: A GRAVITY MODEL AT ITALIAN PROVINCIAL LEVEL

D'Ingiullo Dario

Università di Chieti-Pescara G. d'Annunzio

dario.dingiullo@unich.it

Quaglione Davide

Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

davide.quaglione@unich.it

Sessione organizzata: ST.E.09 Local labour markets and education**Tema di riferimento:** E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** interprovinciale migrazione; social capital; graduates; human capital, Italian provinces

Sommario: Addressing the main causes of the internal intellectual migrations besides having attracted the interest of many scholars, should occupy a central stage on policy debate in countries that present important territorial imbalances. The strengthening of the factors able to attract and retain highly skilled people, in fact, represents a crucial policy strategy to stimulate economic development and to slow down and maybe invert the economic decline of lagging areas. This argument gains even more importance in the light of the increasing awareness about the role played by non-pecuniary pull and push factors, in addition to monetary ones such as wages, in affecting the migration decisions (Michaelides 2011). More recently, the set of non-pecuniary factors has been expanded to include social capital (SC) (Hotchkiss and Rupasingha 2021). Yet, the attention of this recent field of research has almost exclusively been paid on a single dimension of SC given by the ties with relatives, friends, and neighbors, raising the necessity of contributing to this growing literature by considering the effects associated to many other SC dimensions.

Accordingly, our contribution to the literature is twofold. Firstly, in the context of the present paper, we adopt an approach in line with Cortinovis et al. (2017) who suggest that, rather than focusing on membership, the active participation is the most suitable measure of SC. Hence, several dimensions, such the participation in volunteering activities, the number of nonprofit organizations, and the political activism, have been considered and a simple main hypothesis has been scrutinized: that these location-specific dimensions of SC represent important deterrents of high-skilled emigration among Italian provinces as well as attractive forces in the destination places. Secondly, this is the first attempt to explore, at a very refined spatial resolution (provincial level), if and to what extent place-based SC may affect the migration decision of higher educated individuals.

Methodologically, a macro approach has been adopted by relying on the theoretical framework provided by the gravity model which remains the most common model to study migration determinants.

The main findings reveal that lower high-skilled emigrations are the result of a higher SC base in the origin provinces, while the graduates' decision to move might occur in presence of significant SC differences between origin and destination (higher in the latter).



ID: 10604

THE URBAN/RURAL DIFFERENTIAL IN JOB QUALITY. EVIDENCE FROM EU COUNTRIES

Lunardon Davide
GSSI - Gran Sasso Science Institute
davide.lunardon@gssi.it

Sessione organizzata: ST.E.09 Local labour markets and education

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Agglomeration economies, Job quality, Intensity at work, Urban Rat Race, European Working Condition Survey

Sommario: The paper contributes to the broad literature on agglomeration economies by focusing on an under investigated aspect: job quality. Three mechanisms can affect the urban/rural differential in job quality: urban rat race, matching between demand and supply of labour and job quality externalities. In this work, job quality is looked at in a multifaced way, by considering the following relevant traits: intensity at work; having career opportunities; autonomy at work; meaningfulness at work and job satisfaction. In addition to the main analysis, the moderating role of self-employment and working from home will also be empirically tested. The data are at the individual-level and are gathered from the European Working Condition Survey 2015.

Preliminary results show that after controlling for individual, firm, occupation, industry and country-specific characteristics, working in urban areas is more intense than in rural. At the same time, urban workers reported lower autonomy and meaningfulness at work and job satisfaction. No statistical difference is found for having career opportunities.

The preliminary results seem to corroborate that the detrimental mechanism associated to the urban rat race prevail on the others spatial determinants. This contribution has interesting echoes for the economic geography literature since it sheds light on an under-investigated aspect concerning labour and with relevant implication for the localization of firms.



ID: 10723

PEER INTERACTIONS, LOCAL MARKETS, AND WAGES: EVIDENCE FROM ITALY

Brunetti Irene

INAPP - Istituto nazionale per l'analisi delle politiche pubbliche

i.brunetti@inapp.org

Sessione organizzata: ST.E.09 Local labour markets and education

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Peer interactions, Wages, Agglomeration externalities

Sommario: This paper investigates the relationship between the spatial distribution of occupations with a high content of peer interactions and wages among Italian provinces. At this aim, we use a unique employer-employee dataset obtained by merging administrative data on wages and labor market histories of individuals, with survey data on job tasks and contents. The spatial distribution of jobs intensive in peer-interactions is further measured according to the occupational structure of Italian provinces. The econometric analysis shows that the concentration of peer interactions leads to higher wages at the province level. These results are robust to firms and workers' heterogeneity and endogeneity issues.



ID: 10435

THE LOCAL LABOUR MARKET IMPACTS OF INDUSTRIAL ROBOTS: EVIDENCE FROM ITALY

Corsi Pietro

Politecnico di Milano - DABC

pietro.corsi@polimi.it

Sessione organizzata: ST.E.09 Local labour markets and education**Tema di riferimento:** N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** industrial robot, employment, polarization, routine-biased technological change, task

Sommario: There is growing concern about the future of the labour market as robots and automated technology take over tasks historically performed by workers. As technological progress allows for the range of automatable tasks to expand, technology progressively competes with labour in the execution of tasks. While new technologies complement workers in the execution of non-routine tasks, thus increasing demand for high-skill occupations, at the same time they substitute occupations that involve codifiable, routine tasks. Task literature underlines how these occupations are largely performed by middle-skill workers, whose share of the income distribution is continuously shrinking, leading to severe socio-economic repercussions. The aim of this research is to analyse the impact of the adoption of automation technologies between 2009 and 2017 on Italian local labour markets. This research adopts a novel framework for the creation of the task taxonomy (classification of the tasks involved in a job) which improves previous task operationalisations on a number of aspects, including decreased bias in the measurement of a job's task-intensity, and the ability to capture single or joint task distributions, among others. Differently from previous literature, this research involves the introduction of a spatial framework to the analysis of routine-biased technological change, thus allowing to study the spillover effects of technological adoption on the labour markets of neighbouring regions, while also stressing the different impact on metropolitan and non-metropolitan regions due to different automation adoption between the two. In this regard, the research finds that automation technologies in Italy have not led to the polarization of the workforce, but to the increase of low-skill worker demand alone, without the relative increase in high-skill jobs. Furthermore, technology adoption in non-metropolitan regions has increased the share of workers who are at high-risk of replacement by 4.0 technologies (routine and manual workers) in metropolitan regions, where automation adoption is lower: the lower the specialization profile of metropolitan regions in technologically advanced industries, the higher the low-skill relocation phenomenon.



ID: 10981

CONOSCERE PER PROGRAMMARE: L'ATLANTE DEL CIBO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

Mazzocchi Giampiero
CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi
dell'economia agraria
giampiero.mazzocchi@crea.gov.it
Giovanelli Giorgio
Sapienza Università di Roma
giorgio.giovanelli@uniroma1.it

Bernaschi Daniela
Università degli Studi di Firenze
daniela.bernaschi@unifi.it
Marino Davide
Università del Molise
dmarino@unimol.it

Sessione organizzata: SO.14 L'agricoltura nel contesto delle aree metropolitane

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: sistemi alimentari; città metropolitana; atlante del cibo; mappatura; Roma

Sommario: L'interdipendenza insita nel funzionamento dei sistemi alimentari richiede una profonda conoscenza al fine della ideazione e conduzione, su varie scale, di politiche del cibo ispirate alla sostenibilità. Paradigmatico in questo senso è il ruolo degli Atlanti del Cibo, processi e strumenti (Dansero, Fassio & Tamborrini, 2018) delle politiche locali del cibo. Il contributo presenta i risultati dell'Atlante del Cibo della Città metropolitana di Roma Capitale (CmRC, 2022), nato dall'accordo di collaborazione tra il Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente (CURSA) e CmRC. La sua redazione ha coinvolto un gruppo di lavoro multidisciplinare, e sul piano metodologico ha previsto la raccolta di dati primari sul sistema alimentare metropolitano, la sistematizzazione di dati secondari, la conduzione di interviste e la mappatura di pratiche, progetti e policies. L'Atlante riporta oltre 400 elaborazioni grafiche e circa 200 mappe cartografiche sugli andamenti di molteplici fenomeni del sistema, organizzate in 13 capitoli e 5 appendici. Questa articolazione riflette alcune direttrici conoscitive, in particolare:

- Terra, Lavoro Filiera, chi nutre la città? - in cui sono stati analizzati, a titolo di esempio, il valore del sistema agro-alimentare romano, le superfici ad uso agricolo, le specializzazioni produttive e le filiere, gli occupati nel settore, i distretti del cibo, i prodotti con certificazione di qualità;
- Il Cibo tra Mercato e Diritto, Consumi e Insicurezza Alimentare - analisi territoriale delle aree caratterizzate da povertà alimentare attraverso l'elaborazione di un indice di accessibilità economica a una dieta sana e sostenibile e lo studio delle iniziative solidali di supporto al diritto al cibo attraverso il recupero delle eccedenze alimentari;
- Multifunzionalità in agricoltura e Alternative Food Networks - l'agricoltura sociale, il settore agrituristico, la vendita diretta, mercati contadini e Gruppi di Acquisto Solidale, indici di specializzazione AFN dei comuni metropolitani;
- Il Sistema della Distribuzione, Logistica e Filiera Alternative - punti vendita (negozi di prossimità e GDO), mercati regionali, servizi di ristorazione privata e collettiva, e-commerce;
- L'Economia Circolare del Cibo - lo smaltimento dei rifiuti, risparmio idrico, buone pratiche di riuso;
- Le Policies del Cibo - mappatura di progetti e buone pratiche, analisi della sovranità alimentare potenziale di Roma, CmRC e Regione Lazio.



ID: 10554

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA IN ITALIA: DINAMICHE SPAZIO-TEMPORALI ALLA LUCE DEI DATI CENSUARI 2010 E 2020

Gnesi Chiara

ISTAT

gnesi@istat.it

Gismondi Roberto

ISTAT

gismondi@istat.it

Borrelli Francesco

ISTAT

borrelli@istat.it

Truglia Francesco Giovanni

ISTAT

truglia@istat.it

Sessione organizzata: SO.14 L'agricoltura nel contesto delle aree metropolitane

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Regioni italiane, censimento agricoltura, agricoltura biologica, β convergence

Sommario: Nel 2021 l'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) ha condotto il 7° Censimento Generale dell'Agricoltura, rivolto a tutte le aziende agricole presenti in Italia, circa 1,7 milioni, per cogliere gli aspetti essenziali sul comparto agricolo e zootecnico e fornire un quadro esaustivo circa la struttura e le caratteristiche organizzative, tecnologiche e sostenibili delle aziende agricole italiane. La rilevazione censuaria, l'ultima a cadenza decennale, si è distinta per molteplici aspetti innovativi, sia dal punto di vista della raccolta dati sia dal punto di vista tematico, raccogliendo dati a livello nazionale, regionale e locale, tra cui l'adozione delle pratiche biologiche per coltivazioni ed allevamenti.

L'obiettivo del presente lavoro è quello di analizzare la crescita delle aziende agricole biologiche tra il 2010 e il 2020, un decennio nel quale il settore agricolo appare fortemente mutato anche grazie a una maggiore sensibilità ai temi ambientali promossa anche a livello delle politiche europee. A tale fine, dopo un'analisi di tipo macro condotta su scala regionale, si utilizzano i dati del 6° e del 7° Censimento generale a livello comunale. Nella prima parte del lavoro si procede all'esplorazione dei dati tracciando una prima geografia delle aziende biologiche nei due periodi considerati. Nella seconda parte, l'obiettivo è quello di individuare se e in che misura esistono divari territoriali nella diffusione del fenomeno nel periodo intercensuario. Sotto l'aspetto statistico-metodologico, si tratta di integrare il modello, noto in letteratura come β -convergence, con quelli della econometria spaziale (Spatial-lag e Error-lag) che tengono conto dell'effetto di spillover tra le unità di analisi.

Le diverse velocità con cui, su scala territoriale, le aziende agricole italiane scelgono la pratica biologica sono spiegabili, tra l'altro, in funzione delle diverse legislazioni regionali in materia (tra cui quelle che normano i distretti biologici) e dell'eterogeneità spaziale delle tipologie di colture prevalenti che caratterizzano le singole realtà locali.



ID: 10979

PUTTING UA ON THE MAP: HOW GIS SYSTEMS CAN SUPPORT SUSTAINABLE URBAN AGRICULTURE IN BOGOTÁ

Manente Valentina

University of Kent, KSAP

vm278@kent.ac.uk

Pulighe Giuseppe

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

giuseppe.pulighe@crea.gov.it

Lupia Flavio

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

flavio.lupia@crea.gov.it

Sessione organizzata: SO.14 L'agricoltura nel contesto delle aree metropolitane

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Global South, Urban agriculture, GIS, Data upscaling

Sommario: Cities are acquiring a predominant role in the development of humankind, with a projected 68% of the world's population expected to live in urban areas by 2050 according to the United Nations. At the same time, urban areas are facing increasing vulnerability due to climate change and unsustainable food systems. It becomes clear that to address such challenges, multi-dimensional and multi-scalar strategies need to be adopted. Urban agriculture (UA) is often presented as a “sustainable practice” that contributes to cities’ virtuous development by impacting their economic, social, and environmental dynamics. Nevertheless, UA’s impacts are often overlooked as they are difficult to quantify and estimate at the urban scale.

This article presents the development of a strategy to upscale at city level the data collected from 15 urban gardens in Bogotá (Colombia) on their consumption of resources, together with their production of food and social benefits. To achieve this, geospatial data from the digital archives of Bogotá were consulted and information was gathered on several aspects connected to the presence of urban gardens within the city. Geographic Information Systems (GIS) spatial analysis was employed to elaborate the data and identify hotspots in the distribution of UA in the metropolitan area of Bogotá. Spatial regression analysis and direct observation were employed to further investigate on the drivers that would motivate higher concentration of UA in these specific areas. These drivers would be employed to predict the presence of urban gardens and get an accurate projection of their location and amount of resource consumption, together with foodstuff and social impacts production. The insights gained from this study are twofold: firstly, it proposes a predictive use of GIS analysis to estimate where UA is most likely to occur; secondly, by estimating the impact of UA at the city scale, this approach acknowledges the role that existing, albeit often overlooked, bottom-up green practices can have as nature based solutions in contrasting the growing levels of vulnerability that our cities are enduring.



ID: 10730

MIGRAZIONI TIPOLOGICHE DELLE AZIENDE AGRICOLE VERSO IL PARADIGMA DELLA MULTIFUNZIONALITÀ IN AREE METROPOLITANE

Francescone Martina

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

martina.francescone@studentmail.unicas.it

Sessione organizzata: SO.14 L'agricoltura nel contesto delle aree metropolitane

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Transizione, agricoltura multifunzionale, zone metropolitane

Sommario: Il ruolo dell'agricoltura nelle aree metropolitane e urbane in generale è stato recentemente oggetto di crescente attenzione, a causa di problemi legati alla competizione sul mercato fondiario con altre modalità d'uso non agricolo del suolo. Il fenomeno dell'urban sprawl inoltre ha accentuato questa competizione, imponendo un cambio di paradigma nei modelli imprenditoriali agricoli in aree urbane e metropolitane. Sebbene svolga un ruolo marginale, attraverso la fornitura di beni e servizi ambientali e ricreativi l'agricoltura urbana ha assunto notevole importanza nell'ambito di paradigmi ispirati all'idea di agricoltura multifunzionale e localmente radicata. Il presente paper si inserisce in questo contesto e si propone l'obiettivo di analizzare i processi di transizione delle aziende agricole localizzate in aree metropolitane verso il paradigma della multifunzionalità.

L'analisi della transizione dei modelli imprenditoriali verso stili aziendali multifunzionali viene condotta con l'ausilio dei dati RICA (Rete di Informazione Contabile Agricola). Lo studio recepisce la suddivisione delle aziende agricole in 5 gruppi tipologici omogenei in termini di dimensione economica e di grado di differenziazione e di diversificazione produttiva; l'indagine RICA identifica (Henke, Salvioni, 2013):

- 1) il gruppo delle micro imprese;
- 2) il gruppo delle aziende convenzionali;
- 3) il gruppo delle aziende differenziate;
- 4) il gruppo delle aziende diversificate;
- 5) il gruppo delle aziende differenziate e diversificate.

L'analisi mira ad esaminare le migrazioni tipologiche delle aziende agricole tra il 2010 e il 2020. L'ipotesi da sottoporre a verifica empirica è che in aree metropolitane ci si attende un incremento nel peso percentuale di aziende differenziate e diversificate, quale esito di strategie di valorizzazione dei prodotti e, al tempo stesso, di diversificazione dell'attività agricola in attività non agricole, come agriturismo, fattorie didattiche, agricoltura sociale, etc.

I risultati dell'indagine possono inoltre suggerire spunti di politica agricola a supporto della transizione verso strategie multifunzionali da parte delle imprese agricole attive in zone metropolitane.



ID: 10449

UNA CARATTERIZZAZIONE DELL'AGRICOLTURA NELL'AREA METROPOLITANA DI ROMA ATTRAVERSO UN'ANALISI STRUTTURALE ED ECONOMICA DELLE AZIENDE AGRICOLE

Cimino Orlando

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

orlando.cimino@crea.gov.it

Cardillo Concetta

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

concetta.cardillo@crea.gov.it

Sessione organizzata: SO.14 L'agricoltura nel contesto delle aree metropolitane

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: cambiamenti nell'uso del suolo; copertura del suolo; aree urbane periurbane; multifunzionalità, RICA

Sommario: Nel corso degli ultimi anni, diversi paesi hanno registrato una crescita della popolazione che, da un lato, ha provocato una espansione urbana incontrollata, spesso disorganizzata con conseguenti cambiamenti nell'uso dei terreni agricoli, minacce alle risorse naturali e all'ecologia. Dall'altro lato, l'ampliamento dell'area urbana ha fatto sì che le aree agricole siano state convertite in spazi urbani, e di conseguenza c'è stata una relativa perdita di terreni agricoli e, quindi, una perdita di cibo.

L'agricoltura urbana e periurbana sta acquisendo un ruolo importante come metodo per ridurre gli impatti ambientali della domanda alimentare urbana, fornendo al contempo una serie di importanti vantaggi alle città, come ad esempio il filtraggio dell'aria e il sequestro del carbonio, la mitigazione del calore urbano, etc.

In questo lavoro si vuole analizzare cosa è successo negli ultimi anni nell'uso del suolo nell'area metropolitana della città di Roma, il più grande comune agricolo europeo dove, il fenomeno dell'agricoltura urbana ha recentemente conosciuto una così forte espansione che l'acquisizione di informazioni sta diventando un punto chiave per valutarne i potenziali impatti sull'ecosistema urbano.

L'obiettivo è quello di caratterizzare i cambiamenti strutturali e socio-economici delle aziende agricole all'interno dell'area di studio e ottenere una stima economica del suolo sottratto all'uso agricolo. In particolare, dopo aver descritto quanto avvenuto nell'evoluzione delle caratteristiche strutturali delle aziende agricole nell'area metropolitana della città di Roma, si analizzerà l'evoluzione delle loro performance economiche e si verificherà se la presenza di altre attività lucrative nelle aziende agricole incida sulla formazione di reddito agrario. A tal fine, verrà utilizzato un modello di regressione multipla per verificarne la forza, la direzione e il significato dei fattori microeconomici e del loro impatto sul reddito netto aziendale. Infine, verrà effettuata anche un'analisi comparativa dell'impatto del livello di sostegno pubblico nell'ambito della PAC in relazione al reddito agricolo.

Per l'analisi si utilizzeranno le informazioni derivanti dal Censimento Generale dell'Agricoltura (ISTAT), le informazioni contabili ed extracontabili raccolte dalla Rete di informazione Contabile Agricola (RICA) e, infine, quelle relative al consumo di suolo dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).



ID: 11096

THE POTENTIAL EFFECT OF R&D SUBSIDIES ON ECONOMIC GROWTH. A SIMULATION WITH USING INPUT-OUTPUT MODEL

Conte Andrea

European Commission - JRC - Joint Research Centre

andrea.conte@ec.europa.eu

Santos Anabela

European Commission - JRC - Joint Research Centre

anabela.MARQUES-SANTOS@ec.europa.eu

Sessione organizzata: SO.42 L'applicazione dei modelli input-output all'analisi dei processi produttivi locali: criticità e opportunità

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Research & Development, Smart Specialisation Strategies, European Structural and Investment Funds, Input-output model

Sommario: Research & Development (R&D) is considered an important driver of economic growth. Public intervention, under the form of grants and subsidies, is often justified to enhance R&D investment to an optimal level. Therefore, the maximisation of public funding's effectiveness has been one of the main concerns of public bodies. The present study aims to simulate the potential effect of R&D subsidies on economic growth (e.g. value added) under different scenarios of fund allocations across economic activities. This novel methodology - based on national and regional input-output data - could be useful for policy-makers in multiple contexts when facing the ex-ante design of targeted R&D policies. Indeed, this is the case of many national and EU level R&D policies such as the Smart Specialisation Strategies under the European Structural and Investment Funds (ESIF) and/or the Horizon Europe (HE). In these examples, innovation-driven public (and private) investments target economic activities and/or thematic objectives with the view of maximising broader scientific and economic outcomes. Based on data for Spain and using input-output techniques and national accounting multipliers, the analysis shows that by reallocating R&D investments, stimulated by R&D subsidies, to the top-3 industries with the highest R&D intensities, the return rate (8.1%) would increase up to more than 50% compared with a uniform distribution across industries (4.9%). Furthermore, the pharma industry, other transport equipment, and computer and electronics manufacturers would have the biggest contribution.



ID: 10714

A MULTI LABOUR MARKET AREAS I-O MODEL: ANALYSING THE TUSCAN ECONOMIC SYSTEM FROM A BOTTOM-UP PERSPECTIVE

Paniccià Renato

IRPET

renato.paniccia@irpet.it

Ferraesi Tommaso

IRPET

tommaso.ferraesi@irpet.it

Sessione organizzata: SO.42 L'applicazione dei modelli input-output all'analisi dei processi produttivi locali: criticità e opportunità

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Input-Output model, multiarea analysis, GDP spatial distribution

Sommario: Aim of this paper is to assess the role played by the Labour Market Areas (LMA), in determining structure and behaviour of the regional economy. What we would like to explain through the multi LMA I-O model.

First, Tuscany is characterized by a significant heterogeneity in terms of local economic structures. Beside the urban LMAs, there are: i) LMAs identified as industrial districts based on SMEs ii) LMAs specialized in pharma and mechanical production, based on LMEs iii) quite significant is also the share of rural and/or tourist LMAs.

Second, analysing the tuscan economic structure means also assessing not only how and how much the different LMAs are linked with the interregional and foreign trade, but also how and how much they interrelate each other, through products and income flows.

Third, much more than in a multiregional modelization, it is crucial, in a subregional analysis, to detect not only how and where value added is generated but also how and where it is locally redistributed (mostly through commuting), that is, moving from the LMAs GDP to the LMAs Gross Local Product and disposable income.

The multi LMA I-O model could then allow to overcome the traditional readings that are no longer sufficient to adequately describe the heterogeneity of the tuscan socio-economic system and the role played by the LMAs in generating and distributing value added.

In the first part of this contribution a description of the building procedure will be provided. To be remarked that, a significant impulse to this analysis has been provided by the availability, in the recent years, of additional data sources at local level, in particular Business Register, FRAME and Structural Business Statistics, which allow to get information by local KAU. Moreover IRPET has conducted some surveys for detecting manufacturing trade flows of IKAU by region and LMA. These data sources, along with other surveys on tourism flows within Tuscany, have allowed to expand the IRPET multiregional I-O model by disaggregating Tuscany region in the 49 LMAs and including them in the multiregional model.

In the second part the most relevant results will also be presented. Indeed the first results of the multi LMA I-O model confirm the role played by both the different LMAs and their linkages, in determining not only the economic structure of the region but also the way the tuscan economy reacts to external shocks in terms of size and spatial equalizing/disequalizing effects.



ID: 10739

MEASURING REGIONAL GLOBAL VALUE CHAIN INTEGRATION IN THE UK: A BOTTOM-UP APPROACH FOR BETTER REGIONAL STATISTICS

Horvat Peter

OECD

peter.horvat@oecd.org

Amann Juergen

OECD

juergen.amann@oecd.org

Sessione organizzata: SO.42 L'applicazione dei modelli input-output all'analisi dei processi produttivi locali: criticità e opportunità

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: GVCs, regional SUTs, regional TiVA, bottom-up approach

Sommario: Openness to trade has long been a crucial driver of economic prosperity. The advent of modern communication technologies and declining trade costs has transformed its nature in recent decades and led to the increasing fragmentation of production processes and a higher degree of economic connectivity at the global level. This dynamic, where production processes are spread over multiple countries and firms, gives rise to global value chains (GVCs) (Los, Timmer and de Vries, 2015). Significant progress has been made in measuring regional integration in GVCs at the national level with the development of Multi-Regional Input-Output tables (MRIOs) such as OECD's Inter-Country Input-Output tables (ICIO) underpinning the OECD's Trade in Value Added (TiVA), thereby enabling an extensive GVC-related analysis of economic structures since the early 2010s. On the sub-national front, the most prominent efforts utilise a top-down approach to regionalise ICIOs, such as by Ivanova, Kancs and Thissen (2019), who regionalising input-output data from the World Input-Output Database (WIOD) for EU economies. Despite their usefulness, top-down approaches typically require more extensive model-based assumptions while offering lower accuracy in adequately quantifying regional economic activities than bottom-up approaches.

In this paper, we address the issue of regionalisation by introducing a novel framework to create regional Supply-Use and Input-Output tables for the UK following a bottom-up approach. The level of regional disaggregation follows the TL2 classification, which allows us to measure economic activity based on UK microdata for 12 separate UK regions.

In the analytical work of the paper, we propose a set of regional indicators to identify the economic performance of UK regions along multiple lines, including the degree of regional integration in regional, national, and global production chains of goods and services, as well as regional forward and backward linkages which we contrast with their national counterparts.

Lastly, we provide a general technical description and guidance on how to derive regional statistics beyond the case of the UK. We do so by elaborating on typical data constraints and potential solutions to remedy these issues when creating bottom-up Supply and Use tables that remain relevant in a general country context.



ID: 10827

UNA METODOLOGIA PER LA STIMA DELLE TAVOLE DELLE RISORSE E DEGLI IMPEGHI PER I SISTEMI AGROALIMENTARI REGIONALI

Cardillo Concetta

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

concetta.cardillo@crea.gov.it

Storti Daniela

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

daniela.storti@crea.gov.it

Sessione organizzata: SO.42 L'applicazione dei modelli input-output all'analisi dei processi produttivi locali: criticità e opportunità

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Sistemi produttivi locali, impieghi agricoli, modelli input-output regionali

Sommario: Una delle difficoltà per l'utilizzo dei modelli input-output a sostegno della definizione e valutazione delle politiche pubbliche per i sistemi produttivi agro-alimentari locali è legata alla carenza di dati per la costruzione delle tavole delle risorse e degli impieghi settoriali che tengano conto dei flussi intersettoriali tra regioni.

Nella prassi operativa e in letteratura esistono esercizi focalizzati sul sistema agroalimentare a livello nazionale (ISMEA, 2009) e tentativi riferiti ad alcuni contesti regionali, manca però una metodologia Nazionale per la costruzione di tavole delle risorse e degli impieghi regionali per le branche dell'agricoltura e degli allevamenti.

Questo contributo propone un modello per la stima delle tavole delle risorse e degli impieghi per le branche dell'agricoltura e degli allevamenti, funzionale alla costruzione di matrici input-output a livello regionale applicabile a tutte le Regioni Italiane. Il metodo proposto utilizza per il calcolo dei prezzi delle colture e degli allevamenti l'indagine RICA, realizzata dal CREA, ad integrazione delle statistiche estimative ISTAT.



ID: 10631

REGIONAL GREEN-TECH DIVERSIFICATION AND INTER-REGIONAL GREEN KNOWLEDGE FLOWS: EU EVIDENCE

Montresor Sandro

GSSI - Gran Sasso Science Institute

sandro.montresor@gssi.it

Fatikhova Adelia

GSSI - Gran Sasso Science Institute

adelia.fatikhova@gssi.it

Fusillo Fabrizio

Università di Torino

fabrizio.fusillo@unito.it

Sessione organizzata: SO.42 L'applicazione dei modelli input-output all'analisi dei processi produttivi locali: criticità e opportunità

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: green technologies; regional diversification; relatedness; embodied green knowledge intersectoral flows

Sommario: We address the role of green knowledge exchanges among regions in fostering their green-tech diversification. By contributing to recent research about the diversification effects of externally acquired knowledge, we maintain that inter-industry flows of commodities, in which new green knowledge gets embodied, represent a channel through which regions can increase their opportunities of diversifying green technologies and in a more explorative manner. We test these expectations with respect to 237 EU (NUTS2) regions over the period 2000-2011, for which we measure their centrality in the network of inter-regional flows of embodied green knowledge, obtained by combining the EUREGIO input-output database with patent data from OECD RegPat. By plugging this centrality in a model of related diversification for green-technologies, our expectations are

confirmed, but mainly for outward flows of green knowledge from regions, while with respect to inward ones results are weaker.



ID: 10848

MAPPING DIGITAL SKILLS DIFFUSION IN ITALIAN REGIONS, SECTOR AND OCCUPATIONS: EMPIRICAL EVIDENCE AND POLICY IMPLICATIONS

Caravella Serenella

SVIMEZ

s.caravella@svimez.it

Crespi Francesco

Università Roma Tre

crespi@uniroma3.it

Sessione organizzata: SO.36 L'industria nazionale nel post shock Ucraina: divari territoriali e politiche**Tema di riferimento:** C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** regional divide; digital skill; capabilities; divergence;polarization

Sommario: Strengthening Italian digital competitiveness is at the top of the NRRP policy agenda. Externally, this means reinforcing Italian companies' digital capabilities in order to reduce their gap vis-à-vis foreign competitors and, hence, helping Italy to develop a more solid 'technological sovereignty' (Leonard et al. 2019; Crespi et al. 2021). Internally, the NRRP aims at reducing the number of 'digital divides' affecting states, regions, labor markets and, more broadly, the European society (Santoalha et al. 2021). In this context, a key role is played by digital skills (DS). In fact, no sustainable digital transition can take place without a strong, up-to-date and widespread DS endowment. On the supply-side, the development of digital technologies strongly relies on the absorptive capacity of companies, industries and regions, which is determined by the quantity and quality of skills the former are endowed with (Fusillo et al. 2022). DS are also a key component of National and Regional Innovation Systems (NIS and RIS) playing a relevant role in the processes of regional diversification and structural change (Castellacci et al. 2020). As for the demand side, consumption of digital goods and services often requires the availability of DS (more or less advanced depending on the degree of sophistication of the digital goods/services at stake) without which demand may not materialize. Against this background, this article aims at providing a set of enriched Digital Skill Indicators (DSI) allowing to measure DS intensity at the occupation, sectoral and regional level. Relying on the latest ESCO (European Multilingual Classification of Skills, Competences, Qualifications and Occupations) release (v. 1.1), the distinction between digital 'users', 'practitioners' and 'developers' is further detailed identifying those skills (and, hence, occupations) that may be key to develop and benefit from frontier digital technologies such as Artificial Intelligence (AI). We combine occupation-level DSIs and EU-LFS data at the regional (NUTS2) level. As a result, the diffusion of digital skills is further explored testing whether the recent pandemic crisis have widened (or narrowed) the core-periphery polarization already documented by Caravella et al. (2022).



ID: 10497

RELIEF POLICY AND THE SUSTAINABILITY OF COVID-19 PANDEMIC: EMPIRICAL EVIDENCE FROM THE ITALIAN MANUFACTURING INDUSTRY

Falavigna Greta
IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile
greta.falavigna@ircres.cnr.it
Ippoliti Roberto
Regione Piemonte
roberto.ippoliti@unito.it

Sessione organizzata: SO.36 L'industria nazionale nel post shock Ucraina: divari territoriali e politiche**Tema di riferimento:** C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** COVID-19; layoff; relief policy; manufacturing industry; Total Factor Productivity (TFP); Return On Assets (ROA); labor cost; probability of default

Sommario: Italy was the first European country affected by the COVID-19 pandemic, with the first cases identified in the North of Italy in February 2020. The Italian government reacted with localized lockdowns in those areas, creating the so-called “red zones”, which were extended to the whole country in March to contain the spread of this first wave. During this national lockdown, only some strategic businesses (e.g., food supply chain) were allowed to continue operating, with a significant negative impact on the manufacturing industry. The Italian government’s interventions to support economic activities were mainly oriented toward protecting labor and permanent employees. On the one hand, firms were forbidden from dismissing their workers but, on the other hand, they could apply for layoff, reducing the cost of unproductive human resources. Accordingly, layoff applications increased exponentially, with a peak of almost 400 million hours in May 2020. These economic measures were maintained for the rest of the year, supporting businesses also during the second COVID-19 wave of October 2020, although the national lockdown was restricted to the nighttime hours (10 pm – 5 am). Besides these measures, which significantly reduced employee costs, there were no interventions to support the demand for final goods and spending by consumers, as well as no efforts to support access to external financial resources and/or internal liquidity (e.g., tax reductions). The situation was even more serious if we consider the impossibility for firms to quickly adapt their internal structures to the new demand of goods (i.e., by dismissing employees).

This work aims to investigate the impact of this relief policy on the Italian manufacturing industry, testing whether the measures introduced by the government were able to alleviate the economic consequences of the virus. In particular, considering the latest economic and financial information available on this population of firms, this work aims to address the following key issues: impact of COVID-19 on the Italian manufacturing industry; evaluation of the adopted recovery measures. We test the proposed hypothesis by analyzing active private limited firms in the Italian manufacturing industry between 2019 and 2020 and by combining information extracted from their balance sheet and economic statements, so that we can investigate the relation between firms’ access to layoff and their productivity, profitability and default probability.



ID: 10853

“NUGOLI” DI IMPRESE, “NICCHIE” E CORE OLIGOPOLISTICI: UN’ANALISI TERRITORIALE DELLA STRUTTURA INDUSTRIALE ITALIANA

Colozza Federico
Università degli Studi Roma Tre
federico.colozza@outlook.it
Caravella Serenella
SVIMEZ
s.caravella@svimez.it
Prezioso Maria
Università di Roma - Tor Vergata
maria.prezioso@uniroma2.it
Faramondi Alessandro
ISTAT
faramond@istat.it

Sessione organizzata: SO.36 L’industria nazionale nel post shock Ucraina: divari territoriali e politiche

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cambiamento strutturale; mark-up; dynamic capabilities; divergenza territoriale

Sommario: Il processo di selezione avviatosi, dapprima, con l’avvento dell’euro e l’intensificarsi del processo di globalizzazione e, poi, con la “lunga crisi” (2008-2014), hanno ridisegnato la configurazione dell’industria italiana, che già partiva da una posizione relativamente più debole. Tale processo, tuttavia, non si è mosso in maniera uniforme sul territorio ma ha costituito un ulteriore elemento di divergenza.

L’analisi qui proposta è intesa a verificare come, sotto le forze messe in moto da detti fenomeni, è andata ri-organizzandosi l’industria italiana nei territori, sempre più distanti, che la compongono. La domanda di ricerca è la seguquale è, oggi, il potere di mercato delle u.l. presenti nella “foto” di cui sopra. Il potere di mercato è approssimato dal livello del mark-up, calcolato come margine tra valore dell’output e costi totali. Anche recentemente, infatti, è stato rilevato come un più elevato livello dei margini di un’impresa è correlato positivamente ad un maggiore “potere di mercato” della stessa. Quest’ultimo è riconducibile, nei paesi a più antica industrializzazione, alla capacità di offrire prodotti che inglobano tecnologie di frontiera basate, a loro volta, su elevati investimenti in beni intangibile (Jona-Lasinio et al, 2023). Quest’ultimi hanno sostituito, in molti casi, le tradizionali barriere all’entrata statiche e costituiscono lo specifico vantaggio competitivo in grado di assicurare un price-premium (sebbene anche la presenza di una soglia dimensionale elevata sia tuttora correlata a quest’ultimo fattore).

La capacità di spuntare margini più elevati ha due conseguenze fondamentali: (i) essi sono generalmente correlati a livelli e dinamica di prodotto per addetto comparativamente maggiori; (ii) permettono di effettuare un ammontare di investimenti ugualmente più elevato. In particolare, se il primo “fatto” concorre a spiegare l’eterogeneità nei tassi di crescita regionali, (ii) il secondo costituisce una pre-condizione per implementare comportamenti e strategie in grado di affrontare i cambiamenti indotti dall’ambiente esterno (Caravella et alii, 2021).

La risposta alla domanda di ricerca posta nel paper permette di osservare come si distribuisce, a scala territoriale, il “potere di mercato” delle imprese italiane, e con esso le loro potenzialità di crescita e resistenza in un contesto competitivo che, finora, almeno sul piano aggregato ci ha visti in difficoltà.



ID: 10721

OBIETTIVI E STRUMENTI DELLA POLITICA INDUSTRIALE: UN'ANALISI A LIVELLO TERRITORIALE

Servidio Grazia

SVIMEZ

g.servidio@svimez.it

Sessione organizzata: SO.36 L'industria nazionale nel post shock Ucraina: divari territoriali e politiche

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Politica industriale, Mezzogiorno, Obiettivi di policy, aiuti di Stato, agevolazioni

Sommario: Questo contributo intende offrire una valutazione aggiornata – in chiave territoriale – della politica industriale messa in campo in Italia, attraverso l'analisi dei suoi principali strumenti, raggruppati in base ad alcuni obiettivi ritenuti strategici per superare le criticità allo sviluppo delle imprese soprattutto del Mezzogiorno.

Il lavoro è strutturato in tre parti. La prima è dedicata ad un'analisi delle tendenze più recenti della politica industriale a livello internazionale, con le azioni messe in campo dalla UE per contrastare gli effetti dell'Inflation reduction act (IRA), un piano varato dagli USA nella seconda metà del 2022 che prevede di mobilitare 369 miliardi di dollari di investimenti, con sovvenzioni e crediti fiscali per sostenere l'industria verde americana e ridurre la dipendenza dalle tecnologie green della Cina.

Nella seconda parte del lavoro, l'analisi è focalizzata sull'esame dei dati relativi alle dinamiche degli aiuti di Stato nei paesi della UE e a quelli del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, che offrono un'articolazione delle agevolazioni a livello territoriale.

La terza parte è dedicata ad una valutazione delle principali misure di politica industriale (Transizione 4.0, Fondo di garanzia, Startup e PMI innovative, Fondo nazionale innovazione, Contratti di sviluppo, crediti di imposta per gli investimenti, Resto al Sud, Zone economiche speciali) raggruppate in base a obiettivi volti al superamento dei nodi strutturali del nostro apparato produttivo che si manifestano con maggiore intensità nel Mezzogiorno, macro area tra l'altro particolarmente esposta allo shock "Ucraina". Ne emerge un quadro complessivamente poco incisivo e frammentato, senza una strategia unitaria che guidi il Paese verso l'individuazione di obiettivi e aree tecnologiche e produttive prioritarie. La debole selettività di buona parte delle misure di politica industriale rappresenta certamente una delle cause delle difficoltà a superare i divari produttivi con gli altri principali paesi europei e del Mezzogiorno a superare quelli con il Centro-Nord, divari il cui superamento non è adeguatamente affrontato neanche dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza".



ID: 10430

NEUTRALIZING THE TENTACLES OF ORGANIZED CRIME. ASSESSMENT OF AN ANTI-CRIME MEASURE IN FIGHTING MAFIA VIOLENCE

Baraldi Anna Laura

Università della Campania L. Vanvitelli

annalaura.baraldi@unicampania.it

Stimolo Marco

Università Politecnica delle Marche

m.stimolo@staff.univpm.it

Sessione organizzata: SO.08 Mafie e Corruzione

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: Organized crime reinforces its corrupting influence on politics through violent intimidation. Anti-crime measures that increase the cost of corruption but not of the exercise of violence might accordingly lead mafia-style organizations to retaliate by resorting to violence in lieu of bribery. On the other hand, anti-corruption measures might also induce criminal clans to go inactive, owing to the higher “entry barriers” to the “business” of influencing politics, which would reduce violence. To determine which of these possible effects is prevalent, we undertake an empirical assessment of the impact of city council dissolution for mafia influence as prescribed by Decree Law 164/1991 in discouraging violence against politicians in the period 2010-2019. Our difference-in-differences analysis shows that in the dissolved municipalities the enforcement of the Law reduces violence, the effect persisting for two electoral rounds. Also, we find spillover effects moderating violence in undissolved neighboring municipalities. These findings are robust to a series of endogeneity tests.



ID: 10818

STRATEGIC MARRIAGES AS CRIMINAL ALLIANCES

Mastrobuoni Giovanni

Collegio Carlo Alberto e Università di Torino

giovanni.mastrobuoni@carloalberto.org

Lalanne Marie

European Commission - JRC - Joint Research Centre

Marie.Lalanne@ec.europa.eu

Sessione organizzata: SO.08 Mafie e Corruzione

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Italian-American Mafia, family networks, marriages, criminal associates

Sommario: This paper estimates whether marriages facilitate criminal associations between Mafia families. We use declassified information on American Mafia members in 1960 to recover family and criminal connections between Mafia families. As these two types of connections are likely the result of similar unobservable factors, we use an instrumental variable strategy to obtain a causal estimate of the effect of marriages on criminal associations. Our instrument combines the number of possible matches between any two families with their pre-immigration residential and thus cultural closeness back in Italy. A larger number of potential matches between males and females of any two families increases the probability of a marriage, without directly affecting the probability of a criminal association. And this is even more true when the two families originate from the areas back in Italy. Finally, because mobsters (and therefore Mafia families) in our sample are likely a non-random sample of the Italian-American Mafia of the 60's, we use network-based sampling weights to mitigate the fact that more connected criminals will be more likely to appear in our database. We perform a number of alternative specifications to demonstrate the robustness of our findings, including the use of refined instruments, non-weighted estimations and alternative clustering of standard errors.



ID: 10550

ENVIRONMENTAL DEGRADATION, ECO-INNOVATION AND ORGANIZED CRIME

Parrotta Pierpaolo
Università di Siena
pierpaolo.parrotta@unisi.it
Marino Marianna
SKEMA Business School
marianna.marino@skema.edu

Sessione organizzata: SO.08 Mafie e Corruzione

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Air pollutants, Mafia transplantation, Eco-innovation, Regional Development, Structural Equation Model.

Sommario: In this article we investigate the relationships between the influence of mafia-type organizations, eco-innovation and environmental degradation.

To the best of our knowledge, building on the existing literature, we move a step forward by evaluating whether and to what extent mafia's pervasiveness affects the intensity of new environmentally friendly technologies. Specifically, we exploit the quasi-experimental nature (i.e. exogenous geographical variation) of the forced resettlement-residence policy in place until mid-70s in Italy, which unintentionally favored the process of mafia transplantation, to identify the effect of criminal organizations on eco-innovation and consequently its relationship with air emissions.

Collecting and combining data from publicly available online sources, we perform an empirical analysis at the provincial (NUTS3) level by means of a structural estimation strategy that allows for error correlations.

Our findings suggest that mafia-type organizations represent a severe impediment for the introduction and development of environmental innovations. We also find evidence that new technologies in environmentally concerned fields are significantly related to lower air pollutants, both on a global and local scale. The effect of environmental innovations however varies across industrial sectors, shedding some light on potential differentials in the effectiveness of related policies.



ID: 10796

IMPRESA (IM)POSSIBILE. QUALE RELAZIONE TRA CRIMINALITÀ ORGANIZZATA E REGIONI DEPRESSE?

De Franco Anita
Politecnico di Milano - DASTU
anita.defranco@polimi.it

Sessione organizzata: SO.08 Mafie e Corruzione**Tema di riferimento:** I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** criminalità organizzata, imprenditoria, regioni depresse, possibilità imprenditoriali, sviluppo locale

Sommario: Questo contributo si propone di discutere criticamente la relazione tra criminalità organizzata e regioni depresse. Lo studio parte da due assunti principali. Il primo è che non tutte le aree diventano “deprese” per gli stessi motivi. Il secondo è che le disuguaglianze economiche non dipendono dalla mera scarsità di risorse ma, in certi casi, dall’inibizione dei processi attraverso cui certe risorse vengono attivate; tra cui, l’azione imprenditoriale. Si è discusso molto delle relazioni tra imprenditoria e crimine organizzato, spesso suggerendo l’esistenza di rapporti di reciprocità e mutua dipendenza tra economia emersa e sommersa. Tuttavia, si dovrebbe in realtà affermare che i due sistemi non sono solo in conflitto tra loro ma sono, in sé, incompatibili. Osservando lo stato di depressione di alcune aree del paese, si potrebbe suggerire che uno degli effetti (se non degli obiettivi) principali del crimine organizzato sia quello di annientare sistematicamente la possibilità di veder sviluppato il potenziale sociale e materiale di certi contesti (creando sfiducia istituzionale e mercati falsati). In altre parole, se è vero che “il possibile” è uno spazio indeterminato tra concepibile e fattibile, le organizzazioni criminali agiscono esplicitamente per rendere certe imprese impossibili: intervengono infatti prima ancora che certe opportunità possano essere generate. Per discutere del problema, questo contributo analizzerà un contesto imprenditoriale del sud Italia, in Calabria (regione considerata tra le più colpite in Europa dalla presenza della criminalità organizzata) per dimostrare la natura profondamente anti-mercato della criminalità organizzata. L’obiettivo è quello di sviluppare un framework analitico sulle “possibilità imprenditoriali” e i relativi metodi di indagine a livello empirico, combinando approcci neo-istituzionali con la prospettiva economica austriaca e quella degli studi urbani e regionali. Il risultato atteso è dimostrare come una nuova e diversa strategia di contrasto alla criminalità organizzata sia non solo quella di punire il crimine, ma anche – e spesso soprattutto – quella di favorire e difendere l’imprenditorialità e promuoverla anche attraverso politiche urbane.



ID: 11002

THE VALUE OF A LEGALITY CERTIFICATION. EVIDENCE FROM ITALIAN FIRMS

De Iudicibus Alessandro

Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

alessandro.deiudicibus@unicampania.it

Alfano Maria Rosaria

Università degli Studi della Campania

mariarosaria.alfano@unicampania.it

Cantabene Claudia

Università della Campania L. Vanvitelli

claudia.cantabene@unicampania.it

Sessione organizzata: SO.08 Mafie e Corruzione**Tema di riferimento:** O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** White List, Organized crime, Mafia infiltration, Firm performance**Sommario:** In 2018, the “unobserved economy” in Italy stood at 211 billion euros, accounting for 11.9% of GDP(Istat, 2020).

Illegal behavior (crime, corruption) has economic and social costs. Indeed, when illegality becomes widespread, it curbs investment and growth and exacerbates firms’ financial constraints. In recent years, Italy experimented an important regulatory evolution in the fight against organized crime, the new Code of Anti-Mafia Laws in 2011 which significantly innovated the system of anti-mafia documentation. This paper aims to highlight a particular legislative tool for enhancing the legality of firms and protecting the public contracts sector, the so-called White List (WL). WL are lists of companies established in each Italian prefecture. Every firm working in sectors considered to be at highest risk of mafia infiltration can register on these lists. The registration of a company on a white list substitute the anti-mafia documentation needed to the stipulation of contracts with public entities. We present original firm-level evidence of the impact of the certification on firm’s credit access and on the profit-ability indicator for a wide set of companies operating in different areas of the country. We collect data on all firms registered in the white lists in Italy, from the introduction to 2020. Then, propensity score matching techniques with common support are used to select a control group of firms in the same business sector as the WL firms and with the requirements to register in the white lists. Comparing WL and not WL companies, we find evidence that certification leads to a better sales performance by firms, especially in areas where there is a larger crime presence. The empirical results point out some structural and institutional differences between Northern and Southern regions.

In the North regions, on average the banking indebtment of WL firms do not differ from that of not WL firms differently in the South the banking indebtment of WL enterprises differs significantly from that of not WL firms. This is no longer true when considering the impact of WL certification on ROS. Indeed, in this case profitability is due to the good reputation of the company, but it does not depend on regional differences.



ID: 10647

TANGRAM: UNO STRUMENTO ANALITICO PER PENSARE LA GOVERNANCE DELLE AZIONI PER LA MOBILITÀ

Landini Simone

IRES Piemonte

landini@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.25 Metodologie, scienze territoriali e pianificazione: relazioni in divenire e il futuro dei territori. Un'occasione di riflessione alla luce dell'attività di studio del Prof. Cristoforo Sergio Bertuglia

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: valutazione, policy-design, piano trasporti, analisi di rete, rilevazione comunità

Sommario: Questo contributo propone un approccio analitico per favorire l'interazione tra la ricerca finalizzata al disegno e valutazione delle politiche e gli attori istituzionali con competenze decisionali, un argomento caro al Prof. Bertuglia. Il Tangram è un gioco cinese con sette elementi (tan) di varia forma e dimensione che compongono un quadrato. Separati i tan, lo scopo è di ricomporli per costruire una nuova forma, stabilita dai giocatori, in modo che sia percepibile in modo verosimile. Con un'analogia, TANGRAM è uno strumento che può aiutare a ragionare sulle politiche per la mobilità come 'pacchetti' di azioni integrate nell'ambito del piano regionale per la mobilità ed i trasporti. TANGRAM è uno strumento di lettura delle percezioni di un mondo di esperti sulle azioni del piano e l'obiettivo principale è fornire un supporto al policy-design predisponendo risultati misurabili a partire da argomenti qualitativi. TANGRAM è una procedura di tre fasi: Selezione di un sotto-insieme di azioni prioritarie; Identificazione degli impatti positivi fra le azioni; Strutturazione dei pacchetti di azioni.

La Selezione ed Identificazione richiedono l'intervento di esperti delle azioni del piano. Ad ogni esperto viene sottoposta la lista delle azioni fra cui dovrà selezionarne un numero prefissato che ritiene siano più importanti. Per ciascuna azione scelta, l'esperto indica su quale altra azione essa possa esercitare un impatto positivo. Più esperti possono selezionare diversi sotto insiemi di azioni. Maggiore è il numero di esperti più ricca e diversificata è la rete delle relazioni d'impatto positivo che viene a configurarsi fra tutte le azioni del piano. Una sperimentazione con un ristretto gruppo di individui ha mostrato come, a prima vista, la configurazione complessiva risulti incomprensibile rendendo necessaria una strutturazione delle relazioni in modo tale da rendere il sistema intellegibile. Operativamente, le informazioni rilevate consentono di ricostruire una matrice binaria d'impatti positivi (1) fra tutte azioni del piano o senza impatto (0). Le matrici sono sommabili in una matrice complessiva che genera una rete pesata di relazioni fra le azioni. Con algoritmi di "rilevazione delle comunità" si rintracciano le relazioni significative e si struttura la rete in sotto-reti di azioni integrate, per effetto dei reciproci impatti positivi: le sotto-reti identificate sono candidate a comporre i 'pacchetti di azioni' da interpretarsi collegialmente.



ID: 11084

COMPLESSITÀ E FENOMENO URBANO

Vaio Franco

in quiescenza

franco.vaio99@gmail.com

Sessione organizzata: SO.25 Metodologie, scienze territoriali e pianificazione: relazioni in divenire e il futuro dei territori. Un'occasione di riflessione alla luce dell'attività di studio del Prof. Cristoforo Sergio Bertuglia

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: città, trasformazione urbana

Sommario:



ID: 10490

DALL'INFORMALE ALL'ULTRA-INFORMALE. TERRE ABITATE AL CONFINE FORTIFICATO

Dalzero Silvia

IUAV

sdalzero@iuav.it

Sessione organizzata: SO.25 Metodologie, scienze territoriali e pianificazione: relazioni in divenire e il futuro dei territori. Un'occasione di riflessione alla luce dell'attività di studio del Prof. Cristoforo Sergio Bertuglia

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Muro; Confine; Architettura; Urbanistica; Opposizione

Sommario: Questo studio intende analizzare una situazione di particolare attualità che sta riconfigurando la geografia politica e territoriale del mondo a partire dalla produzione di una nuova generazione di muri e barriere prevalentemente rivolti ad arginare i flussi migratori che, originati da guerre, cambiamenti climatici, povertà ecc., costituiscono uno degli aspetti più tragici, e dimensionalmente più rilevanti del nostro tempo. In particolare, la ricerca, a partire dai molti confronti messi in atto in questi anni tra città formale e città informale, si occupa di un "terzo luogo", caratterizzato da una instabilità ancora più forte di quella delle città informali e dallo stretto rapporto con linee di confine che hanno preso, nel corso del tempo, l'aspetto di vere e proprie strutture difensive. Si va così delineando un territorio in cui i flussi migratori si arenano e che in alcuni casi raggiunge una materialità che si potrebbe definire proto-urbana contraddistinta da variazioni continue dove la scena abitativa, se così si può chiamare, mostra l'immagine dell'estrema precarietà in cui molteplici identità si fronteggiano. A causa di questa situazione, confini un tempo aperti sono diventati linee militarizzate e chiuse materialmente. Altro che mondo globalizzato e iper connesso, le barriere da quando hanno iniziato a moltiplicarsi a livello globale, hanno portato alla definizione di muri non solo "fondali", ma "agenti", ovvero strutture vive e attive che, ovunque, organizzano la vita di milioni di persone in movimento (e non solo). Insomma, schegge impazzite di una urbanità maligna, muri, insediamenti precari stanno identificando qualcosa che va oltre la stessa idea di città informale e che giunge ad assumere una stabilità che appare come sua variante. E di fronte a questo incremento esponenziale la ricerca censisce e analizza le forme di radicamento che si determinano nel rapporto tra la linearità dei nuovi muri e l'intermittenza degli insediamenti precari. La ricerca usa, infatti, le categorie interpretative dell'architettura, della geografia e dell'urbanistica per descrivere fenomeni nuovi e non ancora adeguatamente valutati dal punto di vista delle loro evidenze fisiche. (La ricerca si colloca nell'ambito degli studi architettonici-urbani estendendone il limite sino alle manifestazioni più estreme della contemporaneità).



ID: 11033

UN NUOVO REGIONALISMO: QUALI RUOLI PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE REGIONALE?

Fedeli Valeria

Politecnico di Milano - DASTU

valeria.fedeli@polimi.it

Sessione organizzata: SO.25 Metodologie, scienze territoriali e pianificazione: relazioni in divenire e il futuro dei territori. Un'occasione di riflessione alla luce dell'attività di studio del Prof. Cristoforo Sergio Bertuglia

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: pianificazione regionale; regionalizzazione urbana; regioni

Sommario: Da tempo sono in corso processi di trasformazione territoriale che spostano il fuoco dell'attenzione dalla dimensione tipicamente urbana, a quella regionale e interregionale, a ridosso di dinamiche, attori e processi che stanno ristrutturando gerarchie spaziali, sociali ed economiche (Scott, 2021), producendo forme e assetti territoriali diversi da quelli per i quali sono state pensata e codificate la pianificazione e il governo del territorio. Ciononostante, l'immaginario urbano e territoriale (Davoudi, 2018) ereditato dal Novecento appare difficile da superare. In questa condizione (Paasi, A. 2013) e cioè in assenza di una capacità di visione e di strumenti di governo di tali fenomeni alla scala regionale, tali dinamiche rischiano di generare forme ulteriore di diseguaglianza e fragilizzazione territoriale.

Una recente ricerca sul ruolo della pianificazione territoriale regionale in Europa (ESPON COMPASS), mostra le difficoltà che la pianificazione regionale vive nel tentativo di ri-avvicinare scale e geografie dei processi e scale e geografie del governo territoriale. In alcuni contesti la pianificazione sembra svuotata di ruolo e aspettative. In altri rimane piuttosto informale e spostata su una dimensione di strategia e visione. In altri, non poco numerosi, i piani regionali esistono in quanto strumenti codificati e ricomprendono tanto un quadro regolativo quanto strategico e di visione e una funzione di inquadramento per altri livelli di piano e processi decisionali (Smas & Schmitt, 2021).

Molto spesso, però, questo sforzo appare inefficace: la pianificazione territoriale regionale sembra dimenticare le ragioni per le quali è stata introdotta, cioè quelle legate alla necessità di rispondere a problemi complessi che non trovano risposte adeguate nella pianificazione urbana tradizionale (Harrison, Galland & Tewdwr-Jones, 2021). In questo senso, secondo alcuni autori, essa dovrebbe ritrovare la propria centralità in una funzione di messa in relazione tra attori e interessi che si muovono alla scala locale e nazionale, di confronto e integrazione tra agende differenziate di policy (Purkarthofer, Humer & Mäntysalo, 2021), di spazio di costruzione di visioni e quadri di senso, ma anche di accompagnamento e supporto ai territori nella costruzione di cornici di cooperazione attorno a problemi locali.

Il paper dialoga con un "nuovo regionalismo", in cui iscrivere anche una revisione del ruolo e del significato della pianificazione territoriale regionale.



ID: 10501

THE EVOLVING REGIONAL TRANSPORT PLANNING: THE CASE OF THE PIEDMONT REGION

Occelli Sylvie

IRES Piemonte

occelli@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.25 Metodologie, scienze territoriali e pianificazione: relazioni in divenire e il futuro dei territori. Un'occasione di riflessione alla luce dell'attività di studio del Prof. Cristoforo Sergio Bertuglia

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Regional Transport Planning, substantial, procedural and reflexive dimension of planning, mobility changes, land-use transport system modelling

Sommario: An overview of the four Regional Transport Plans (RTPs) laid out in Piedmont since the late seventies is presented. They cover a longue time span, between the second and third millennium, in which major socio-economic, technological, institutional and epistemological changes took place, also affecting transport activities.

To give a conceptual ground to the discussion of the regional plans three different although interwoven perspectives of analysis are proposed. The first, denoted as functional, takes into account the principal functions of transport planning and outlines their changes across the regional plans. The second, labelled as organizational, adopts a system based view of transport planning and shows how, over time, the organization of the activities has become progressively more complex. The third perspective, called knowledge based, highlights the salient features of the methodological approaches which characterized the development stage of the different plans (e.g. four stage, activity based and MAS models).

Applying these perspectives makes it possible to highlight some major advancements made in the regional planning activities. It also provides clues of novel foreseeable planning requirements for handling today sustainability issues.

The knowledge based perspective, in particular, allows us to appreciate Prof. Bertuglia's contributions to the investigation of the Piedmont transport system, and, more generally, their intellectual spurs to make it available effective modelling tools to support policy activities.

A claim is made that these arguments are particularly relevant for the so-called reflexive dimension of transport planning which cuts across and inform the other two main dimensions, the theoretical and procedural. The former establishes the constructs accounting for the mobility phenomena associated with the past-future arrangement of a transport system within a broader socio-economic-geographical activity system. The latter articulates the stages and resource needs involved in the plan design-implementation cycle.



ID: 10556

ANALISI DELLE POLICY REGIONALI PER IL FINANZIAMENTO DI INFRASTRUTTURE SOCIALI E PER IL SOSTEGNO ALLE ATTIVITÀ ECONOMICHE A CONTENUTO SOCIALE IN PUGLIA

Goffredo Iary Ilario Paolo

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

iary.goffredo@ipres.it

Garganese Roberta

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

roberta.garganese@ipres.it

Lombardi Alessandro

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

ale.lombardi@live.it

Sessione organizzata: SO.17 Misurare le disuguaglianze: metodi, dati e buone pratiche

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Politiche sociali, Infrastrutture, Terzo Settore

Sommario: La Regione Puglia pone grande attenzione alle tematiche sociali, riservando alle relative policy ampio spazio nell'ambito della programmazione dei Fondi Strutturali Europei.

Il presente contributo propone una sintesi dei risultati emersi nell'ambito dell'analisi di alcune policy regionali pugliesi inserite nel ciclo di Programmazione 2014-2020, volte a sostenere il finanziamento di strutture e interventi sociali destinati a beneficiari pubblici (Avviso 1/2015) e privati (Avviso 2/2015) e attività economiche a carattere sociale (Puglia Sociale IN) di Enti privati del Terzo Settore (Imprese Sociali) e di Comuni capoluogo di provincia (Hub di Innovazione Sociale).

L'analisi dei dati di attuazione delle policy, unita alla somministrazione di questionari valutativi somministrati ai soggetti beneficiari e ad interviste qualitative ad interlocutori privilegiati del settore ha messo in luce importanti aspetti in merito all'efficacia e all'efficienza delle misure, all'impatto occupazionale che esse hanno generato, ai punti di forza e di debolezza emersi sotto l'aspetto organizzativo, nonché alla loro capacità di cogliere i bisogni reali del territorio rispetto agli obiettivi posti a monte del processo di definizione dei bandi, anche e soprattutto in relazione ai dati di contesto e programmatici di riferimento.



ID: 10889

MISURARE L'INSICUREZZA ALIMENTARE SU SCALA TERRITORIALE: L'INDICE DI ACCESSIBILITÀ ECONOMICA AL CIBO E LA METODOLOGIA FIES

Felici Francesca Benedetta
Università del Molise
francescaben.felici@gmail.com
Marino Davide
Università del Molise
dmarino@unimol.it

Bernaschi Daniela
Università degli Studi di Firenze
daniela.bernaschi@unifi.it
Curcio Francesca
Università degli studi del Molise
kykkacurcio1990@gmail.com

Sessione organizzata: SO.17 Misurare le disuguaglianze: metodi, dati e buone pratiche

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: food insecurity; affordability; index; territorial scale; social policy

Sommario: Il sistema alimentare contemporaneo è al centro di un dibattito che investe diverse dimensioni tra loro collegate, come quella economica, sociale ed ambientale.

Dal punto di vista sociale, il sistema alimentare presenta delle sfide in tema di uguaglianza e diritti. L'accesso al cibo sano e di qualità non è garantito per tutti e l'insicurezza alimentare è un fenomeno ancora molto diffuso (Sen, 1981; Lang & Barling, 2012; Sonnino & Mendes, 2018).

Secondo alcune stime (FAO et al., 2020), le diete sostenibili per l'ambiente e per la salute umana presenterebbero un costo superiore del 60% rispetto a una dieta base; e maggiore di cinque volte rispetto a una dieta con prevalenza di amidacei.

In letteratura sta crescendo l'interesse per il concetto di foodability (Armstrong et al., 2009), intendendo quell'approccio che mira a uno studio della capacità delle persone di accedere a un quantitativo di cibo sano e nutriente. Incrociando questo concetto, con la necessità di misurare l'accesso economico al cibo sano e nutriente, ha preso le mosse il nostro lavoro, che ha l'obiettivo di approfondire il concetto di insicurezza alimentare e di misurare come questo si differenzia su scala territoriale.

L'obiettivo dello studio è la proposta e la verifica di un Indice di Accessibilità che sia in grado di misurare l'accesso economico al cibo su base territoriale, prendendo in considerazione il prezzo dei prodotti, i punti vendita e il reddito dei nuclei familiari. Il lavoro impiega, inoltre, la metodologia formulata dalla FAO denominata FIES (Food Insecurity Experience Scale) per comprendere la percezione dell'insicurezza alimentare su scala territoriale.

Il caso di studio scelto è la Città Metropolitana di Roma Capitale, nella quale sono state portate avanti una serie di misurazioni per testare la validità dell'indice e della metodologia FIES.

Il risultato della ricerca mostra la presenza di alcune zone critiche nella città e conferma che l'inaccessibilità è molto più intensa nei punti vendita biologici. L'applicazione del metodo FIES mostra, inoltre, che l'insicurezza alimentare è percepita maggiormente dai single e dai genitori single.

L'approccio territoriale di queste metodologie rende possibile la realizzazione di politiche specifiche "place-based", che abbiano l'obiettivo di migliorare l'accesso al cibo nei contesti locali e urbani.



ID: 10799

GLI INDICATORI ISTAT-SDGS PER LA MISURAZIONE DELLA DISUGUAGLIANZA DI GENERE

Ungaro Paola
ISTAT
ungaro@istat.it
Fantozzi Daniela
ISTAT
fantozzi@istat.it

Violante Alberto
Università di Roma
albertoviol@gmail.com

Sessione organizzata: SO.17 Misurare le disuguaglianze: metodi, dati e buone pratiche

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Diseguaglianze, Genere, SDGs, Agenda 2030

Sommario: I 17 Obiettivi l'Agenda 2030, il piano di azione per lo sviluppo sostenibile adottato nel 2015 dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite e sottoscritto da tutti i Paesi dell'ONU, si riferiscono a diversi ambiti dello sviluppo sociale, economico e ambientale, da considerare in maniera integrata, e si articolano in 169 target e 248 indicatori per il loro monitoraggio, definiti e aggiornati dall'Inter Agency Expert Group on SDGs (UN-IAEG-SDGs) delle Nazioni Unite.

Il Goal 5 (Gender equality) mira alla promozione dell'uguaglianza di genere e all'empowerment femminile in ogni sfera della vita pubblica e privata. Il contrasto alle disuguaglianze di genere viene inoltre proposto trasversalmente in più target che fanno capo ad altri Goal, in ottemperanza del principio cardine "no one left behind" dell'Agenda stessa.

L'Istat, investito dalla Commissione Statistica delle Nazioni Unite del compito di coordinare a livello nazionale il processo di raccolta dei dati per il monitoraggio dell'avanzamento verso gli SDGs, produce, tra le 371 misure statistiche complessive, 123 misure declinate per genere.

Il lavoro proposto presenta una lettura sintetica delle disuguaglianze di genere con particolare attenzione al livello territoriale, con lo scopo di ampliare la conoscenza intorno a questo particolare ambito dello sviluppo sostenibile e contribuire allo sviluppo di metodi per la sua misurazione ed analisi. L'analisi proposta offre un approfondimento sugli squilibri di genere basato su circa 100 misure Istat-SDGs declinate per sesso, selezionate a partire da una classificazione elaborata tenendo conto delle aree individuate dalle Strategie di genere europea e nazionale e dell'approccio adottato dal Bilancio di genere.

I progressi femminili rispetto agli obiettivi di crescita culturale, economica e civile vengono analizzati in chiave temporale e territoriale, utilizzando indici statistici di sintesi che interpretano i divari tra uomini e donne in chiave di vantaggio/svantaggio della componente femminile rispetto alla maschile.

I primi risultati mostrano un'evoluzione complessivamente positiva dei divari di genere: per il 62% delle misure statistiche considerate si osserva un andamento positivo, 11 misure sono stabili, mentre 27 presentano un andamento negativo. Viene infine offerta una lettura concettuale delle dimensioni sintetiche emerse dagli indicatori.



ID: 10786

POVERTÀ ENERGETICA: LA SFIDA DELLA DEFINIZIONE E MISURAZIONE DI UN FENOMENO MULTIDIMENSIONALE

Sciullo Alessandro

IRES Piemonte

sciullo@ires.piemonte.it

Sessione organizzata: SO.17 Misurare le disuguaglianze: metodi, dati e buone pratiche**Tema di riferimento:** I.18. Sviluppo sostenibile e green economy**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** povertà energetica, transizione energetica, just transition, indicatori

Sommario: La transizione energetica è un complesso processo di trasformazione socio-tecnica a rischio di confermare, aumentare o addirittura produrre una distribuzione iniqua dei costi e benefici ad esso connessi tra diversi settori della popolazione. Per governare questo rischio, molti documenti di policy a livello europeo e nazionale e buona parte della ricerca dedicata agli aspetti non tecnici della transizione energetica, si concentra sulla necessità di una transizione giusta, ovvero pone attenzione a che il processo di transizione sia inclusivo e attento ai diversi bisogni della popolazione. Una componente fondamentale della transizione giusta è il contrasto alla povertà energetica (PE), una condizione semplice da definire solo in apparenza. In realtà la povertà energetica risulta dalla concorrenza di molteplici fattori economici, tecnici e culturali di natura tanto soggettiva quanto contestuale che ne rendono sfuggente la natura, difficile la misurazione e arduo individuare possibili interventi di contrasto. La povertà energetica viene infatti genericamente definita (dalla Commissione Europea) come “una situazione in cui le famiglie non sono in grado di avere accesso a prodotti e servizi energetici essenziali”, ovvero non sono in grado di soddisfare i propri bisogni energetici. Ma questa condizione è spiccatamente locale e varia, anche notevolmente, nel tempo e nello spazio e in relazione a condizioni soggettive di individui e famiglie. Tre infatti sono i fattori che comunemente si individuano come sorgenti di PE: il reddito, l'efficienza energetica degli edifici e i prezzi dell'energia. È evidente la potenziale sinergia tra questi fattori che tendono a sovrapporsi in condizioni di criticità tipiche di specifici gruppi sociali (famiglie a basso reddito innanzi tutto). Questi fattori sono poi da considerare rispetto a diverse condizioni di vulnerabilità, tanto delle famiglie che risultano più vulnerabili per ragioni socio-demografiche, composizione ed esigenze, quanto del contesto territoriale che può essere più esposto alle fluttuazioni di mercato (livello nazionale) così come ad esigenze specifiche di reazione a eventi climatici estremi (livello locale). Data questa multidimensionalità e “località” del fenomeno, la sua misurazione è una sfida che fatica a trovare risposta convincente. Il contributo vuole restituire, in maniera ordinata, i principali punti problematici di questa sfida e lo stato dell'arte sulle soluzioni in via di sperimentazione.



ID: 10789

VERSO GLI OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE: DISTANZE E DISEGUAGLIANZE

Di Biagio Lorenzo
ISTAT
lorenzo.dibiagio@istat.it
Baldazzi Barbara
ISTAT
baldazzi@istat.it
Nascia Leopoldo
ISTAT
nascia@istat.it
Ungaro Paola
ISTAT
ungaro@istat.it

Sessione organizzata: SO.17 Misurare le disuguaglianze: metodi, dati e buone pratiche

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: SDGs, Agenda 2030, disuguaglianze territoriali, distanze

Sommario: Nel 2015 l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha adottato l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità, sottoscritto da 193 Paesi e costituito da 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile (SDGs), articolati a loro volta in 169 traguardi in ambito ambientale, economico, sociale e istituzionale da raggiungere entro il 2030.

A metà strada di questo percorso è opportuno chiedersi quale sia lo stadio di avanzamento delle regioni italiane rispetto agli obiettivi e ai traguardi, non solo per valutarne il progresso lungo un percorso accidentato (recessione del 2008-2012, crisi pandemica, guerra in Europa) ma anche per evidenziarne gli squilibri territoriali che ne possono minare la sostenibilità. 'Leave no one behind' è in effetti l'impegno centrale dell'Agenda 2030, nonché una priorità trasversale del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, che ha tra i suoi obiettivi dichiarati anche quello di affrontare un ritardo storico nello sviluppo del Paese, accompagnando una nuova stagione di convergenza tra il Mezzogiorno e il Centro-Nord.

La Statistica Ufficiale è chiamata a individuare indicatori e metodologie che consentano di misurare le distanze dai traguardi, anche a livello territoriale, per evidenziarne le disparità, con l'obiettivo di favorire il dibattito sullo sviluppo sostenibile e fornire informazioni utili ai cittadini e al legislatore. Dato che solo una parte minoritaria dei traguardi dell'Agenda 2030 si basa su benchmark di tipo quantitativo, che comunque si riferiscono ad una realtà globale che esula dalla specificità dei singoli contesti nazionali, l'Istat sta sperimentando alcuni accorgimenti metodologici che consentano di valutare lo stadio di avanzamento verso lo sviluppo sostenibile delle regioni italiane.

Scopo dell'intervento è illustrare tali avanzamenti metodologici, nonché i principali risultati dell'analisi delle distanze dai traguardi, evidenziandone l'eterogenea distribuzione a livello regionale e a seconda dell'obiettivo di sviluppo sostenibile considerato.



ID: 10586

THE EFFECT OF RED-ZONES ON BUREAUCRATIC EFFICIENCY IN ITALY

Cicatiello Lorenzo
Università di Napoli L'orientale
lcicatiello@unior.it
Gaeta Giuseppe Lucio
Università di Napoli L'Orientale
glgaeta@unior.it

Sessione organizzata: SO.29 Misure di contrasto alla crisi pandemica e differenze regionali

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: FOIA; transparency; Covid; North-south divide

Sommario: The autumn of 2022 was an in-between phase for COVID-19 in Italy. Italy had been in complete lockdown between March 9th and May 3rd, then the restrictions were gradually lifted during the following summer, when the so-called first wave was considered passed. Starting from November 6th, facing growing rates of contagion, the Italian government implemented a three-color zone system suspending most non-essential activities in “red-zones”. The 23rd of October we sent a request of access to information (via FOI law) to the 307 Italian municipalities with more than 30 thousand inhabitants to test their responsiveness. In this work, we exploit the exogenous variation given by the introduction of the three-color zone system, which unlike the complete lockdown measures did not suspend FOI rights. We find that the implementation of a red-zone has an effect on responsiveness to FOI requests, and that such effect is remarkably heterogeneous between Italian macro-areas.



ID: 10463

AN EVALUATION OF MANDATORY OUTDOOR MASK POLICY IN CAMPANIA: ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF THE PULCINELLA STRATEGY

Alfano Vincenzo

Università di Napoli Parthenope

vincenzo.alfano@uniparthenope.it

Cicatiello Lorenzo

Università di Napoli L'orientale

lcicatiello@unior.it

Ercolano Salvatore

Università della Basilicata

salvatore.ercolano@unibas.it

Sessione organizzata: SO.29 Misure di contrasto alla crisi pandemica e differenze regionali

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: COVID-19; synthetic control method; face masks; Italy; coronavirus

Sommario: Face masks are possibly the main symbol of the COVID-19 pandemic. Once rarely used in Western countries, in the last two years they have become an object without which it is impossible to leave one's home. Italy made their use a legal requirement, even outdoors, from late 2020 to early 2022. The effectiveness of this policy in reducing COVID-19 cases has been widely debated. The recent cancellation of their mandatory use in Italy offers an interesting setting in which to test its impact, since one Italian region (Campania) extended the restriction for a further three weeks. We aim to shed some light on the impact of mandatory use of face masks outdoors, identifying the effect of this policy on the spread of COVID-19. By means of a quantitative analysis, employing a synthetic control method approach, we find that Campania had the same number of cases as its synthetic counterfactual, built from a donor pool formed from the other Italian provinces. Results suggest that the use of face masks outdoors does not cause a decrease in COVID-19 cases, and this should be taken into account by policymakers.



ID: 10815

TIGHTNESS AND LOOSENESS AS FACTORS TO EXPLAIN VACCINATION ATTITUDES

Ercolano Salvatore

Università della Basilicata

salvatore.ercolano@unibas.it

Alfano Vincenzo

Università di Napoli Parthenope

vincenzo.alfano@uniparthenope.it

Sessione organizzata: SO.29 Misure di contrasto alla crisi pandemica e differenze regionali**Tema di riferimento:** O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Tightness and looseness, Regional differences, Non Pharmaceutical Interventions, COVID-19, compliance

Sommario: Attitudes toward vaccination are an important determinant of public health (Alfano and Ercolano, 2022) and this topic is going to gain more attention since several studies underlined that in the next years the probability of epidemic will be higher (Simpson et al., 2020). From an individual perspective, positive attitude toward vaccination may be due to individualistic or altruistic reasons and can be affected by Socio-Economic Status, Ideology and Information. But also contextual factors can be able to explain such behaviour. In the present paper we aim to study the effect of the so-called cultural tightness and looseness culture as factors to explain the individual choice to get vaccinated. As pointed out by Gelfand et al. (2021) cultures can be ordered among a tightness–looseness continuum, that reflects the degree to which cultures have strict norms and punishments for deviance. In more detail, society with stronger norms are defined as tight, while society characterized by weaker norms can be defined as loose. Tight and Loose cultures represent an emerging topic in cross cultural research and this distinction can be very useful in order to understand different behaviours when individuals have to face with unexpected government interventions. According to Gelfand et al. (2021), “tightness–looseness theory suggests that strict rules (...) has helped groups to coordinate to survive under high threat throughout history”. In more detail, their study show that tight countries were more successful than loose nations in dealing with COVID-19. The mechanism suggested is based on the fact that tight groups tend to cooperate much faster during an exogenous threat like pandemic. In the present paper we deepen our knowledge about attitudes toward vaccination, revealing how a social norm like tightness and looseness can help in understanding differences in individuals’ behaviour in facing unexpected threat. In more detail, this paper adds two main contributions to the related literature. First, exploiting data from the European Value Survey dataset, on the basis of the contributions in this field, we build two new indicators of tightness, namely Cultural and Political tightness at regional (NUTS-2) level among several European countries. Second, we use these indicators in order to explain individual choice toward vaccination. Our first results seem to suggest that looser cultures are characterized by more people against vaccination.



ID: 10669

WHY DO YOU MAKE THINGS SO COMPLICATED? UNDERSTANDING THE TEXTS OF REGULATIONS DURING THE COVID-19 PANDEMIC

Guarino Massimo

Ministero della Cultura (Italia)

massimoguarino@outlook.com

Alfano Vincenzo

Università di Napoli Parthenope

vincenzo.alfano@uniparthenope.it

Sessione organizzata: SO.29 Misure di contrasto alla crisi pandemica e differenze regionali

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: COVID-19; readability; ordonnance; law and economics

Sommario: The last two years have been characterized by a considerable increase in the number of national and local regulations to contain and fight the spread of the COVID-19 contagion. The literature suggests that poor readability of regulations comes with a significant cost in terms of public compliance, in various contexts. Does the readability of COVID-19 regulations impact their effectiveness? We study the matter in Italy, a country severely affected by the first wave of COVID-19, and which has seen many local regulations that have tried to halt the virus. Our results, obtained through F-GLS estimations with fixed, hybrid, and random effects, suggest that the readability of the regulations has affected the spread of the pandemic, and that an improvement in readability would lead to more efficient outcomes.



ID: 10566

GREAT RECESSION, SECTORAL COMPOSITION AND COVID-19 IMPACT

Gallina Laura

GSSI - Gran Sasso Science Institute

laura.gallina@gssi.it

Modica Marco

GSSI - Gran Sasso Science Institute

marco.modica@gssi.it

Sessione organizzata: SO.23 Multi-shocks resilience of territories and local actors

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Covid-19 impact; Covid-19 diffusion; Great Recession; sectoral composition change; Covid-19 resilience.

Sommario: This work focuses on the relationship between excess of mortality derived from Covid-19 pandemic and the sectoral composition's trend of Italian provinces (NUTS-3 regions). Previous studies on Covid-19 impact focused mainly on the virus diffusion in relation to the socio-demographic characteristics of the most affected areas, while we are wondering whether there is a connection in the changed sectoral composition after the Great recession and the impact of COVID-19. The rationale is that the changed economic structure after the financial crisis might have led the regions more connected and therefore more vulnerable to the propagation of pandemic. We classify the provinces' trend of sectoral composition in pro-trend and anti-trend economies in the periods before (2004-2008) and after Great Recession (2009-2014) by using data on employment level by sector. Then, we identify which provinces have switched their sectoral composition in response to the financial crisis. We found that 12 provinces have shown a pro-trend sectoral composition after Great Recession, while 10 provinces an anti-trend. Finally, we analyze whether a pro-trend sectoral composition is associated with higher levels of excess mortality. Socio-demographic and geographical factors, and characteristics of economic structure are included in our regression model. The results have shown that the relationship between the excess mortality and the pro-trend sectoral composition is positive and significant. Moreover, the results confirm what emerged from the literature: excess mortality is higher in northern provinces rather than in southern ones, and is related to lower levels of income; the impact of Covid-19 is larger in areas with increasing levels of specialization and variety of the economic structure.



ID: 10477

DISASTERS AND LONG-TERM CHANGES IN THE LOCAL SPECIALIZATION

Modica Marco

GSSI - Gran Sasso Science Institute

marco.modica@gssi.it

Bottero Paolo

GSSI - Gran Sasso Science Institute

paolo.bottero@gssi.it

Urso Giulia

GSSI - Gran Sasso Science Institute

giulia.urso@gssi.it

Sessione organizzata: SO.23 Multi-shocks resilience of territories and local actors

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Disasters; Long-term impact; Post-shock economic specialization

Sommario: In recent years, the long-term consequences of disasters in terms of GDP, income, and workforce have been increasingly investigated. However, we know relatively little about the long-run economic transformation processes after disasters at the local level, especially when considering permanent consequences on the local economies' structure. Aiming at contributing to fill this gap, this paper investigates the impact of a disruptive shock, namely the 2009 L'Aquila earthquake, on the local economic absolute and relative specialisation in the long run, by using a recent development of the Synthetic Control Method (Microsynth), that allows a greater granularity of the level of analysis. We show that, although many economic indicators bounce back relatively fast to pre-disaster levels, the long-run consequences on local economic specialization can last for years as a combined result of the forces pushing the need for physical reconstruction and the envisioned post-recovery development policy.



ID: 10939

AN EARTHQUAKE AND ITS IMPACT ON ENTREPRENEURIAL ACTIVITY: MARCHE 2016

Perugini Francesco

Università Politecnica delle Marche

francesco.perugini@yahoo.it

D'Adda Diego

Università Politecnica delle Marche

dadda@dii.univpm.it

Sessione organizzata: SO.23 Multi-shocks resilience of territories and local actors

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Entrepreneurship, earthquake, natural disaster, resilience, recovery

Sommario: This article examines the entrepreneurial rates following the seismic events hitting the Marche region in 2016. Using firm level data, we compute the entrepreneurial entry rates at the municipality level from 2010 to 2019 and estimate the treatment effect of the municipalities in the earthquake crater with respect to others. We combine different techniques to estimate the treatment effect, i.e. difference in difference, matching and lagged dependent variables, to ensure the robustness of our results.

We find that the entrepreneurial rates in the municipalities in the crater were higher in the years following the seismic events, especially in 2017. Moreover, firm entry rates were higher in those municipalities with greater damages and characterized by lower institutional quality. Our results suggest that new firms may be created to meet unforeseen demand (e.g. induced by the reconstruction activities) and/or to get access to the supporting policies usually sprouting after a natural disaster, potentially easier to get when the local institutional quality is lower.



ID: 10527

HOW DIGITALIZATION AND FINANCIAL AID HELPED MICRO AND SMALL FIRMS DURING THE COVID-19

Aronica Martina
Università di Palermo
martina.aronica@unipa.it
Piacentino Davide
Università di Palermo
davide.piacentino@unipa.it

Sessione organizzata: SO.23 Multi-shocks resilience of territories and local actors

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Digitalization, Financial aid, Resilience, Firm Survival, COVID-19 pandemic

Sommario: During the COVID-19 pandemic, many firms began digital transformation aiming at moving their businesses online, performing online delivery and e-commerce as well as remote work arrangement. Many firms also applied for government financial aid - related to deferral of credit payments, additional liquidity and wage subsidies - aiming to retain their employees and cover other fixed and variable costs of doing business in pandemic.

This study examines the relationship between three types of digital transformation, government financial aid and the probability of survival in micro, small and medium-sized firms in Italy during the COVID-19 pandemic in 2020-2021. After setting a theoretical framework of analysis, we empirically assess the impact of the two mechanisms - digital transformation and financial aid - on the likelihood a firm is survived in Italy. Among the observed businesses, we find that smart working helps small firms to a greater extent than micro and medium firms, home delivery and e-commerce had no effect on the probability of survival, while liquidity support from the government benefited micro firms most.



ID: 10486

MAN-MADE DISASTERS AND HOUSING MARKET: THE PFAS CONTAMINATION IN THE VENETO REGION

Ciucci Laura

GSSI - Gran Sasso Science Institute

laura.ciucci@gssi.it

Barbieri Nicolò

Università degli Studi di Ferrara

nicolo.barbieri@unife.it

Modica Marco

GSSI - Gran Sasso Science Institute

marco.modica@gssi.it

Sessione organizzata: SO.23 Multi-shocks resilience of territories and local actors

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Housing market; Man-made disasters; PFAS; Pollution; Quasi-natural experiment.

Sommario: Since 2013 a study commissioned from the Veneto Region have underlined the presence of perfluoroalkyl substances (PFAS) in the river basin and aquifer of about 30 municipalities in an area of about 180 km² in Padua, Verona and Vicenza provinces. PFAS are carcinogenic substances that have a huge impact on the health of affected people. At the end of 2016 Veneto Region set up different monitoring zones in the polluted municipalities with a diverse degree of monitoring and actions to be implemented according to the severity of the situation (i.e., red, orange, and yellow zones). This man-made disaster has clearly a huge impact on the areas affected, both in terms of economic cost and quality of life in general through a reduction of amenities (or increase of (dis-)amenities) in these places. Literature agrees that households will pay less for houses in risk-prone areas. Therefore, the aim of this paper is to analyse the impact of PFAS pollution on the housing market by running a quasi-natural experiment. We adopt different counterfactual approaches to study the impact of the monitoring policy on the housing values of the affected areas, in order to estimate the private costs suffered by the affected communities.



ID: 11129

SMART CITY AND URBAN ATTRACTIVENESS: EXPLORING THE INTERPLAY BETWEEN CITIES TRAJECTORIES AND THE COMPETITIVE ADVANCE OF LOCAL ENVIRONMENT - 2° PREMIO DI DOTTORATO "GIORGIO LEONARDI" 2023

Marchesani Filippo

Università di Chieti-Pescara G. d'Annunzio

filippo.marchesani@unich.it

Sessione organizzata: ST.C.06 Networks, proximities and entrepreneurship

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: The thesis explores the role played by cities into the urban development considering i) the interception between the smart city context and the international marketing strategies ii) the impact of the promotion of a high-tech business environment on the attraction of knowledge and students in relation to the moderating effect of youth entrepreneurship in the city; iii) the relationship between Smart Mobility Practices and tourism flows in cities; iv) the (dis) advantages of inclusive, integrative and social urban practices on the creation of new business and the effect of intra- and inter-national human capital inflow. The core of the research aims to find connections between smart cities, city attractiveness, business environment, international marketing strategies, and human capital. The thesis consists of four peer-reviewed publications. The purpose of this thesis is to contribute to the smart cities area by reviewing the current literature from an international perspective and analyzing the role of the city in the urban environment both in terms of business development and city attractiveness, using empirical evidence. Moreover, this thesis aims to take part in the debate on the implementation of smart cities by proposing new insights and opportunities for discussion, criticism, and support for further research.



ID: 11058

FEMALE SELF-ENTREPRENEURSHIP AND ROLE MODELS: AN EMPIRICAL ANALYSIS OF ITALIAN MUNICIPALITIES

Manello Alessandro

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile
alessandro.manello@unito.it

Falavigna Greta

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile
greta.falavigna@ircres.cnr.it

Grinza Elena

Politecnico di Torino
elena.grinza@polito.it

Sessione organizzata: ST.C.06 Networks, proximities and entrepreneurship

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Entrepreneurship, female entrepreneurship, females in politics, gender, gender inequality, role models

Sommario: In this paper, we investigate whether the more intense involvement of women in

politics leads to more women starting an independent job, setting up a business as an entrepreneur. Investigating the drivers of individuals' choice to become entrepreneurs is crucial given that new firms contribute to innovation, the creation of new jobs, and, ultimately, economic growth (Guiso et al., 2020; van Praag and Versloot, 2007). However, female entrepreneurship may be affected by different factors than male entrepreneurship (Oggero et al., 2020), and aspects explaining men's new firm creation do not necessarily explain women's venture creation (Delmar and Davidsson, 2000). We investigate whether role models could act as an enhancing factor for starting up a business. If women are less inclined to enter the arena because they do not have role models, it could be that being more exposed to women in top-role positions might push them to start their own businesses. Given that local politicians are well known among the citizens, a leading female politician could represent a good candidate to proxy a role model.

Thus, the aim of this paper is to analyze the relationship between female entrepreneurship and female participation in politics, through the role model effect.

We concentrate on women's participation in the economy through self-employment using

data from ASIA, a uniquely rich data set on self-employment in Italy. We recover individual data for each entrepreneur from fiscal codes, collecting information on gender, nationality, and age. Then, we compute the share of female entrepreneurs at the municipal level, linking our data to other information available at the municipality level, such as demographic variables and other socio-economic features (extracted from freely available ISTAT databases).

Finally, we focus on female participation in politics and we investigate the relationship between this aspect and the participation of women in entrepreneurial activities, studying if role models can affect their behavior.



ID: 10952

BEYOND TRADITIONAL PROXIMITIES. HOW DOES SUSTAINABILITY-DRIVEN MIMETIC ISOMORPHISM CONFIGURE ORGANIZATIONAL FIELDS?

Maghssudipour Amir
Università di Padova
amir.maghssudipour@unipd.it
Sedita Silvia Rita
Università degli studi di Padova
silvia.sedita@unipd.it
Caloffi Annalisa
Università di Firenze
annalisa.caloffi@unifi.it

Sessione organizzata: ST.C.06 Networks, proximities and entrepreneurship

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Organizational fields; Field configuration; Mimetic isomorphism; Interlocking directorates; ERGM

Sommario: Extant literature suggests that traditional forms of proximity as geographical, organizational, institutional, social, cognitive, can favor interactions among organizations (e.g., firms) (Boschma, 2005). This attracted the attention of different scholars which investigate interorganizational networks, collaboration interactions, and different organizational systems where interaction and coordination are relevant strategic aspects (Wooten and Hoffman, 2008).

By focusing on the increasing relevant role of sustainability issues and concerns for organizations, this paper aims at investigating five dimensions of sustainability (i.e., those related with the environment, employees' relations, community, product, and governance) and their role in configuring organizational fields, as "a community of organizations that partakes of a common meaning system and whose participants interact more frequently and fatefully with one another than with actors outside the field" (Scott, 1995: 56).

Specifically, it analyses whether and which of the sustainability dimensions are likely to configure organizational fields through mimetic isomorphism (Di Maggio and Powell, 1983) as a relevant mechanism leading organizations to interact with other organizations similar in respect to specific attributes (in our case the above-mentioned organizations' sustainable outcomes and practices).

Empirically, we study interlocking directorates across 2234 US companies, as an idealtypical case of the transorganizational and coordination structure of organizational fields. Boards of directors have interlocking relationships when they share at least one member between their boards.

From the methodological point of view, we adopt Exponential Random Graph Model (ERGM) techniques (Robins et al., 2007).

Findings suggest that companies are less likely to form interlocking relationships (i.e., sharing a member of their boards of directors) when they are more distant in terms of the five sustainability dimensions under scrutiny – environmental, employees' relations, product, governance, and community - however, when they are simultaneously investigated, we cannot confidently determine either the direction of the effects of the latter.



ID: 10710

UNPACKING THE BLACK BOX OF NETWORK EXTERNALITIES: HOW DO THEY SPREAD ACROSS TERRITORIES?

Resmini Laura

Università di Milano Bicocca - DiSEADE

laura.resmini@unimib.it

Ascani Andrea

GSSI - Gran Sasso Science Institute

andrea.ascani@gssi.it

Bettarelli Luca

Università di Milano Bicocca

luca.bettarelli@unimib.it

Sessione organizzata: ST.C.06 Networks, proximities and entrepreneurship

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Global Production Networks, vertical and horizontal spillovers, spatial spillovers, regional innovation capacity

Sommario: Cross-border linkages among regions, companies and people may have large economic effects in terms of enhanced growth, innovation and productivity rates. However, it is not clear yet, whether and to what extent benefits generated by those external connections remain circumscribed to the networked regions or may spill over borders, benefiting neighbouring regions too. This paper aims at filling this gap in the literature. Are spillovers generated by external connections localized or do they spread across space? Through which channels? Do spillovers occur within or across sectors? To provide an answer to these questions we investigate in a spatial panel setting with region, sector and year fixed effects whether and how network relations affect the performance of networked regions. We model external network relations at NUTS3 level by mapping linkages among Italian firms and their foreign subsidiaries. Preconditions for profiting from external networks are also explored



ID: 10824

PARTICIPATORY ACTIVITY-BASED WORKPLACE RE-DESIGN AND HYBRID WORKING: A LONGITUDINAL CASE STUDY IN ITALY

Errichiello Luisa

ISMED CNR

luisa.errichiello@ismed.cnr.it

Brusamolino Luca

Workitect

luca.b@workitect.it

Sessione organizzata: SO.62 New Working Spaces addressing Grand Challenges: Opportunities for Cities and Territories**Tema di riferimento:** C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** participatory workspace re-design; activity-based working; hybrid working; employee experience; longitudinal case study.**Sommario:** Digitalization and flexible work practices have pushed many organizations to implement new office concepts and re-design traditional workspaces as new working spaces matching new employees' working lifestyles and expectations for flexibility. COVID-19 has significantly contributed to accelerate this trend: hybrid working has been announced to be the "new normal" and the role of office has become even more important than before the pandemic outbreak (Raghavan et al., 2021).

Within this scenario, Activity-based working (ABW) has surged in importance, being considered a "win-win" solution for organizations and employees (Marzban et al., 2022). However, literature on this workspace design innovation is still in its infancy stage. In detail, there are still conflicting results about the outcomes associated with the implementation of ABW both at individual and collective level. As most research tends to examine the impact of ABW on specific outcome variables by adopting a quantitative approach and surveys, mechanisms producing those outcomes remained black-boxed. Finally, very few studies adopted a longitudinal research design (e.g., Babapour, 2019), so that long-term effects produced by ABW on individuals and their organization are still largely unknown.

This paper relies on a case study design and a qualitative approach (Yin, 2009). It selected an organization which implemented ABW adopting a participatory approach to re-design its offices in Italy with the goal of exploring the temporal dynamics of change produced by ABW implementation in relation to hybrid working. The study aims at shedding light on how employees, both as individuals and/or team's members, witnessed the changes produced by specific ABW features in relation to new working conditions, such as territoriality and visibility (Wohlers & Hertel, 2017) and how they managed tensions to gain advantage and mitigate adverse impacts of ABW. Semi-structured interview with employees and managers were integrated with secondary data collected during the early stage of office re-design. The study will advance existing knowledge on workplace innovation by identifying new mechanisms explaining the impact of ABW on individuals and their organizations. Practical implications for effective office re-design and workplace flexibility management will also be provided to organizations intended to implement this innovation.



ID: 11090

BEING CLOSE TO THE WORKERS: THE CASE OF HYBRID WORK IN AN ITALIAN ORGANIZATION

Tagliaro Chiara

Politecnico di Milano - DABC

chiara.tagliaro@polimi.it

Mariotti Ilaria

Politecnico di Milano - DASTU

ilaria.mariotti@polimi.it

Migliore Alessandra

Politecnico di Milano - DABC

alessandra.migliore@polimi.it

Pomè Alice Paola

Politecnico di Milano

alicepaola.pome@polimi.it

Sessione organizzata: SO.62 New Working Spaces addressing Grand Challenges: Opportunities for Cities and Territories

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Covid-19; Headquarters; New working spaces; Peripheries; Rural areas

Sommario: The COVID-19 pandemic, among other grand challenges, had the effect to accelerate the remote working phenomenon worldwide. Italy has experienced a strong increase in remote workers: +1054% from 2019 to the I trimester of 2020 (Osservatorio Smart Working, 2022). Besides, the central neighbourhoods of large cities recorded a drop in users (e.g. in the case of Milan, from -63% to -47%), while the peripheral areas showed a relatively steady presence during the day (Mariotti et al., 2022a,b). Indeed, remote working and the fear of public transport led to rethinking commuting and re-value working close to home. Such dynamics showed long-term impacts. Semi-peripheral and peripheral neighborhoods have gained a renewed role in attracting remote workers, and companies have started demanding geographically dispersed offices closer to their workers' residence. Several cities have introduced the 15-Minute City model as an alternative planning approach to provide proximity-based services to inhabitants (Moreno et al., 2021).

Within this context, the opportunity offered by underutilized space in the central headquarters of companies is analyzed in this paper to show their potential to serve as social and territorial infrastructures. Specifically, the paper aims to analyse the "remote working" pilot project that the employees of the Assolombarda Industrial Association of firms (in the provinces of Milano, Lodi, Monza and Brianza, and Pavia) have embraced in the first half of 2022. We take the case of the Assolombarda as they have been planning to open up their headquarters and make them available for their associates as a new collaborative space. A survey was addressed to Assolombarda workers in June 2022, and 66.5% of employees answered. The results of the empirical analysis allow for capturing and systematizing the emerging needs of the Assolombarda employees and associates, by comparing the situation in June 2022 to a desired future new working space.



ID: 11031

MANAGING BOUNDARIES BETWEEN WORK AND NON-WORK DOMAINS IN A COWORKING SPACE

Scapolan Anna Chiara

Università di Modena e Reggio Emilia

annachiara.scapolan@unimore.it

Pompa Leonardo

Università di Modena e Reggio Emilia

leonardo.pompa@unimore.it

Rinaldini Matteo

Università di Modena e Reggio Emilia

matteo.rinaldini@unimore.it

Montanari Fabrizio

Università di Modena e Reggio Emilia

fabrizio.montanari@unimore.it

Sessione organizzata: SO.62 New Working Spaces addressing Grand Challenges: Opportunities for Cities and Territories**Tema di riferimento:** E.11. Istruzione, formazione e occupazione**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** coworking spaces, remote work, work-life balance, boundaries between work and non-work domains, boundary work, public policies

Sommario: The Covid emergency has pushed many public institutions, private companies and workers toward remote working practices and alternative workspace to traditional working locations. Among these new workplaces, we find undoubtedly coworking spaces (CWs). Thanks to public support and policies aimed at sustaining local companies and workers, such spaces have proliferated all around the world, not only in large cities and metropolitan areas but also in small town and peripheral areas. At the same time, scholars have increasingly focused on both the kind of characteristics and resources these spaces have to offer (e.g., location, material features, services, internal dynamics, and relations with the local context) to meet companies' and workers' needs (like, for instance, the need of work-life balance), and public policies to support CWs. This paper aims to contribute to this research stream by looking at how different kinds of coworkers may manage different (e.g., physical/spatial, temporal, social, mental) boundaries between their work and non-work domains through their experience in a CW space: freelancers, who usually work from home or breaking away from traditional workspaces, and remote workers, i.e., employees who can work remotely.

The paper is based on a case study conducted in a CW space recently established in a public space located in a very distinctive neighborhood near the historic center of a medium-size city in North Italy. Data collection is still in progress; however, we have already collected evidence from twenty semi-structured interviews to coworkers, and four focus groups involving local key-informants. Preliminary results suggest that both freelancers and employees leverage on the distinctive characteristics of the CW space to engage in a boundary work aimed at managing the boundaries between their work and non-work. However, while freelance manage their boundaries basically to find in the CW space a surrogate of a traditional organizational workspace but looking for an integration between the work and the non-work spheres of their life, remote workers manage a boundary work aimed to overcome the limits of working exclusively from the employer or from home but maintaining the separation between work and non-work domains. In this different boundary work the urban area in which the CW space is located and policies by local institutions play a crucial role.



ID: 11111

PRESENTATION OF THE COST ACTION CA18214 - THE GEOGRAPHY OF NEW WORK SPACES AND THE IMPACT ON THE PERIPHERY

Feiten Haubrich Gislene

Vrije University Amsterdam - KIN Center for Digital Innovation

g.feiten.haubrich@vu.nl

Sessione organizzata: SO.62 New Working Spaces addressing Grand Challenges: Opportunities for Cities and Territories

Tema di riferimento: L.21. Periferie e riqualificazione urbana e sociale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: New Working spaces, COST Action, Dissemination, Policy

Sommario: The presentation will introduce the most recent findings generated by the COST ACTION CA18214 'The Geography of New Working Spaces and the Impact on the Periphery'. We will report on new approaches for analysing New Working Spaces in urban and rural contexts and socio-spatial and economic implications. Moreover, we discuss policy and planning tools and mechanisms that the CA 18214 is going to promote. Finally, we will briefly consider the conditions for the transferability of the Action outcomes to European policies and different European contexts and how we are establishing mutual collaborations among the participants and CA18214.



ID: 11039

"LET'S TALK ABOUT COWORKING!" MAPPING WHAT SCHOLARS SAY ABOUT COWORKING SPACES

Rodighiero Stefano
Università di Bologna
stefano.rodighiero3@unibo.it

Sessione organizzata: SO.62 New Working Spaces addressing Grand Challenges: Opportunities for Cities and Territories

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Coworking; New working spaces; Thematic structure; Thematic evolution; Science mapping

Sommario: The present study maps the thematic structure and evolution of the academic debate on coworking spaces. In doing so, it conducts a science mapping analysis on 313 multi-disciplinary publications from 2012 to 2022 to detect and visualize key themes in the literature and their co-occurrence with subthemes. The study reveals the importance of themes from different research areas by splitting the literature into two periods – a first period of 'emergence' (2012–2018) and a second period of 'mainstreaming' (2019–2022) of the coworking literature. In the first period, scholars primarily frame coworking spaces as a novel urban phenomenon while also emphasizing their role as sites that facilitate knowledge sharing through proximity and co-location. Moreover, studies focusing on coworking spaces' contribution to startups and new venture creation gain momentum in this first period of 'emergence.' In the second period, additional themes are mapped as coworking spaces become a more mainstream phenomenon. Innovation-related themes fuel the academic debate in this period, and greater attention is also devoted to the role of coworking within cultural and creative industries: e.g., few studies show how coworking spaces foster collegiality, shared practices, and tacit knowledge for 'atomized' professionals who strive to build up resources for their creative endeavors. Studies focusing on the policymaking implications of coworking are also important in this second period: on the one hand, different forms of public support have emerged in recent years to sustain urban development and regeneration through coworking; on the other hand, coworking may help address struggles to reconcile policymaking with the need for collective representation of precarious professionals. Further studies focus on how coworking spaces contribute to professionals' productivity and work performance by filling 'organizational gaps' linked to flexible work arrangements. Themes relating to coworking spaces' spatial and material features have also become highly central to the literature in recent years. An emerging strand of critical research is also mapped, with recent studies relating to gender issues, self-exploitation, neoliberal logics, and work informality seeking to problematize the 'celebratory' framework characterizing much of the earlier literature.



ID: 10999

THE NEW GEOGRAPHY OF COWORKING SPACES IN ITALY RESULTING FROM THE COVID-19 PANDEMIC

Mariotti Ilaria

Politecnico di Milano - DASTU

ilaria.mariotti@polimi.it

Rossi Federica Maria

Politecnico di Milano - DASTU

federicamaria.rossi@polimi.it

Biagetti Marco

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

marco.biagetti2013@gmail.com

Scicchitano Sergio

INAPP - Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche

s.scicchitano@inapp.org

Sessione organizzata: SO.62 New Working Spaces addressing Grand Challenges: Opportunities for Cities and Territories

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Covid-19 pandemic, coworking spaces, rural areas, Italy, remote working

Sommario: The Covid-19 pandemic has rapidly altered the habits and lifestyle of every citizen worldwide and will have effects in the medium-long run. The need for «social distancing» has negatively affected urban areas and encouraged rescheduling the working methods. Knowledge-intensive activities have massively undertaken remote working, mainly carried out at home (work from home-WFH). The surge in the WFH and the growth of new working spaces like coworking spaces (CSs) in suburban, peripheral, and rural areas are changing the geography of work. Italy recorded about 550 new working spaces before the pandemic (2018) and about 850 during the pandemic (2021). Although coworking is mainly an urban phenomenon because CSs tend to be knowledge-intensive places for creative people, the pandemic demanded workplaces in less central areas. Within this context, the paper explores the location patterns of CSs in Italian municipalities in two periods: before (2018) and during the Covid-19 pandemic (2021) and analyse the change rate of the number of CSs in less central areas.

The analysis relies on an innovative dataset merging three Italian surveys and a dataset about new working spaces in Italy. The capacity of WFH is based on the 2013 wave of the Italian Survey of Professions (ICP), created in 2004 and currently performed by INAPP. The capacity to WFH is a long-term indicator, under the hypothesis that remote working may become a long-lasting solution. The second concerns cross-sectional quarterly data by the Labour Force Survey (LFS), which monitors the labour market dynamics. The third survey is the Participation, Labour and Unemployment Survey (PLUS), created with the purpose of providing reliable statistical estimates of labour market phenomena that are rare or marginally explored by the Labour Force Survey. The last wave of the PLUS is able to capture characteristics of remote workers in 2021. In addition, data on new working spaces in 2018 and 2021, provided by DASTU-Politecnico di Milano, Italiancoworking and Southworking, are adopted to measure the change at the municipality level.

The results provide the first attempt to inquire how an increase in WFH and new working spaces may contribute to fostering the development of peripheral and rural areas in Italy, especially during the Covid-19 pandemic where the share of teleworkers outside metropolitan areas has massively increased.



ID: 10755

"WHAT IF IT NEVER HAPPENED?" MEASURING THE EARTHQUAKE'S EFFECT ON THE TOURISM SUPPLY SIDE

Colantoni Fabrizio

Sapienza Università di Roma

fcolantoni8@gmail.com

Persio Riccardo

Università degli studi di Enna

persio.riccardo@gmail.com

Stankova Vladislava

Università Kore di Enna

vladislava.stankova@unikorestudent.it

Urbani Roberto

LUISS

rurbani@luiss.it

Sessione organizzata: SO.18 Opportunità, rischi e sfide della trasformazione digitale del turismo: tra sostenibilità, sharing-hospitality e CoVid-19

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Natural Disaster, Tourism supply-side, Counterfactual Analysis, Italian municipalities, Synthetic Control Method (SCM)

Sommario: Using the Synthetic Control Method (SCM), this longitudinal study examines the impact of the 2009 earthquake in L'Aquila (Abruzzo, Italy) on the local tourism sector. We apply this impact assessment approach to analyse the effects of the earthquake on the performance of accommodation capacity and key budget indicators of local tourism firms, comparing the outcome of the event of interest (treated unit) with that of the control unit (synthetic unit). To this extent, we relate to the current literature on assessing the impacts of disasters on the tourism sector (Wu and Hayashi 2014, Rosselló, Becken and Santana-Gallego 2020, Min, KC and Kim 2020). Our contribution stands in examining the effects of a natural disaster on tourism supply, which have not been entirely empirically investigated. For this purpose, we built a strongly balanced panel dataset with a time series from 2002 to 2019 for 5,133 Italian municipalities based on both ISTAT census data and ORBIS - Bureau Van Dijk data. Previous studies have analyzed mostly macro-level data to estimate the impact of disasters on hotels' occupancy rates, number of rooms, and tourism revenues (Rindrasih, et al. 2019, Birkland, et al. 2019, Boukas and Ziakas 2012).

In contrast, this paper leverages micro-level big data to estimate the short- and long-run effects of a disaster on the performance of the tourism businesses in an area where the economic damage was tremendous and where the tourism industry was emerging to become a significant development sector for the local economy. The analysis primarily focuses on tourism enterprises' turnover, number of beds in the accommodation sector, and tourism carrying capacity as a measure of the local tourism industry's economic performance and resilience to shock. Our preliminary results show that, although the earthquake affected the city's accommodation capacity in the short term, firms in the tourism sector appeared resilient to the shock suffered. In the medium term, there is a marked recovery but the Average Treatment Effect (ATE), i.e. the difference between the unit treated and the synthetic unit, is largely negative. The results are statistically significant for all dependent variables.



ID: 10516

LA SHARING HOSPITALITY IN UNA DESTINAZIONE TURISTICA: PROSPETTIVE DI EVOLUZIONE POST COVID-19

Beghelli Matteo

Unioncamere Emilia-Romagna

matteo.beghelli@rer.camcom.it

Sessione organizzata: SO.18 Opportunità, rischi e sfide della trasformazione digitale del turismo: tra sostenibilità, sharing-hospitality e CoVid-19

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Sharing economy, Sharing hospitality, ospitalità, piattaforme, turismo

Sommario: Lo scopo di questo lavoro è quello, in primo luogo, di arrivare ad una determinazione dell'ordine di grandezza del fenomeno della sharing economy turistica e delle sue diverse componenti per il territorio di una destinazione turistica italiana. In secondo luogo, l'obiettivo è quello di valutare il rapporto tra la sharing economy turistica e la ricettività gestita in maniera professionale in termini di concorrenza diretta / indiretta. Inoltre, l'analisi del fatturato associato a diversi tipi di strutture prenotabili sui portali porterà alla valutazione della percentuale di "core sharing" nel business dei portali e alla stima di nuovi flussi turistici generati da questi strumenti. L'aggiornamento di questi temi è stato inquadrato nella situazione vissuta dal settore turistico a seguito dello scoppio della pandemia da CoVid-19. Il lavoro si interroga, quindi, anche sugli effetti – contrastanti – della stessa sulla sharing hospitality

È stata svolta un'analisi approfondita su Airbnb che, pur non essendo l'unico portale attivo, è generalmente considerato quello in grado di sviluppare maggior traffico per le strutture turistiche in esso presenti.

L'analisi mostra che una percentuale ridotta degli incassi registrati da Airbnb nella destinazione scelta può essere associato alla "pura" sharing economy, mentre la maggior parte presenta diversi gradi di gestione professionale che mina, in molti casi minano, il rapporto peer-to-peer della transazione instaurata tra le parti coinvolte. Di questo seconda parte del fatturato, una parte è associato a strutture che possono essere considerate in concorrenza diretta con gli hotel, e la restante è costituita da strutture turistiche che, in varia misura, svolgono una competizione indiretta con gli hotel, attivando così nuovi flussi turistici verso la destinazione scelta. Mentre questo abstract viene presentato è in corso l'aggiornamento e l'ampliamento dell'analisi facendo uso dei dati più recenti.

Il lavoro cerca di illustrare anche le diverse conseguenze della diffusione della sharing turistica nelle aree urbane ed extraurbane, mettendo in evidenza il rischio di spiazzamento degli abitanti abituali dalle parti più turistiche delle città e la destinazione, in via permanente, di queste ultime al servizio del turismo di massa, con conseguenti reazioni sociali avverse.



ID: 10493

NEW TRENDS IN TOURISM: DIGITAL TRANSFORMATION AND DRIVERS OF TOURISM PLATFORMS

Algieri Bernardina

Università della Calabria - Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza 'Giovanni Anania'

b.algieri@unical.it

Lombardo Rosetta

Università della Calabria - Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza 'Giovanni Anania'

rosetta.lombardo@unical.it

Sessione organizzata: SO.18 Opportunità, rischi e sfide della trasformazione digitale del turismo: tra sostenibilità, sharing-hospitality e CoVid-19

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Platform Tourism, new technologies, collaborative economy, gravity model

Sommario: Authors Algieri B. Leccadito A. Lombardo R.

Tourism is an engine of socioeconomic progress and cultural development. The sector contributes significantly to the world GDP, creates job opportunities, drives exports, and generates prosperity across regions (WTTC, 2023). Currently, the tourism sector is undergoing many changes, especially due to the development of information and communication technologies and the expansion of collaborative economies, which give the possibility to provide tourist services in a different form. Indeed, tourists are nowadays more open to self-guided holidays and look more at information coming from other tourists (friends, family and anonymous tourists who post reviews on the internet) than in the past. Many tourists use digital technologies and social media to plan, purchase or review travel experiences.

One of the changes in tourism is the creation of short-term rental platforms (Juric, Lindenmeier & Arnold, 2020). Digital technologies have made all destinations compete with one another in the global market. Digitalisation is making the tourism sector face a new stage of development such as smart destinations, smart cities, smart airports, smart seaports, smart hotels and other industries that adopt digital transformation (Buhalis, and Amarangga, 2013; Buonincontri and Micera, 2016).

Although short-term home rentals have attracted a number of scholars, the scientific knowledge about the phenomenon is scattered (Żemła et al. 2021). The majority of existing studies in the tourism literature, mainly qualitative, are focused on examining shared accommodation with the likes of Airbnb and Couchsurfing (Prayag and Ozanne, 2018).

Starting from this context, the aim of the study is twofold: i) to analyse the dynamics of tourist arrivals at short-stay accommodations located in Mediterranean countries using four major international platforms Airbnb, Booking, Expedia, Tripadvisor, and ii) to shed some light on the relationship between the development of platform tourism and economic, climatic, infrastructural, environmental and cultural factors.

To this end, we will adopt a panel framework within a gravity model setting and distinguish among destination Mediterranean countries (Italy, Greece, Spain, Portugal, Croatia, France, Malta and Cyprus) and a rich set of origin countries using online platforms. We will consider data from EUROSTAT and the national statistics for our analysis.



ID: 10897

VERTOURISM: QUANDO IL TURISMO DIVENTA INSOSTENIBILE. IL CASO STUDIO DELLA PUGLIA

Buongiorno Alessandro
Università degli Studi di Bari
a.buongiorno2018@gmail.com
Bergantino Angela Stefania
Università degli Studi di Bari
angelastefania.bergantino@uniba.it

Intini Mario
Università di Bari
mario.intini@uniba.it

Sessione organizzata: SO.18 Opportunità, rischi e sfide della trasformazione digitale del turismo: tra sostenibilità, sharing-hospitality e CoVid-19

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Turismo sostenibile, Overtourism, Capacità di carico turistica, Destination Management

Sommario: Lo studio affronta il tema della insostenibilità del turismo legata all'eccessiva pressione turistica a danno delle destinazioni, causata dal continuo e rapido aumento del numero di viaggiatori e turisti (overtourism). Gli elevati tassi di incremento dei flussi turistici internazionali registrati negli ultimi anni rispetto ai decenni precedenti, stanno mettendo alla prova molte destinazioni europee e del resto del mondo, sempre più alle prese con i diversi impatti negativi delle attività turistiche, che spesso sfociano in problemi di antagonismo nei confronti dei turisti da parte dei residenti. Per questo la Commissione per i trasporti e il turismo del Parlamento Europeo (Commissione TRAN) ha realizzato di recente un corposo studio che analizza l'impatto del turismo e le possibili misure per contrastare l'overtourism. Un fenomeno complesso, dovuto a numerose cause e difficilmente misurabile in astratto, da mettere in relazione con la capacità di carico turistica di ciascuna destinazione e con la diversa percezione, variabile anche nel tempo, che la popolazione locale può avere degli impatti del turismo. Anche in Italia ci sono esempi di destinazioni che da tempo subiscono le diseconomie del turismo e si interrogano su come riuscire a gestire le attività turistiche in modo da non danneggiare il livello di benessere delle popolazioni locali ed assicurare un'esperienza soddisfacente per i turisti. In questo contesto, la regione Puglia ben si presta ad un'analisi approfondita sul tema, sia perché si classifica come regione ad "alto rischio" di overtourism nel quadro delle regioni europee, collocandosi con un indice sintetico di 4 (su 5) nello studio della Commissione TRAN, che per il notevole aumento dei flussi turistici negli ultimi anni sostenuto in buona parte dalla considerevole diffusione della piattaforma leader mondiale degli affitti brevi, Airbnb, cui spesso viene attribuito un ruolo importante nell'aumentare il rischio e gli impatti dell'overtourism.

Nello studio viene individuato ed applicato un set di 8 indicatori che presentano un'elevata correlazione con il fenomeno dell'overtourism, a partire da quelli elaborati in sede europea ed internazionale, selezionati appositamente con riferimento alla specificità del contesto locale pugliese nel quale vengono impiegati per la prima volta a livello comunale. L'analisi multidimensionale svolta, basata su dati rilevati da varie fonti ufficiali, comprende indicatori di tipo fisico, economico e geo-spaziale, con la finalità di individuare un possibile sistema di controllo mediante il quale diagnosticare e fronteggiare o prevenire eventuali situazioni di "eccesso di pressione turistica" nelle top Destination della regione Puglia, facilmente estensibile ad altre regioni. Lo studio assegna un punteggio medio sintetico alle destinazioni analizzate sulla base di tali indicatori, consentendo di ordinarle rispetto al loro grado di rischio nello sviluppo di fenomeni di overtourism. Da tale procedimento discende la costruzione di una mappa "termica" degli indicatori più significativi per l'overtourism utile per fornire una valutazione immediata del posizionamento di ciascuna destinazione rispetto al rischio concreto di sviluppare il problema. L'analisi evidenzia la necessità di porre maggiore enfasi sugli elementi qualitativi dello sviluppo turistico (redditività, occupazione locale, salari equi), piuttosto che sulla crescita continua dei flussi di visitatori. Un aspetto importante riguarda la necessità di coinvolgere in modo sistematico e non occasionale le parti interessate e, in particolare, i residenti nella pianificazione turistica e nei processi di sviluppo. La possibilità di condividere la visione di sviluppo della destinazione e di partecipare ai benefici che il turismo può apportare al sistema economico e territoriale è, infatti, un elemento fondamentale per garantire un livello adeguato di accettazione degli impatti che il turismo necessariamente comporta.



ID: 10874

SHARING-HOSPITALITY IN ITALIA. GOVERNANCE E DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DI AIRBNB IN 4 REGIONI ITALIANE.

Prestileo Federico
Università di Milano Bicocca
federico.prestileo@unimib.it
Giallorenzo Flavia
Università degli Studi di Firenze
flavia.giallorenzo@gmail.com

Sessione organizzata: SO.18 Opportunità, rischi e sfide della trasformazione digitale del turismo: tra sostenibilità, sharing-hospitality e CoVid-19

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: locazioni brevi turistiche; pianificazione regionale; politiche regionali; AIRBNB

Sommario: Il contributo confronta i modelli geografici di Airbnb in Puglia, Trentino, Toscana e Sicilia al fine di riflettere sulle questioni socio-spaziali che sfidano le politiche urbane e regionali e sull'efficacia di queste ultime.

Con la riduzione del numero di viaggi internazionali dovuti alla pandemia, Airbnb ha adattato le sue politiche promuovendo gli spostamenti interni in città e in campagna. Analizzare come questa tendenza abbia avuto luogo in Italia è fondamentale per fornire un quadro quantitativo dei modelli STR (Short Term Rental) agli attori pubblici chiamati a costruire politiche turistiche, abitative, urbane e regionali. La domanda di ricerca è quella di comprendere quali modelli geografici di Airbnb stiano emergendo nelle regioni italiane menzionate e quali politiche pubbliche stiano eventualmente gestendo tali modelli.

Queste regioni hanno investito in misura diversa nel turismo culturale, storico, balneare e rurale, e il fatto che siano equamente distribuiti sul territorio nazionale delinea un quadro del divario nord-sud italiano legato al turismo, un tema centrale su cui lavorare nell'ambito della resilienza regionale nell'era post-Covid. La geografia degli annunci corrisponde alla geografia degli "host", categoria che comprende quelli che possiedono singoli annunci di stanze condivise o interi appartamenti e diversi attori più forti in termini di potere economico e capacità di investimento. La mappatura di questi ultimi permette di analizzare il grado di interesse nel mercato turistico tra scala regionale e urbana all'interno dei casi studio. Il contributo mette in relazione le dinamiche spaziali di una delle piattaforme di sharing hospitality più conosciute e utilizzate e di analizzare gli sforzi di governance nell'approccio alle problematiche connesse. La dimensione regionale è una scala di studio originale per questi fenomeni, che di solito si limitano alle città turistiche.

I risultati della nostra ricerca sottolineano come la distribuzione dell'offerta e le geografie degli attori cambino nei diversi contesti. Pertanto, le politiche basate sul controllo non sembrano contrastare efficacemente l'emergere o il diffondersi degli affitti turistici a livello regionale per diverse ragioni. I sistemi di monitoraggio utilizzati in contesti urbani e non urbani sono probabilmente fragili, soprattutto per quanto riguarda le piattaforme e i singoli host che sono più in grado di adattarsi rispetto alla governance e all'amministrazione locale.



ID: 10738

TOURISM ECOSYSTEM DRIVING SMART CITY TRANSFORMATION? AN ECOSYSTEMIC PERSPECTIVE ON DIGITAL TOURISM SERVICES CREATION

Marchesani Filippo

Università di Chieti-Pescara G. d'Annunzio

filippo.marchesani@unich.it

Masciarelli Francesca

Università G.d'Annunzio

francescamasciarelli@gmail.com

Sessione organizzata: SO.18 Opportunità, rischi e sfide della trasformazione digitale del turismo: tra sostenibilità, sharing-hospitality e CoVid-19**Tema di riferimento:** H.15. Infrastrutture, accessibilità, servizi a rete**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Smart city, smart tourism, digital services, digitalization, tourism ecosystem

Sommario: In recent years, there has been a growing interdependence between the urban environment and tourism, with each influencing and shaping the other (Vanolo, 2014). This relationship is fueled by emerging technologies, evolving tourism trends, and the perspective of the city defined in the current smart city debate (Christofi, 2021; Del Chiappa, 2016). In this project, we aim to assess the relationship between the tourism ecosystem and the cities' tourism services from an organizational perspective. Today, the current smart city debate views the city as a platform for creating and promoting innovation in areas such as services, facilities, mobility, efficiency, and sustainability (Paskaleva, 2011; Buck, 2017). Such innovation is designed to draw in both local and external users, leveraging a customized and citizen-centric environment. However, the internal perspective and driving forces of this smart transition are still not fully investigated, and the ongoing debate on smart destinations and smart tourism mainly focuses on the users rather than the internal drivers (Cui & Meng, 2021; Marchesani, 2022). To build upon the tourism ecosystem, which considers the entire interdependent network of tourists, stakeholders, resources, and activities involved in the tourism sector, this article aims to analyze the internal drivers towards the creation of digital tourism services by the city (Gretzel, 2015). These services act as facilitators, promoters, and connectors between the tourism ecosystem and the incoming tourists, enhancing the city's perception and travel experience (Jovicic, 2019). To investigate the relationship between the tourism ecosystem and the digitalization of cities' tourist services, we focus on 20 Italian cities over 12 years (2009-2021). Using the Generalized Method of Moments (GMM), we assessed the effect of the tourism ecosystem (measured through eight indicators that consider services, facilities, and tourist flows) on the digitalization of tourist services, measured by the number of online tourist services implemented in the city. Our preliminary results indicate that the tourism ecosystem influences the city's responsiveness to digital services. The city responds to the demand and supply of data and information by improving the quality and accessibility of tourist services. These findings could lay a solid foundation for enhancing city development policies in terms of innovation and tourism, as well as for implementing smart city projects.



ID: 10447

LA PIANIFICAZIONE DEL PAESAGGIO COSTIERO

Di Giovanni Luca
Università di Urbino
luca.digiovanni@uniurb.it

Sessione organizzata: SO.52 Paesaggio, energie rinnovabili e sviluppo sostenibile delle Regioni Mediterranee. La pianificazione degli spazi marittimi: questioni e prospettive

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Coste, beni paesaggistici e ambientali, piano paesaggistico, integrazione.

Sommario: Le coste rappresentano beni paesaggistici, ai sensi dell'art. 142, comma 1, lett. a), del Codice dei beni culturali e del paesaggio. Le coste rappresentano, altresì, beni ambientali produttori di servizi ecosistemici, ai sensi dell'art. 56, comma 1, lett. g), del Codice dell'ambiente. Il valore paesaggistico e ambientale delle coste, dunque, impone l'utilizzo di mezzi adeguati per la loro salvaguardia, ma soprattutto di strumenti che siano coordinati e armonizzati fra loro, per evitare sovrapposizioni di competenze e contenuti. Il piano paesaggistico, per come è stato delineato dalla disciplina del Codice dei beni culturali, sembra essere uno strumento idoneo a tutelare il suddetto valore, sia in ragione del suo oggetto, che è esteso a tutto il territorio regionale, sia in virtù della sua capacità regolatoria e del suo carattere gerarchicamente sovraordinato rispetto a tutte le altre forme di pianificazione esistenti.

Queste peculiarità devono comunque essere reinterpretate alla luce dell'avvenuta riforma dell'art. 9 della Costituzione. Invero, l'inserimento di un comma aggiuntivo finalizzato all'esplicita menzione dell'ambiente tra i principi fondamentali della Repubblica, colloca tale bene in posizione equiordinata rispetto al paesaggio e obbliga le amministrazioni pubbliche a bilanciare il soddisfacimento degli interessi inerenti a tali beni secondo i principi di proporzionalità, ragionevolezza e integrazione. Occorre, dunque, comprendere se il piano paesaggistico, inteso quale mezzo per la difesa delle coste, possa fungere da strumento di integrazione o, quantomeno, di coordinamento delle discipline territoriali, soffermando anche l'attenzione sul rapporto che esso instaura con le altre forme di pianificazione ambientale e urbanistica, nonché con i contratti di concessione demaniale marittima già in essere e non conformi alle discipline normative sul paesaggio e sull'ambiente.



ID: 10791

IL RUOLO DELLE REGIONI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELL'ACQUACOLTURA

Forgione Andrea
CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
andrea.forgione@crea.gov.it
Tudini Lucia
CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
lucia.tudini@crea.gov.it

Sessione organizzata: SO.52 Paesaggio, energie rinnovabili e sviluppo sostenibile delle Regioni Mediterranee. La pianificazione degli spazi marittimi: questioni e prospettive

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Acquacoltura, AZA, Concessioni, Politiche regionali

Sommario: Il comparto pesca e acquacoltura nazionale incide in misura trascurabile sulla formazione del valore aggiunto del settore primario (2% nel 2021) e sull'occupazione (2% ULA nel 2020). La sua importanza, però, è di gran lunga superiore a quella del suo apporto economico, in quanto costituisce la base occupazionale e di reddito di una parte rilevante delle popolazioni rivierasche e di alcune aree in cui si concentra la maggior parte delle attività.

Pesca e acquacoltura presentano traiettorie di sviluppo diverse: la flotta peschereccia italiana è in continua contrazione, a seguito della politica comunitaria tendente alla progressiva riduzione dello sforzo di pesca, mentre gli allevamenti di acquacoltura costituiscono un modello in espansione e l'Italia si conferma fra i leader europei per la produzione di trote e specie marine pregiate, oltre a mitili e vongole veraci.

Nel paper si analizza il ruolo delle Regioni nel settore dell'acquacoltura sulla base dello studio dell'impianto generale della normativa di fonte regionale, con un approfondimento delle problematiche relative al regime concessorio e all'individuazione delle aree idonee. Il quadro normativo nazionale risulta largamente pacifico su molte delle materie che caratterizzano l'attività ittica, anche se per la pesca marittima professionale sussistono ancora alcune questioni irrisolte nei rapporti tra Stato e Regioni. Le competenze legislative in materia di acquacoltura sono attribuite alle Regioni e il Ministero dell'agricoltura ha in carico le funzioni di raccordo dei diversi settori, istituzioni e servizi che operano in acquacoltura, con l'obiettivo di favorire la semplificazione amministrativa, la trasversalità degli interventi e l'integrazione a livello regionale e locale.

Lo studio viene effettuato mediante l'analisi desk della normativa regionale e gli strumenti dell'indagine partecipata con il coinvolgimento dei principali stakeholder (interviste e focus group).

I risultati ottenuti consentono di affermare che: tra le diverse Regioni esistono profonde differenze nell'assetto normativo; in alcuni casi il quadro risulta maggiormente definito (ad esempio, Marche), mentre in altri ci sono ancora ritardi nell'individuazione delle aree idonee allo svolgimento dell'attività di allevamento; la situazione di incertezza crea ricadute negative sulla capacità di investimento da parte degli imprenditori e sull'utilizzo dei fondi comunitari dedicati.



ID: 10578

ENERGIE RINNOVABILI E PAESAGGIO COSTIERO: ALLA RICERCA DI UN EQUILIBRIO SOSTENIBILE

Feliziani Chiara

Università degli Studi di Macerata

chiara.feliziani@gmail.com

Sessione organizzata: SO.52 Paesaggio, energie rinnovabili e sviluppo sostenibile delle Regioni Mediterranee. La pianificazione degli spazi marittimi: questioni e prospettive

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Energie rinnovabili; economia circolare; incentivi; localizzazione infrastrutture; paesaggio

Sommario: Quello delle energie rinnovabili costituisce da tempo un tassello fondamentale nell'ambito della politica energetica, oltre che a livello internazionale, per quanto più da vicino ci interessa a livello europeo e – di riflesso – nazionale.

L'Unione europea infatti, dopo alcuni primi timidi atti di regolazione della materia, a partire dal 2009 ha periodicamente implementato la legislazione relativa alle energie rinnovabili, di volta in volta innalzando i target di consumo energetico prodotto da fonti rinnovabili. E così, se la direttiva 2009/28/Ce fissava l'obiettivo al 20%, nel 2018 – vale a dire in un momento storico in cui la politica europea in materia di economia circolare aveva già assunto contorni chiari – la percentuale è stata elevata al 32%.

Siffatta tendenza ha poi subito una significativa accelerazione nel 2021 – nell'ambito delle azioni volte alla implementazione del Green Deal – e poi specialmente nel corso del 2022, quando lo scoppio del conflitto in Ucraina e la conseguente crisi energetica hanno posto con particolare evidenza l'esigenza oramai ineludibile di ridurre la dipendenza dei Paesi europei dai combustibili fossili e accelerare, viceversa, la transizione verso forme di energie pulite.

Tanto premesso, occorre altresì osservare come tale transizione ponga una serie di sfide di non trascurabile rilievo che intercettano ambiti e interessi talora anche confliggenti tra loro. Si pensi, ad esempio, ai profili concernenti la regolazione economica del settore; la garanzia del servizio e la tutela degli utenti; la protezione dell'ambiente e la salvaguardia del paesaggio, compreso quello costiero.

Se così è, la ricerca – dopo aver dato conto dello stato dell'arte della politica europea in materia di energie rinnovabili – intende soffermarsi, in particolare, su due aspetti che “storicamente” hanno sempre costituito un freno all'effettivo impiego delle energie rinnovabili. Vale a dire, sotto il profilo regolatorio, la questione degli incentivi e, sotto il profilo ambientale e paesaggistico, la questione della localizzazione delle infrastrutture funzionali alla produzione e all'utilizzo di energie da fonti rinnovabili.

Per questa via, lo studio intende riflettere sul se la più recente legislazione – europea e nazionale – offra delle soluzioni concrete per emendare le criticità – relative ai due profili poc'anzi richiamati – che sino ad un recente passato hanno interessato la materia de qua, pregiudicandone di fatto l'effettività.



ID: 10571

INDICATORI AMBIENTALI REGIONALI. UN'ANALISI MULTIDIMENSIONALE

Fullone Flora

ISTAT

ffullone@istat.it

Lecardane Giuseppe

ISTAT

lecardan@istat.it

Carbonara Monica

ISTAT

mocarbon@istat.it

Sessione organizzata: SO.52 Paesaggio, energie rinnovabili e sviluppo sostenibile delle Regioni Mediterranee. La pianificazione degli spazi marittimi: questioni e prospettive

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Ambiente, multidimensionalità, sintesi, sostenibilità, qualità

Sommario: Nell'ultimo decennio, l'attenzione e la sensibilità nei confronti dei problemi relativi alle tematiche ambientali è indubbiamente cresciuta. Le conseguenze dei cambiamenti climatici, il depauperamento delle risorse idriche, l'inquinamento urbano e le altre manifestazioni di crisi ambientale coinvolgono in modo trasversale tutti i contesti in cui si esprime l'attività umana.

Nel presente lavoro sono analizzati alcuni principali indicatori per la valutazione della qualità ambientale nel territorio nazionale. La natura complessa e multidimensionale dei fenomeni ambientali ha richiesto l'identificazione, la selezione e la misurazione di una serie di indicatori afferenti a 6 macro aree (Rischi geologici e naturali, consumi, emissioni, rifiuti, aree protette, sostenibilità e certificazione ambientale) per la realizzazione di più efficaci ed incisivi programmi di informazione e di operatività nel territorio. Data la multidimensionalità del fenomeno, analizzate e descritte le singole dimensioni, si è proceduto ad un'analisi di sintesi multivariata per confrontare a livello regionale lo stato di salute ambientale. Si tratta di uno studio che offre spunti di approfondimento a soggetti impegnati su politiche di sviluppo e sostenibilità ambientale nel territorio con l'appello ad una presa di coscienza della necessità di un cambio di rotta verso la pianificazione di un ecosistema più sostenibile.



ID: 11017

I PIANI DI GESTIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO E LA TUTELA DEL PAESAGGIO

Roversi Monaco Micol
Università IUAV di Venezia
roversimonaco@iuav.it

Sessione organizzata: SO.52 Paesaggio, energie rinnovabili e sviluppo sostenibile delle Regioni Mediterranee. La pianificazione degli spazi marittimi: questioni e prospettive

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: piani di gestione dello spazio marittimo, paesaggio

Sommario: Lo Stato italiano per la prima volta sta per approvare i piani di gestione dello spazio marittimo, nuovi strumenti pianificatori richiesti dalla direttiva 89/2014/UE, e disciplinati dal d.lgs. n. 201/2016 e da linee guida (approvate con D.P.C.M. 1° dicembre 2017). Queste ultime hanno indirizzato l'elaborazione dei piani attribuendo rilevanza alla tutela del paesaggio: non solo includendolo tra le vocazioni attribuibili alle zone individuate dai piani (definite dagli stessi "unità di pianificazione"), ma prevedendo numerose finalità connesse alla salvaguardia delle qualità e dei valori paesaggistici della fascia costiera, anche per la localizzazione degli impianti eolici off-shore.

L'intervento, in primo luogo, mira a fornire un inquadramento normativo del procedimento di pianificazione marittima, che coinvolge anche le Regioni, rappresentate all'interno del comitato tecnico per l'elaborazione dei piani istituito presso il ministero delle infrastrutture, e mira ad analizzare l'efficacia giuridica dei piani, nei rapporti con altri piani e programmi.

In secondo luogo, si vuole affrontare il tema della tutela del paesaggio all'interno di tali piani. Questo riguarda, come detto, non solo i beni paesaggistici presenti in mare, ma anche il paesaggio costiero nell'intervisibilità terra-mare, che implica il dover valutare nel piano – definendo le vocazioni, gli usi consentiti, e le misure – la compatibilità delle attività che si svolgono nello spazio marino con i beni paesaggistici sulla terraferma e con il paesaggio costiero.



ID: 11050

PIANI DI GESTIONE REGIONALI E SPAZIO MARITTIMO. NUOVE GEOMETRIE ISTITUZIONALI E CO-PIANIFICAZIONE INTEGRATA

Lauri Cristiana

European University Institute / Università di Macerata

cristiana.lauri@unimc.it

Sessione organizzata: SO.52 Paesaggio, energie rinnovabili e sviluppo sostenibile delle Regioni Mediterranee. La pianificazione degli spazi marittimi: questioni e prospettive

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Pianificazione marittima - coste - piani di gestione - regioni - sostenibilità - approccio ecosistemico

Sommario: Nel segno di una crescente attenzione verso le linee indicate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile, la direttiva n. 2014/89/UE istituisce un quadro per la pianificazione dello spazio marittimo adottando un approccio ecosistemico. Con d.l. del 17 ottobre 2016, n. 201 è stata data attuazione alla Direttiva in Italia, articolando una governance multilivello, e con DPCM del 1° dicembre 2017 sono state approvate le Linee guida contenenti gli indirizzi e i criteri per la predisposizione dei piani di gestione dello spazio marittimo. Qui il contesto che viene in rilievo è quello interregionale, una nuova geometria istituzionale ritenuta più aderente alle esigenze pianificatorie e gestorie del bene, che individua in concreto tre aree marittime di riferimento.

I piani sono chiamati a confrontarsi con la complessità del quadro del sistema di pianificazione nazionale, regionale e locale in Italia – dovendo coerentemente interfacciarsi con i piani regolatori portuali, i piani paesaggistici, i piani regionali di gestione del demanio marittimo e di zone di mare territoriale adottati da alcune Regioni in via attuativa, della gestione integrata della zona costiera, o i piani attuativi comunali di gestione del demanio marittimo e i piani comunali di costa – considerando che le competenze inerenti la difesa e la gestione integrata delle coste sono state affidate alle regioni secondo quanto previsto dalla Raccomandazione del Parlamento europeo n. 2002/413/CE e dal Protocollo della Gestione Integrata delle Zone Costiere (GIZC) del Mediterraneo in vigore dal 2011.

In tale complesso scenario lo strumento di gestione è essenziale nel porre principi-guida trasversali – tra cui lo sviluppo sostenibile, la tutela e protezione di specie, habitat ed ecosistemi, la tutela del paesaggio e del patrimonio culturale – e nel fornire indicazioni di livello strategico e di indirizzo. Fondamentali risultano sul piano delle competenze le forme di collaborazione tra livelli istituzionali per garantire forme di “copianificazione” e leale collaborazione. Lo studio intende approfondire come l’attuale assetto della funzione di gestione possa costituire un tassello ulteriore nel più ampio processo di razionalizzazione - in chiave di sostenibilità e transizione ecologica - degli strumenti di governo del territorio, nella tensione tra sviluppo socioeconomico e protezione delle aree costiere e degli ambienti marittimi, alla luce dell’esame delle esperienze regionali più recenti.



ID: 10879

INDICATORI DI MONITORAGGIO NEL BACINO DEL MEDITERRANEO

Rappelli Federico
POLIS-Lombardia
federico.rappelli@polis.lombardia.it
Rizzi Paolo
Università Cattolica di Piacenza
paolo.rizzi@unicatt.it

Sessione organizzata: SO.52 Paesaggio, energie rinnovabili e sviluppo sostenibile delle Regioni Mediterranee.
La pianificazione degli spazi marittimi: questioni e prospettive

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Indicatori spesa pubblica monitoraggio valutazione

Sommario: Indicatori di monitoraggio nel bacino del Mediterraneo

Il Mediterraneo è spesso al centro di notizie relative ad ingenti investimenti e interventi importanti da parte di Stati europei, sia direttamente, sia attraverso società pubbliche o controllate .

In Europa, almeno da un punto di vista formale, è previsto che gli investimenti pubblici siano monitorati e il loro impatto sia studiato.

Per questo esistono banche dati (a partire da quello EUROSTAT passando per i sistemi di monitoraggio dei Fondi strutturali e dei fondi "a gestione diretta") e raccolte di indicatori, molti dei quali a livello regionale.

Questo lavoro ha l'obiettivo di verificare la presenza, tipologia, consistenza. aggiornamento di sistemi di monitoraggio di interventi pubblici (in senso ampio) a livello regionale (ovvero sub nazionale) in alcuni dei Paesi che si affacciano sul Mediterraneo, con particolare riguardo per Algeria, Tunisia, Libia, Marocco.

Trattandosi di una prima esplorazione, ci si concentrerà su dataset ufficiali, possibilmente dotati di un apparato di metadati in lingua francese o inglese.

Questo lavoro, nel caso la ricognizione avesse successo, potrebbe poi svilupparsi nella direzione di esaminare la comparabilità di questi indicatori con quelli analoghi (ovvero, per tipologie di intervento analoghe) in uso in Europa.



ID: 10994

TUTELA DEL PAESAGGIO, PROMOZIONE DELLE ENERGIE RINNOVABILI E PIANIFICAZIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO NELL'ERA DELLA TRANSIZIONE VERSO LA SOSTENIBILITÀ: PLURALITÀ DI INTERESSI E PRIORITÀ

Santacroce Clemente Pio
Università di Padova
clemente.santacroce@unipd.it

Sessione organizzata: SO.52 Paesaggio, energie rinnovabili e sviluppo sostenibile delle Regioni Mediterranee. La pianificazione degli spazi marittimi: questioni e prospettive

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Energie rinnovabili - Paesaggio - Spazio marittimo - Pianificazione - Impianti «off-shore» - Integrazione

Sommario: Il contributo è volto ad individuare e saggiare le vie legislative ed amministrative di contemperamento e/o arretramento dei diversi interessi pubblici che si fronteggiano e (quasi inevitabilmente) confliggono nelle sempre più ambiziose politiche, anzitutto europee (Green Deal, REPowerEU, etc.), di promozione delle energie rinnovabili.

Da una tale prospettiva di indagine, tracciato un quadro generale di riferimento degli interessi in gioco, il contributo intende poi soffermarsi, in particolare, anche sul ruolo assegnato dal legislatore alla funzione di pianificazione dello spazio marittimo (art. 5, d.lgs. n. 201/2016) relativamente al tema dell'individuazione delle aree idonee per l'installazione di impianti «off-shore» di produzione di energia rinnovabile (art. 23, d.lgs. n. 199/2021), nonché sulle connesse misure di semplificazione amministrativa a tal riguardo previste dal cd. «decreto RED II», nel dichiarato rispetto delle esigenze di tutela dell'ecosistema marino e costiero, dello svolgimento delle attività di pesca, del patrimonio culturale e del paesaggio.



ID: 10437

EAT, VISIT, LOVE: ASSESSING THE ROLE OF WORLD HERITAGE LIST AND GEOGRAPHICAL INDICATIONS ON TOURISM DEMAND IN ITALY

Vaquero-Pineiro Cristina

Università di Roma Tre - Department of Economics

cristina.vaqueropineiro@uniroma3.it

Giua Mara

Università degli Studi Roma Tre

mara.giua@uniroma3.it

De Simone Elina

Università Roma Tre - Dipartimento di Economia

elina.desimone@uniroma3.it

Sessione organizzata: SO.63 Participatory processes in cultural heritage management: value co-creation and measurement for the sustainable development of peripheral and disadvantaged areas

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Tourism industry, wine tourism, World Heritage List, UNESCO, Geographical Indications

Sommario: We analyse the impact of accreditations on touristic attractiveness by focusing on the role played by World Heritage List (WHL) and Geographical Indications (GIs), which entitle cultural and eno-gastronomic heritage. We explore both the single and the joint effects of the two accreditations, investigating also how they change for domestic and international tourism. Our analysis, focused on Italy, is performed at the NUTS3 level and relies on Generalised Propensity Score Matching and on Difference-in-Differences models. Both WHL and GIs plays a positive role on tourism arrivals, overnights and average expenditure. The two works differently and in synergy: for the WHL it is the consistency that matters, whereas for GIs positive impacts are generated also by single acknowledgements. While the WHL is particularly effective for international tourism, GIs plays a key role for the domestic flows. The biggest impacts are obtained, for both domestic and international flows, when a joint presence of WHL and GIs. In this sense, place-oriented policies capable to leverage, in a complementarity perspective, the different local assets, among which cultural heritage and agri-food excellence play a key role can meet the demand of more complex tourism experiences while preserving the long-term sustainability of local heritage.



ID: 10482

THE REUSE OF CULTURAL HERITAGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF INLAND AREAS: THE LEGAL FRAMEWORK AND THE PRACTICES

Vitale Carmen

Università di Macerata

carmen.vitale@unimc.it

Sessione organizzata: SO.63 Participatory processes in cultural heritage management: value co-creation and measurement for the sustainable development of peripheral and disadvantaged areas

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: aree interne, valorizzazione, patrimonio culturale, rigenerazione, riuso

Sommario: The reuse of cultural heritage and sustainable development of inland areas: the legal framework and the practices.

It is now widely believed that culture is an "essential ingredient" of the development of territories; an integration tool; an essential component of the well-being of individuals and the community; the C.D. fourth pillar of sustainable development .

But in which legal institutions are these statements translated? What rules does the legal system provide for these principles to be translated into concrete action? What are the conditions of context (driving factors) indispensable for those practices to be replicable?

The objective of essay is to answer the following questions from the specific perspective of the inner areas, with the aim of verifying whether, and under what conditions, the application of the circular economy (and reuse) can contribute to a more sustainable enhancement of the cultural heritage and whether this can result in benefits for the development of these territories.

The first part of the work is dedicated to the reconstruction of the relationship between cultural heritage and sustainability in the multilevel order. In the central part of the work the discipline of the enhancement of the cultural heritage of the internal areas is reconstructed, to highlight the reasons of specialty, which require different solutions than ordinary ones, with particular regard to the themes of reuse and regeneration.

The thesis that it is intended to demonstrate is that with respect to the ordinary tools of valorization of the cultural heritage a distance is observed from the interests and the specificities expressed by the "places" and that therefore it becomes necessary, with regard to the cultural heritage of the interior areas, a revision of those instruments, looking, on the one hand, at the principles of the international order and on the other at those outlined outside the Italian Code of Cultural Heritage.



ID: 11027

THE TERRITORIAL DETERMINANTS BEHIND THE SPATIAL CONCENTRATION OF CULTURAL INNOVATIONS – THE CASE OF ITALIAN LABOUR MARKET AREAS

Maghssudipour Amir
Università di Padova
amir.maghssudipour@unipd.it
Berti Mecocci Filippo
Università degli studi di Firenze
filippo.bertimecocci@unifi.it
Dellisanti Roberto
Politecnico di Milano - DABC
roberto.dellisanti@polimi.it

Sessione organizzata: SO.63 Participatory processes in cultural heritage management: value co-creation and measurement for the sustainable development of peripheral and disadvantaged areas

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: cultural innovation, Italian local labor market areas, agglomeration externalities, local structures

Sommario: Regional economics and related fields focused on the (territorial) determinants and the consequences of the technological transformations triggered by 4.0 innovations. They are at the core of the debate mainly because of their influence on the ways firms produce, consumers perceive and buy goods, as well as because they affect dynamics of local labour markets and skills required to work in this new economic paradigm. Other relevant factors are certainly new environmental and societal needs mainly driven by sustainability concerns. Although often underrated, the culturalization of the economic sphere is having other important socio-economic impacts, also in terms of innovation. The rise of the cultural (and creative) economy is strongly related with large transformations in the consumer's preferences and behaviours, more and more oriented towards experiences and semiotic goods capable to feed consumers' statuses, also by the means of intangibles. This, in turn, can directly affect demand driven entrepreneurship and it can also indirectly influence decisions of the supply driven one. The process of culturalization is due to the emergence of culture-driven innovations that can be or not related with the technological features typical of the 4.0 innovation and the one driven by emerging environmental and social challenges, but they embed a social and cultural component affecting people's lives, their wellbeing and places where they live and/or work.

Despite this, no consensus on the concept of cultural innovation is present among scholars, neither on what are the territorial determinants driving its diffusion and concentration attitudes across heterogeneous places. To fill this gap, this work has two main research goals. First, it aims at identifying the concept of cultural innovation explicitly adopting a place-based perspective. Second, it aims at mapping such a phenomenon across Italian Local Labor Market Areas (LLMAs). To address the second goal, we build an original database starting from information available in the European Social Innovation Database (ESID). Then, we elaborate several econometric models aiming at understanding the local determinants of such innovations. On the one hand, results suggest that the stronger the agglomeration externalities, the higher the intensity of innovation. On the other hand, the effectiveness of innovation varies according to local specific structures.



ID: 10634

INDICATORS FOR LOCAL POLICIES OF CULTURAL WELFARE: CONTENT, DIMENSIONS, AND QUALITY CRITERIA

Cicerchia Annalisa

ISTAT

acicerchia@istat.it

Sessione organizzata: SO.63 Participatory processes in cultural heritage management: value co-creation and measurement for the sustainable development of peripheral and disadvantaged areas

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cultural welfare; culture indicators; Cultural policies;

Sommario: Wellbeing measures are gaining consensus as complementary to the traditional GDP approach to assessing the development of countries and communities. Cultural Welfare is a new integrated approach to promoting the wellbeing and health of individuals and communities through practices based the arts and the cultural heritage.

Recently, several experimental tools have been devised and applied for measuring and assessing the contribution to individual and societal wellbeing and health of cultural and artistic participation and practice in general, or with reference to specific target groups of beneficiaries, or to individual cultural or artistic disciplines. Policies aimed at

promoting cultural welfare need a robust body of evidence, and indicators may contribute to support them. While measures for assessing the culture-and-wellbeing relationship have been proposed at the national level or at the level of individual organizations or programmes, the level of local policies appears still largely uncovered.

The paper discusses a few theoretical and methodological issues and proposes a set of quality criteria for designing indicators of cultural welfare at the local scale.



ID: 11044

EDUCAZIONE BIOCENTRICA COMUNITARIA PER LA TUTELA DEI PAESAGGI AL MARGINE

Cirilli Elisa
Università di Macerata
e.cirilli3@unimc.it
Calcagni Fulvia
Inabita
fulvia.calcagni@gmail.com
Giacomelli Matteo
Politecnico di Milano
matteo.giacomelli@polimi.it

Sessione organizzata: SO.63 Participatory processes in cultural heritage management: value co-creation and measurement for the sustainable development of peripheral and disadvantaged areas

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: servizi educativi; processi partecipati; comunità; aree interne; paesaggi

Sommario: In un intricato scenario di erosione ecosistemica planetaria, accompagnata e aggravata da quella demografica e culturale dei territori cosiddetti al margine, la salvaguardia del patrimonio culturale e naturale che resiste al mandato dell'urbano è un proposito ambizioso che richiede approcci altrettanto ambiziosi e sperimentali.

A tal fine, nel 2020 parte Borgofuturo+, un processo partecipato che mira alla valorizzazione territoriale attraverso la rigenerazione culturale della vallata del Fiastra, nel maceratese. Ispirandosi ai concetti e alle linee guida della convenzione europea del paesaggio (2000) e della convenzione di Faro (2005), Borgofuturo+ ha scommesso sul coinvolgimento delle comunità per la co-creazione di un immaginario strategico che ha poi tradotto in un progetto locale di ispirazione territorialista e socio-ecologica.

Tra le diverse linee di azione risultanti da tale processo, una ha riguardato quella dell'educazione al patrimonio e al territorio. In quest'ottica, questo contributo vuole raccogliere i risultati di una revisione della letteratura e delle buone pratiche di educazione in natura, incluse quelle già avviate dagli istituti comprensivi della vallata del Fiastra, al fine di, su tale base, delineare un programma educativo che risponda ai principi di co-creazione comunitaria e caratterizzazione locale che ne hanno guidato la concettualizzazione sin dalle origini.



ID: 10644

CAN PARTICIPATORY PROCESSES CONTRIBUTE TO THE SUSTAINABILITY OF CULTURAL AND CREATIVE ECOSYSTEMS? THE CASE OF THE CREATIVE PEOPLE AND PLACES (CPP) PROGRAMME (ENGLAND)

Lapucci Giulia

Università degli Studi di Macerata

g.lapucci@unimc.it

Cerquetti Mara

Università di Macerata - SFBC

mara.cerquetti@unimc.it

Boehm Carola

Staffordshire University

Carola.Boehm@staffs.ac.uk

Sessione organizzata: SO.63 Participatory processes in cultural heritage management: value co-creation and measurement for the sustainable development of peripheral and disadvantaged areas

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: co-creation, community, evaluation, regeneration, culture and creative industries

Sommario: Nowadays, there is a widespread tendency to include participatory bottom-up processes in the various spheres underlying the management and enhancement of cultural heritage and creative production. Terms such as 'Cultural Democracy', 'Culture 3.0' (Boehm, 2021) and 'Socially Engaged Art' are increasingly used in arts policy documents and discourses.

This same trend is also growing in the field of evaluation activity, and, although its use entails some obstacles, its benefits cannot be overlooked (Smits et al., 2009; Ledwith & Springett, 2010; Badham, 2015; Gratton & Reynolds, 2022). Participatory processes can generate multidimensional impacts, useful in review and decision-making processes at different levels.

Within this framework, the present research aims to investigate the contribution of participatory processes to the sustainability of cultural and creative ecosystems in areas of low engagement in arts and culture.

To this end, we chose to study a ten-year initiative, the Arts Council England (ACE)'s Creative People and Places (CPP). This funding programme focuses on areas of the country where involvement in creativity and culture is significantly lower than the national average. The CPP was developed as a participatory action research (PAR) programme, with a continuous evaluation commissioned by ACE and an associated peer learning programme, and has produced numerous scientific contributions over the past ten years. The authors suggest that there is evidence that the programme's successes have shaped the current ACE 10-year strategy, resulting in the emergence of cultural compacts.

Using a case study methodology, including documentary analysis and interviews, one of the eight CPP projects is explored. Appetite, the Stoke-on-Trent's project, adopted a community-led approach, also as part of the evaluation, with the first three years of the project carried out with the PAR approach Get Talking (Gratton & Reynolds, 2022).

Considering the positive impact of participatory practices on the increased long-term resilience of cultural ecosystems, the research explores policy and management implications, and improvements to evaluation toolkits that integrate qualitative and quantitative tools with participatory creative models to obtain a more accurate picture of generated impacts.



ID: 10899

BEHIND LEFT AND RIGHT – DISENTANGLING THE VOTING BEHAVIOUR OF RADICAL PARTIES IN EUROPE

Koeppe Luise
University of Groningen
m.l.c.koeppe@rug.nl

Sessione organizzata: SO.02 Perceived discontent, inequalities and the city**Tema di riferimento:****Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Europe, geography of discontent, subjective well-being, regional differences, voting behaviour

Sommario: Over the past decade, there has been an increasing trend in voting for parties that are typically described as populist, in both the right and left side of the political spectrum. Previous research on populism tends to focus on developments of socio-economic conditions and value-change as the main explanation of voting preferences. In the study presented in this paper, we explore spatial variations of voting patterns in Europe and consider subjective well-being as an additional factor affecting political attitudes. Hereby, we particularly focus on parties typically described as populist and extremist. In particular, we use a multilevel modelling framework to analyse how regional variations in levels of subjective well-being (SWB) across European democracies are linked to different likelihood of voting for radical right and left parties. Our empirical investigation exploits the multilevel nature (at the individual and regional levels) of the European Social Survey (ESS) data, collected between 2010-2018. In addition, we examine the link between subjective measures of well-being and political preferences across Europe, along other conventional factors (i.e. economic insecurity and cultural variables). Our results build on previous studies in relation to the factors influencing the 'geography of discontent' across EU regions by explicitly considering individual subjective well-being measures as possible explanatory factors. Additionally, our findings also provide insights into the possible roles of strong regional community, cultural and emotional ties which may be associated with the decline of individual subjective well-being alongside long-term area level decline.



ID: 10854

SPATIALIZING POLITICAL PARTICIPATION: UNDERSTANDING SPATIAL HETEROGENEITY IN THE DRIVERS OF VOTING BEHAVIOUR IN ITALY

Chaykina Maria

Università degli Studi di Verona

mariachaikina@gmail.com

Pontarollo Nicola

Università di Brescia - Dipartimento di Economia e Management

nicola.pontarollo@unibs.it

Sessione organizzata: SO.02 Perceived discontent, inequalities and the city

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: turnout, Italy, Spatial Filtering

Sommario: The decline in voter turnout has recently become an acute problem in Italy. In September 2022 the country experienced the lowest-ever turnout for general elections, equal to 63.91%. The study addresses the issue by examining the factors that shape voting behaviour via a spatial filtering regression. The latter is a technique that explicitly addresses spatial non-stationarity of parameters in different locations, with the relationship between variables able to change with spatial position. Drawing on detailed data from the 2018 and 2022 Parliamentary elections for the Italian Chamber of Deputies, we examine the spatial variation in the effects of economic, geographic, and sociodemographic variables on voter turnout in more than 7,000 municipalities. Compared to the results of standard regression models Spatial Filtering can better inform place-based policy decisions. Our results affirm the presence of spatial heterogeneity in the influence of the factors that tend to mobilize voters, allowing us to develop valuable insights into political sentiment dynamics. For instance, the impact of relative improvement in labour productivity on voter turnout is not consistent across the country and implies effects of different signs, while tertiary education which is typically associated with higher participation levels does not provide significant results on a major part of the territories. Our findings have important implications for policymakers, suggesting the relevance of each region's unique socioeconomic and geographic characteristics over a one-size-fits-all approach.



ID: 10471

LOGISTIC HUBS AND SUPPORT FOR ANTI-EU PARTIES: EVIDENCE FROM ITALY

Pontarollo Nicola

Università di Brescia - Dipartimento di Economia e Management

nicola.pontarollo@unibs.it

Cuccu Liliana

Universitat de Barcelona

liliana.cuccu@ub.edu

Sessione organizzata: SO.02 Perceived discontent, inequalities and the city

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: logistics, anti-EU vote, Italy

Sommario: Increasing discontent and the associated growing support for populist parties have been linked to several factors, including globalisation, technological change, and migration waves. We analyse a phenomenon which combines all these factors: the logistic revolution. Due to globalization and the increasing outsourcing of transport and logistics activities in manufacturing, the logistics sector grew quickly in the last decades. The Italian logistics sector mostly employs low-skilled workers and is characterized by a wide use of low-paid temporary contracts that increase economic insecurity and the feeling of uncertainty. We investigate whether Italian municipalities which experienced a marked increase of logistics activities also registered a growth in discontent, which we capture as the change in votes for the Lega party between 2006 and 2018 national elections. Using an instrumental variable approach, our analysis confirms the existence of a causal relationship between the local growth of the logistic sector and the support for the most anti-EU party in Italy, the Lega. This result is confirmed also by a Difference-in-Differences analysis.



ID: 11089

RESOLVING THE URBAN WELLBEING PARADOX: THE ROLE OF EDUCATION AND SOCIAL CONTACT

Morrison Philip
Victoria University of Wellington
Philip.Morrison@vuw.ac.nz

Sessione organizzata: SO.02 Perceived discontent, inequalities and the city

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: subjective wellbeing, the urban wellbeing paradox, social capital, European Social Survey

Sommario: The urban wellbeing paradox refers to the fact that while agglomeration generates both production and consumption economies the average subjective wellbeing of residents in the largest agglomerations of developed, mainly western, countries is often lower than the rest of the country. Higher levels of congestion, pollution, house prices and crime are partly to blame but the primary driver is the heterogeneity of the labour force and the uneven benefits of urban growth.

Spatial agglomeration increases the returns to skill (to university graduates) but these advantages depress the relative wellbeing of the less formally educated. While the proportion with tertiary education is substantially higher in large metropolitan centres graduates still constitute a minority therein. Although the higher population density and the rich infrastructure of metropolitan centres raises the productivity of the tertiary educated minority, the wellbeing of the majority may be dampened by their residence in poorer neighbourhoods, longer commutes and lower levels of social engagement. It is this lower wellbeing of the majority which reduces the metropolitan average and gives rise to the urban wellbeing paradox. Empirical support for the argument comes from a multivariate analysis of the 2012 European Social Survey.



ID: 10442

ECONOMIC INEQUALITIES AND DISCONTENT IN EUROPEAN CITIES

Perucca Giovanni

Politecnico di Milano - DABC

giovanni.perucca@polimi.it

Lenzi Camilla

Politecnico di Milano - DABC

camilla.lenzi@polimi.it

Sessione organizzata: SO.02 Perceived discontent, inequalities and the city

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: diseguaglianze; città europee; qualità della vita percepita

Sommario: This study reconsiders a stylized fact of the literature on the relationship between urbanization and subjective wellbeing, the urban wellbeing paradox, i.e. the densest settings typically show the highest level of individual discontent. By drawing on an original sample based on more 50000 individuals in 83 cities of the 27 member states of the European Union plus UK, the paper highlights three main results. First, cities are characterized by intrinsically higher inequalities suggesting a scaling of disparities: interpersonal inequalities represent an often-overlooked cause of urbanization diseconomies. Second, compositional effects on discontent are particularly detrimental in cities, suggesting a scaling of discontent. Moreover, compositional and contextual characteristics mix in cities, amplifying the negative effect of inequalities especially for the most fragile social groups. Third, discontent with life and discontent with specific domains of city life do not always go in tandem. Nevertheless, the advantages of largest cities seem especially a benefit for élite individuals.



ID: 10806

EXPLORING URBAN-RURAL PARADOX: DOES GOING RURAL MEAN HIGHER LIFE SATISFACTION?

Meleddu Marta

Università di Sassari

mmeleddu@uniss.it

Biagi Bianca

Università di Sassari - DISEA - Crenos e GSSI

bbiagi@uniss.it

Sessione organizzata: SO.02 Perceived discontent, inequalities and the city

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: life satisfaction, urban–rural, capabilities, functioning, quality of life.

Sommario: Studies have reported the emergence of the so-called ‘urban paradox’ (Morrison, 2021), referring to the reported lower life satisfaction of people living in urban areas compared to those living in rural areas. The presence of agglomeration diseconomies, such as crime, congestion, pollution and so on, is likely to play a significant role in self-reported surveys on life satisfaction. The current work aims to investigate the urban–rural paradox and explore the link between regional heterogeneity and life satisfaction in the case of Italy. The paper analyses the urban–rural paradox in life satisfaction in Italian regions by using a broad definition of regional well-being, which considers the availability and accessibility of services and amenities available to individuals. The purpose of the paper is three-fold: (1) to investigate whether the positive impact on life satisfaction of the presence of services and amenities is confirmed, regardless of the urban–rural characterisation of the place of living; (2) to confirm that accessibility to services and amenities matters even more than their actual presence; and (3) to verify whether going rural per se guarantees a positive and higher probability of being more satisfied. This study employs a set of robust individual data from a multipurpose survey on households called ‘Aspects of Daily Life’ conducted by the Italian Institute of Statistics (ISTAT). Results confirm that people in more urbanised regions report less life satisfaction. Furthermore, the presence of and accessibility to services and amenities matter in reporting higher satisfaction. However, contrary to previous studies, new findings suggest that living in rural areas does not automatically guarantee higher life satisfaction per se: a gradient of life satisfaction in rural areas emerges in favour of those rural areas that are economically richer and with higher quantitative and qualitative levels of infrastructural services.



ID: 10438

PLANNING THE TOURISM TRANSITION BEYOND MARGINALITY. THE CASE OF MEDIA-ALTA VALTELLINA REGION

Mazza Francesca
Politecnico di Milano - DASTU
francesca1.mazza@polimi.it

Sessione organizzata: SO.05 Peripheral areas: from marginality to places of opportunity

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: winter tourism, tourism transition, marginality, territorial capital, rebalance, Alps

Sommario: The development of winter tourism, which occurred in the post-war period, has produced many impacts on the socio-economic structure of the Alps, contributing to spatial polarization and territorial gaps. As a result, many winter tourism destinations coexist with marginalized areas, excluded by tourism development trajectories, and affected by shrinkage, abandonment, and economic decline. However, these areas show significant unexpressed territorial capital that potentially can turn marginality into a competitive advantage.

In a nutshell, a dual challenge emerges in these territories: promote the tourism transition toward new development models due to the current global crises related to climate change and socio-economic challenges and ensure the overall territorial rebalance with marginalized places.

In this framework, the Media-Alta Valtellina Region, in Lombard Italian Alps, is provided as a case study to understand the risks connected to the winter tourism economy and marginality and to explore territorial capital to identify new development trajectories as opportunities to achieve the territorial rebalance.

With this purpose, a set of tourism indicators is provided to measure the impacts and challenges of winter tourism destinations, identifying the most vulnerable context. On the other side, territorial capital indicators assess the marginality regarding both socio-economic disadvantages and intrinsic potential expressed by environmental, productive, demographic, infrastructural, settlement, and cultural resources.

As a result, the paper points out that the territorial capital of marginalized places is the key to ensuring the tourism transition leading to the overall territorial rebalance. Thus, marginalized contexts and resources broadly appear as possible solutions to build new development trajectories.

In conclusion, according to the different potentials expressed by territorial capital in Media-Alta Valtellina Region, the paper provides preliminary suggestions for the valorization and reactivation of territorial capital, offering potential guidelines for winter tourism destinations in orienting tourism transition strategies.



ID: 10779

SEARCHING FOR THE ECONOMIC ISLAND-EFFECT: THE ITALIAN REGIONAL CASE.

Torrìsì Gianpiero
Università di Catania
gianpiero.torrìsì@unict.it
Torrìsì Benedetto
Università di Catania
btorrìsì@unict.it
Cavalieri Marina
mcavali@unict.it

Sessione organizzata: SO.05 Peripheral areas: from marginality to places of opportunity

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: The paper investigates the effects of insularity on regional economic performance using a Random Coefficient Model (RCM) and the Italian regions as a case study. Building upon the theoretical framework of the export-based model of regional growth, the insularity is considered according to both transportation costs and proper spatial regression models. Differences in the effects of regional export are assessed against the three different pillars of the European Regional Competitiveness Index (i.e. basic, efficiency, and innovation). Across a variety of specifications, with regard to the Italian case, the empirical results fail to detect a proper “insularity effect”. Rather, it shows a piece of preliminary evidence that the main drivers of the spatial differences in the multiplicative effects of export lay in regional efficiency.



ID: 10847

IL PROGETTO DEL PATRIMONIO NELLE AREE AL MARGINE. IL CASO DELLA VAL BORMIDA

Romero Silva Valentina
Università IUAV di Venezia
vromerosilva@iuav.it

Sessione organizzata: SO.05 Peripheral areas: from marginality to places of opportunity

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: territori marginali, capacità locali, sviluppo locale, SNAI, commissioni locali del paesaggio

Sommario: Il paper si propone di osservare la Strategia Nazionale per le Aree Interne - SNAI - come opportunità per riflettere sulla qualità dei processi progettuali all'interno degli enti locali. Si cercano d'indagare le capacità dell'amministrazione locale nella valutazione dei progetti proposti dai privati e delle conoscenze messe in atto per la strutturazione dei progetti pubblici legati alla messa in valore del paesaggio e del patrimonio.

I progetti di valorizzazione del patrimonio nelle Aree Interne italiane mirano a preservare e promuovere il patrimonio, fornendo al contempo benefici economici e sociali alle comunità locali. Le sfide, invece, numerose e complesse. Tali progetti spesso coinvolgono una serie di soggetti interessati, tra cui governi locali, gruppi comunitari, organizzazioni non governative, imprese private e altri stakeholder. In molti casi, questi soggetti hanno interessi e obiettivi contrastanti.

Anche in un contesto di proliferazione di finanziamenti, le competenze tecniche limitate delle istituzioni a carico possono rendere difficile l'accesso alle risorse necessarie per il successo del progetto.

Il caso studio particolare è la Val Bormida, una delle prime tre aree interne pilote della regione Piemonte. Oltre alla progettualità promossa dalla SNAI, c'è un Piano paesaggistico regionale approvato di recente, e le opportunità di finanziamento progetti da parte del PNRR.

Il paper cercherà d'illustrare le procedure della commissione del paesaggio e la possibile valorizzazione della progettualità locale. Illustrerà anche i tipi di progetti ricercati dai bandi pubblici di valorizzazione del patrimonio, collegati alla SNAI, ragionando principalmente sui criteri utilizzati per la scelta dei progetti.

Nello specifico, il paper cercherebbe di rispondere a certi quesiti: Come rafforzare una progettualità intercomunale soprattutto quando i più recenti disegni strategici degli strumenti di programmazione hanno delegittimato il disegno di area vasta? Come la cornice istituzionale creata dalla SNAI può rafforzare la progettualità volta alla valorizzazione del paesaggio?

Infine, l'articolo si propone di offrire un contributo alla discussione sulle aree marginali presentando risultati prodotti di una ricerca empirica svolta attraverso l'osservazione partecipata, di interviste e di esperienze dirette. Le attività di ricerca sul campo sono state condotte per un periodo di 12 mesi presso gli enti capofila della SNAI Val Bormida.



ID: 10558

LEADER LOCAL ACTION GROUPS AND INNER AREAS. AN ITALIAN CASE STUDY

Silvestri Francesco

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

francesco.silvestri@unimore.it

Gaeta Giuseppe Lucio

Università di Napoli L'Orientale

ggaeta@unior.it

Ghinoi Stefano

University of Greenwich

S.Ghinoi@greenwich.ac.uk

Barone Vincenzo

Eco & Eco - Economia e Ecologia Srl

barone@eco-eco.it

Sessione organizzata: SO.05 Peripheral areas: from marginality to places of opportunity

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Local Action Group; Case study; Inner areas, Social Network Analysis

Sommario: In this study we investigate marginality in European rural areas to understand how EU policies for local development can stimulate novel approaches to social innovation and economic growth. The method applied is a Social Network Analysis (SNA) on the call tenders of an Italian Local Action Group managing the LEADER programme in the Piacentino and Parmense Apennine (Emilia-Romagna). The implementation of the Inner Area Strategy in a part of the LEADER territory (11 out of the 59 municipalities of the LEADER area) allows to verify complementarities, interrelations and overlays between the two development policies.



ID: 10773

NUOVI STRUMENTI DI AZIONE POLITICA DEI TERRITORI: IL RUOLO DELLE IDEE NELLO SVILUPPO LOCALE

Mastropiero Marina

Università di Roma - Sapienza

marina.mastropiero@uniroma1.it

Sessione organizzata: SO.05 Peripheral areas: from marginality to places of opportunity

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: sviluppo locale; immaginari culturali; new public instruments; Europa; Mezzogiorno

Sommario: Il contributo parte da una ricerca in corso sui "potenziali di sviluppo locale" in una particolare porzione del Mezzogiorno d'Italia, quella compresa tra le province di Avellino e Benevento.

La ricerca è tesa a rilevare i principali fattori economici e sociali, presenti e/o latenti sul territorio, individuati dalla popolazione locale quali pilastri di sviluppo. A tale proposito si sono uniti metodi sia qualitativi che quantitativi della ricerca sociale, descrivendo sia l'andamento dei principali indicatori del mercato del lavoro nelle due aree provinciali, sia la ricostruzione che degli scenari di sviluppo territoriale viene fatta dagli attori in campo.

Lo scopo della ricerca è duplice: da un lato contribuire al dibattito sul nuovo equilibrio "centro-periferie" che è tornato centrale dopo la pandemia da Covid-19, con particolare riguardo al Mezzogiorno d'Italia e alle sue specificità;

dall'altro farlo annoverando gli "immaginari culturali" quali nuovi strumenti della programmazione economica e sociale dei territori.

Tale ipotesi di ricerca è già stata tematizzata dalla letteratura internazionale sul "discursive institutionalism" e la si riscontra ancora più efficace in contesti locali nei quali i cosiddetti "fattori istituzionali" non presentano quelle caratteristiche di adeguatezza ed efficacia necessarie a praticare la modernizzazione economica e sociale richiesta dai piani di rilancio europei.

Le idee hanno un ruolo nella costituzione dell'azione politica, hanno un potere di persuasione del dibattito pubblico, una centralità nella deliberazione della legittimazione democratica, così come nella costruzione e ricostruzione degli interessi e dei valori, anche locali. Le idee veicolano le dinamiche di cambiamento della Storia e nella cultura.

È anche intorno a esse che si gestiranno i conflitti e le transizioni in atto nei territori e nel nuovo rapporto "centro-periferie". Si andrà dunque ad analizzare la composizione degli "immaginari di sviluppo locale" presenti sul territorio in esame, nonché gli effetti che tali strumenti potrebbero avere nell'apertura di nuova stagione di protagonismo politico dei territori, dentro e oltre i confini locali, quali attori attivi nelle dinamiche e nei processi di sviluppo economico e sociale.



ID: 10812

OCCUPATIONAL CHANGE IN ITALIAN MARGINAL AND CENTRAL AREAS

Avola Maurizio

Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali

avolam@tiscali.it

Piccitto Giorgio

giorgio.piccitto@unict.it

Sessione organizzata: SO.05 Peripheral areas: from marginality to places of opportunity**Tema di riferimento:** B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Occupational change; geographical inequality; socio-economic marginality; job quality; Italy

Sommario: The debate on occupational change has not achieved a unanimous view in terms of predicted outcomes. On the one side, most of sociological studies have underlined a large cross-country variation in Europe, with a trust towards upgrading (Fernández Macías, Hurley 2016; Oesch 2013; Oesch, Piccitto 2019). On the other side, within economics it has been highlighted a trend towards job polarization in the UK and US (Wright, Dwyer 2003; Goos, Manning 2007; Autor et al., 2008).

This debate has been focused on the occupational change at country level, and only recently some studies have explored different patterns of change at sub-national level (Hurley et al., 2019; Banca d'Italia, 2021; Vera-Toscano et al., 2022; Henning, Eriksson, 2021). However, to the best of our knowledge, there are no studies focusing on the heterogeneity of occupational change by degree of area marginality. This gap in the literature is unfortunate, since it does not allow to link the literature on occupational change with that on development and geographical inequality: in this latter respect, indeed, while some scholars have suggested the existence of convergence processes (territories within each country tend to converge), other have advocated processes of cumulative disadvantage, where richer areas experience a faster growth than poorer ones. This argument is particularly interesting in Italy, a country historically characterized by a remarkable territorial divide (North/South, marginal/central area) (Avola, 2017; Carrosio, Osti 2017; Viesti, 2021).

On this ground, we wonder if Italian central and marginal areas are experiencing different processes of occupational change, and if the North/South territorial divide interacts with these different patterns. In order to answer these research questions, we employ Istat LFS from 2011 to 2020 with the most detailed information on the respondent's territorial area (NUTS3).

Our preliminary results show different patterns of occupational change by degree of area marginality, underlying the existence of a process of cumulative disadvantage. Interestingly, the divergence in patterns of occupational change by provinces' degree of marginality is confirmed also when distinguishing by Centre-North and South areas: this evidence depicts a double disadvantage which affects the marginal areas of the Mezzogiorno, and remarks the relevance of the traditional Italian cleavage when analyzing the differences between marginal and central area in this country.



ID: 10943

GEOGRAPHICAL MARGINALITY AND RETURNS TO EDUCATION. THE ITALIAN CASE

Cantalini Stefano
Università degli studi di Milano
stefano.cantalini@unimi.it
Panichella Nazareno
Università degli studi di Milano
nazareno.panichella@unimi.it

Sessione organizzata: SO.05 Peripheral areas: from marginality to places of opportunity**Tema di riferimento:** E.11. Istruzione, formazione e occupazione**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** marginal and central areas, geographical marginality, returns to education, geographical inequalities, human capital

Sommario: Classical research on returns to education has systematically shown that individuals with more schooling are more likely to have higher earnings, prestige, social status, etc. Few studies focused on the role of spatial arrangements and geographical inequalities in this debate, despite most developed societies experience growing territorial disparities. In this respect, Italy has been experiencing large disparities between ‘central’ and ‘marginal’ areas, which go beyond the classic rural/urban and North/South cleavages. ‘Central’ areas are those attracting highly qualified human capital (Moretti 2004), offering better job opportunities and life chances, and easing the so-called inclusive institutions (Acemoglu and Robinson 2012). ‘Marginal’ areas, on the contrary, are systematically associated with fewer economic and life opportunities and are involved in a more general ‘spiral of marginality’ (Buran et al. 1998), i.e. a gradual depopulation and a constant reduction in the available services. While the North/South cleavage (the questione meridionale) has been at the core of academic and public discussion (Trigilia 1992; Felice 2014), there is little research on the social consequences of the differentiation between marginal and central areas ‘within’ these classic geographical cleavages.

This work thus aims at studying if and how returns to education differ between ‘central’ and ‘marginal’ areas in Italy. Analyses based on the Italian Labour Force Survey (2009-2020) show that tertiary educated living in Northern provinces earn much more than those living in provinces located in the South or in the Islands. Moreover, we found that the higher the marginality of a province (i.e., the larger the proportion of ‘marginal’ municipalities belonging to a province), the lower the returns to tertiary education, although large part of the association is explained by the North-South divide. However, the cleavage between marginal and central areas is crucial and cumulate with the North-South cleavage. The penalization of tertiary educated living in marginal areas occurs only in an already disadvantaged context (South), whereas more advantaged contexts (North) are likely to have characteristics that compensate for the penalization given by the geographical marginality.



ID: 10698

LA DENSITÀ TURISTICA DEI COMUNI ITALIANI E LA SMART SPECIALIZATION STRATEGY: UN'ANALISI REGIONALE

Brandano Maria Giovanna

GSSI - Gran Sasso Science Institute

mariagiovanna.brandano@gssi.it

Pinate Adriana Carolina

GSSI - Gran Sasso Science Institute

adriana.pinate@gssi.it

Sessione organizzata: SO.05 Peripheral areas: from marginality to places of opportunity

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Densità turistica, politiche del turismo, smart specialization strategy, regioni italiane

Sommario: A gennaio 2022 l'Istat ha pubblicato una revisione della classificazione dei comuni in base alla loro densità turistica (1). I dati, aggiornati al 2019, evidenziano due aspetti: la categoria turistica prevalente e la densità turistica. La prima è la cosiddetta vocazione turistica potenziale di ciascun comune, calcolata sulla base di criteri geografici, antropici e presenze turistiche minime. La seconda, invece, si basa su tre variabili: le infrastrutture ricettive, la presenza di flussi turistici e l'incidenza di attività produttive e posti di lavoro in settori legati al turismo e alla cultura. La combinazione di queste due classificazioni consente di descrivere la vocazione turistica di tutti i comuni italiani, di individuare dei cluster in ogni regione e di collocare le regioni anche rispetto alle decisioni che queste hanno preso nei riguardi della Smart Specialization Strategy (S3). I dati pubblicati riportano la categoria turistica prevalente per ogni comune, i quintili dell'indice composito dell'offerta turistica, dell'indice composito sulla domanda, dell'indice composito relativo alle attività tourism oriented e, infine, l'indice sintetico di densità turistica ottenuto dai primi tre indicatori (2).

Lo scopo di questo contributo è duplice. In primo luogo, descrivere le vocazioni turistiche prevalenti individuate da questa recente classificazione in tutte le regioni italiane. In secondo luogo, analizzare la densità turistica alla luce dei dati qualitativi della S3, al fine di capire se le priorità di ciascuna regione riflettono in maniera appropriata le vocazioni turistiche riportate da Istat.

1. La Legge 17 luglio 2020, n. 77 all'art. 182 prevedeva che l'Istat definisse una classificazione delle attività economiche con riferimento alle aree ad alta densità turistica al fine di evidenziare il nesso turistico territoriale e consentire quindi l'accesso alle misure di sostegno dedicate alle imprese colpite dalla crisi derivante dal COVID-19.

2. <https://www.istat.it/it/archivio/247191>



ID: 10473

A MISURA DI BAMBINO: COME RIPENSARE IL RUOLO DEI BAMBINI NELLA TRASFORMAZIONE URBANA DELLE PERIFERIE. IL CASO DI AURORA A TORINO.

Bragaglia Francesca
Politecnico di Torino
francesca.bragaglia@polito.it

Sessione organizzata: SO.05 Peripheral areas: from marginality to places of opportunity

Tema di riferimento: L.21. Periferie e riqualificazione urbana e sociale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: bambini; ricerca-azione; rigenerazione urbana; periferie; Aurora,(NB: ABSTRACT PRESENTATO IN LINGUA ITALIANA, MA CON POSSIBILITÀ DI PRESENTAZIONE ANCHE IN LINGUA INGLESE=

Sommario: Le periferie sono da anni in cima alle agende politiche dei decisori pubblici nonché un tema assai dibattuto negli studi urbani. In Italia così come all'estero il dibattito accademico ha evidenziato diverse stagioni di intervento su queste aree: in particolare, dalla stagione della rigenerazione urbana degli anni '90 frutto di ingenti finanziamenti pubblici alle varie scale di governo, si è progressivamente andati nella direzione di modalità di intervento sulle periferie sempre più micro e tailor-made (Bragaglia e Caruso, 2022). Inoltre, la trasformazione delle periferie sembra oggi passare sempre di più dalla capacità e dall'organizzazione degli abitanti e del tessuto associativo, spesso molto fertile in questi territori complessi. La riflessione su un approccio people-oriented alla rigenerazione urbana ha tuttavia ancora poco investigato il ruolo che i bambini possono svolgere nel ripensare le periferie come luogo di opportunità. Questo perché i bambini sono considerati per molti versi "invisibili" nella città e dunque soggetti marginali nella sua trasformazione (Simpson, 1997; Van Der Berg, 2013; Derr e Tarantini, 2016). Eppure i bambini sono fondamentali sia in quanto 'cittadini di domani' (Paba, 2005) sia per la loro presenza particolarmente significativa, in particolare nelle periferie più multietniche.

In questo lavoro mi concentro sui bambini come attori sociali del cambiamento a partire dal caso studio di Aurora, periferia giovane e multietnica di Torino. In questo contesto un gruppo di ricercatori del Politecnico di Torino insieme agli studenti dei corsi di laurea di Pianificazione Territoriale e di Design hanno avviato nel 2021 un processo partecipativo con i bambini di una scuola primaria del quartiere. Una collaborazione che è durata diversi mesi e ha portato al lavoro congiunto di studenti del Politecnico e bambini per la trasformazione del marciapiede davanti all'ingresso della scuola. Il progetto – inserito all'interno del più ampio framework del 'Progetto Grandangolo' finanziato da EU attraverso il programma UIA-Urban Innovative Actions – ha avuto come obiettivo non solo la trasformazione fisica dello spazio, ma anche l'idea di lavorare sul senso di comunità e inclusione in un contesto complesso della città di Torino. A partire dal caso studio il contributo intende riflettere dunque sulle opportunità della co-costruzione della città con i bambini senza tuttavia tralasciare i possibili punti critici di questo tipo di collaborazione.



ID: 10838

THE RECOVERY PLAN: WHERE AND FOR WHOM IS (OR IS NOT) WORKING IN THE PERIPHERAL AREAS OF ITALY

Sonzogno Giulia Valeria

GSSI - Gran Sasso Science Institute

giulia.sonzogno@gssi.it

Sessione organizzata: SO.05 Peripheral areas: from marginality to places of opportunity

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Recovery plan; Peripheral areas; European policies; National Complementary Plan; Entrepreneurship; socio-economic impact

Sommario: Nowadays, tackling the social and economic challenges of peripheral areas and of the most marginalised territories is on top of the policy agenda of the European Union.

In these areas, the long-standing socio-economic backwardness risks to be intensified by the consequences of the Covid-19 pandemic. The actual challenges consist in mitigating the increasing interregional and intergenerational inequalities between and within countries, which are leaving peripheral areas, especially those hit by natural disasters, struggling. In this context, the use of common resources of the wide-ranging recovery package mobilised by the European Commission and allocated through Recovery and Resilience National Plans represents an unprecedented opportunity. Member States are now called to demonstrate their capacity to provide a swift and effective response to the crisis by fostering recovery, increasing cohesion, and leading the transformation across the European Union. Policy makers and institutions at both the EU, national, regional, and local levels are faced with the choice of where, how, for what, and for whom to mobilise these resources in order to produce timely and effective impacts to reach the overarching objectives set by the Commission.

If these efforts to foster the relaunch prove to be unable to engage the segment of the population (i.e. young people and women) and the territories (i.e. the most peripheral and disadvantaged) which are most in need, this would likely fuel the discontent of dissatisfied citizens and areas. By leveraging an evidence-based approach to policy design and implementation, this paper aims to contribute to the ongoing and still unexplored scholarly and policy debate on recovery measures. The paper develops a new conceptual and empirical framework to shed light on the effectiveness of recovery projects by addressing a single very specific driver of their possible success (or failure): the allocation and ability to engage the neediest segment of the population and territories. If it is true that an effective targeting is not a sufficient condition for a successful intervention, it will certainly contribute to the achievement of the objectives. By relying on novel and timely administrative data on the Italian Recovery Plan, this presentation will provide evidence-based insights for the assessment of this unprecedented public intervention.



ID: 11091

IL CONTRASTO AL LAVORO SOMMERSO IN AGRICOLTURA: IL PNRR E LA SUA COMPLEMENTARITÀ CON LE POLITICHE DELLA REGIONE PUGLIA

Mastrorocco Nunzio

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali
nunzio.mastrorocco@ipres.it

Garganese Roberta

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali
roberta.garganese@ipres.it

Melgiovanni Marta

IPRES

marta.melgiovanni@gmail.com

Grasso Angelo

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali
angelo.grasso@ipres.it

Sessione organizzata: SO.78 Pnrr: quale impatto sulla crescita economica del Paese e dei suo territori?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: PNRR, lavoro sommerso, Regione Puglia

Sommario: Con la riforma del Piano nazionale per la lotta al lavoro sommerso, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) incoraggia le Regioni a contrastare in modo strutturale il fenomeno dello sfruttamento della manodopera straniera in campo agricolo e le altre forme di lavoro irregolare. In questo scenario, le principali ricadute si attendono nei territori del Mezzogiorno d'Italia chiamati a gestire fasi emergenziali e superare noti squilibri territoriali anche rispetto ad aree del Centro-Nord.

In particolare, nell'ambito del PNRR, la Regione Puglia è beneficiaria di oltre il 50% delle risorse stanziare dalla M5C2 – Investimento 2.2. Piani urbani integrati per il superamento degli insediamenti abusivi in agricoltura. Il forte interesse per il tema manifestato dal governo pugliese si colloca nell'ambito di una ricca programmazione regionale che, negli ultimi anni, è stata implementata in sinergia con la strategia nazionale e ha coinvolto, anche a scala locale, istituzioni, sindacati, terzo settore, associazioni datoriali e di categoria.

Pertanto, il contributo intende descrivere ed esaminare l'attuazione dell'investimento 2.2 della M5C2 del PNRR nelle regioni meridionali e approfondire il caso di studio pugliese. In particolare, per la Regione Puglia saranno indagati i profili di complementarità tra questo intervento e le azioni di difesa del lavoro regolare in agricoltura ed accoglienza della manodopera - anche straniera - che si rinvergono nelle più recenti politiche regionali finanziate con il bilancio autonomo e con gli ultimi cicli di finanziamento della politica di coesione.



ID: 11088

L'OCCUPAZIONE ATTIVATA DAL PNRR NEL COMPARTO DELLE COSTRUZIONI NELLE REGIONI ITALIANE

Tanzi Giulia Martina

BANCA D'ITALIA

giuliamartina.tanzi@bancaditalia.it

Camussi Silvia

BANCA D'ITALIA

silviaannamaria.camussi@bancaditalia.it

Dottori Davide

BANCA D'ITALIA

davide.dottori@bancaditalia.it

Mancinelli Marco

Banca d'Italia

marco.mancinelli@bancaditalia.it

Mancini Anna Laura

BANCA D'ITALIA

annalaura.mancini@bancaditalia.it

Modena Francesca

Banca d'Italia

francesca.modena@bancaditalia.it

Recchia Pasquale

Banca d'Italia

pasquale.recchia@bancaditalia.it

Russo Emanuele

Banca d'Italia

emanuele.russo@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.78 Pnrr: quale impatto sulla crescita economica del Paese e dei suo territori?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario:



ID: 11087

MONITORAGGIO ED IMPATTO DEL PNRR. METODOLOGIA E RISULTATI DI UNA ANALISI PER LA TOSCANA

Sciclone Nicola

IRPET

nicola.sciclone@irpet.it

Ferretti Claudia

IRPET

claudia.ferretti@irpet.it

Ghezzi Leonardo

IRPET

leonardo.ghezzi@irpet.it

Gori Giuseppe Francesco

IRPET

giuseppe.gori@irpet.it

Paniccià Renato

IRPET

renato.paniccia@irpet.it

de Renzis Alessandra

GSSI - Gran Sasso Science Institute

alessandra.derenzis@gssi.it

Sessione organizzata: SO.78 Pnrr: quale impatto sulla crescita economica del Paese e dei suo territori?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario:



ID: 11086 Approvato da pagare

STRUCTURAL REFORMS IN THE ITALIAN NATIONAL RECOVERY AND RESILIENCE PLAN: A MACROECONOMIC ASSESSMENT OF THEIR POTENTIAL EFFECTS

D'Imperio Paolo

Ministero dell'Economia e delle Finanze

paolo.dimperio@mef.gov.it

D'Andrea Sara

Sogei Spa

sdandrea@sogei.it

D'Andrea Silvia

Ministero dell'economia e delle finanze

silvia.dandrea@mef.gov.it

Di Bartolomeo Giovanni

Sapienza Università di Roma

giovanni.dibartolomeo@uniroma1.it

Infantino Giancarlo

Ministero dell'Economia e delle Finanze

giancarlo.infantino@mef.gov.it

Meacci Mara

Ministero dell'economia e delle finanze

mara.meacci@mef.gov.it

Sessione organizzata: SO.78 Pnrr: quale impatto sulla crescita economica del Paese e dei suo territori?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario:



ID: 11085

UNA VALUTAZIONE DEI POSSIBILI EFFETTI DEI PNRR SULLA FUNZIONE DI OFFERTA DI CENTRO NORD E SUD

Petraglia Carmelo

SVIMEZ

carmelo.petraglia@unibas.it

Prezioso Stefano

SVIMEZ

s.prezioso@svimez.it

Sessione organizzata: SO.78 Pnrr: quale impatto sulla crescita economica del Paese e dei suo territori?

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario:



ID: 10976

INTERDISCIPLINARY RESEARCH IN CRITICAL ZONE STUDIES: INTEGRATING SOCIOECONOMIC AND NATURAL DATA TO ASSESS THE EFFECT OF LAND USE CHANGE IN THE ITALIAN ALPS (POSTER)

Sella Lisa
IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile
lisa.sella@ircres.cnr.it
Rota Francesca Silvia
IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile
francesca.rota@unito.it
Ragazzi Elena
IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile
elena.ragazzi@ircres.cnr.it
Scartazza Andrea
CNR
andrea.scartazza@cnr.it
Adamo Maria
CNR-IIA
adamo@iia.cnr.it
Baneschi Ilaria
CNR-IGG - Istituto di Geoscienze e Georisorse
i.baneschi@igg.cnr.it

Gavrichkova Olga
Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri, Consiglio Nazionale delle Ricerche
olga.gavrichkova@cnr.it
Maerker Michael
Università degli studi di Pavia
michael.maerker@unipv.it
Richiardi Chiara
CNR-IIA - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico
chiara.richiardi@iia.cnr.it
Rossi Valentina M.
CNR-IGG - Istituto di Geoscienze e Georisorse
valentina.rossi@igg.cnr.it
Pennisi Maddalena
CNR - Istituto di Geoscienze e Georisorse
m.pennisi@igg.cnr.it

Sessione organizzata: ST.100 POSTER**Tema di riferimento:** B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** critical zone; interdisciplinary approaches; alpine areas; land use change; ecosystem services

Sommario: In sustainable development studies, the issue of the critical zone (CZ) ecosystem functioning has gained increased attention among regional scientists. The CZ concept identifies the stratigraphic section of the Earth's surface, which provides all the essential elements for supporting life (Xu Liu, 2017). By its constituent components (vegetation, soil, water, and rocks), the CZ provides many essential ecosystem services (Field et al., 2015), thus playing a fundamental role in the perspective of local and global sustainability. However, its embracement in regional studies and policies is problematic, principally due to the different geographical scales used to analyse the CZ in the different disciplines. In fact, regional studies usually collect data at the micro-urban scale, at least. Conversely, natural scientists generally study the CZ either via field/in situ measurements on very small areas (around 1-5 ha each), or via remote sensing satellite data.

The contribution illustrates how these limits have been faced within the international project ABRESO, funded by the Belmont Forum. Using an interdisciplinary approach, the project studies the impact of the abandonment of traditional activities in the Alpine area on the ecosystem services provisioning, such as biodiversity conservation and soil sustainability, as well as the actual perception of the ongoing change by different stakeholders and its subsequent integration into local land management practices and policies. More specifically, advanced techniques that integrate Earth Observation, biogeochemical analyses, and socio-economic investigation are used in the Italian sites to understand in which extent geo-biophysical and social landscapes reciprocally interact. The contribution illustrates the methodological solutions adopted. In particular, the environmental variables collected for ecosystem monitoring and to study and upscale the ongoing dynamics in the CZ include snow cover and phenology parameters, soil organic carbon, and land use change maps extracted from time series of satellite imagery. Then, the observed processes will be compared to the perception of different stakeholders (local population, policy makers, tourists, business keepers, etc.) to unveil new insights into the way land use change in the mountain areas influence and is influenced by the local land management practices and policies.



ID: 10946

ISTANTANEA DELLA REGIONE ABRUZZO ATTRAVERSO UN'ANALISI DEGLI INDICATORI DEL BES (POSTER)

Fusco Valentina

ISTAT

valfusco@istat.it

Biancani Francesca

ISTAT

biancani@istat.it

Micucci Luciana

ISTAT

micucci@istat.it

Caporrella Nadia

ISTAT

caporrellan@gmail.com

Sessione organizzata: ST.100 POSTER

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Benessere, territorio, confronto, misura, obiettivo.

Sommario: Le società, in continua trasformazione, sembrano assumere al giorno d'oggi connotati diversi secondo i territori di riferimento. La distribuzione del benessere, nelle diverse aree del Paese, contribuisce a valutare più accuratamente le disuguaglianze territoriali.

Il progetto Bes (Benessere equo e sostenibile) nasce nel 2010 da un'iniziativa congiunta di Istat e Cnel con l'obiettivo di misurare il progresso della società non soltanto dal punto di vista economico, ma anche sociale e ambientale. A tal fine, i tradizionali indicatori economici, primo fra tutti il Pil, sono stati integrati con misure sulla qualità della vita delle persone e sull'ambiente.

Il concetto di benessere è un concetto complesso che dipende dai luoghi, dai periodi storici, dalle culture, dalle esperienze personali, è quindi un insieme di aspetti soggettivi e oggettivi che sono in relazione tra di loro.

La rilevanza della variabile territoriale nella spiegazione dei fenomeni è il tema oggetto del poster che in particolare vuole mostrare le specificità della regione Abruzzo rispetto alla dimensione nazionale e alle ripartizioni geografiche (Nord, Centro, Sud). La lettura territoriale esamina la distribuzione delle componenti del benessere in Abruzzo e il suo andamento nel tempo e mostra che per alcuni indicatori i valori sono prossimi a quelli del Centro-Nord e della media nazionale.



ID: 10620

MAPPING INCOME INEQUALITY TRENDS BETWEEN SPATIAL AND SOCIO-DEMOGRAPHIC DISPARITIES

De Nicolò Silvia

Università di Bologna

silvia.denicolo@unibo.it

Ferrante Maria

Università di Bologna - Dipartimento di Economia

maria.ferrante@unibo.it

Sessione organizzata: SO.45 Poverty, consumption and wellbeing distribution across Italy and Europe

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: COVID-19, spatial inequality, redistributive impact, rural inequality, urban inequality

Sommario: An increase in income inequalities has been recorded during the COVID-19 pandemic with shocks that vary dramatically across Italian territory (Cerqua and Letta, 2022). Such dynamics have been widely studied at national or regional levels, but little has been deepened at higher degrees of spatial and/or socio-demographic disaggregation. We disentangle the dynamics of income inequality across major regions, metropolitan, peripheral, and rural areas, and specific socio-demographic groups. Such evaluation accounts for income trends from 2018 to 2021, capturing the shocks induced by the COVID-19 pandemic. In doing so, we adopt a Small Area Estimation model that integrates EU-SILC survey and tax forms data by accounting for temporal correlation between observations. The analysis is performed both on market and on disposable income to assess changes in the redistributive impact of tax and benefits across time.



ID: 10565

INDIVIDUAL LIFE-SATISFACTION IN ITALIAN REGIONS: CULTURAL HERITAGE, SOCIAL CAPITAL, AND TOURISM

Cerisola Silvia

Politecnico di Milano - DABC

silvia.cerisola@polimi.it

Panzera Elisa

Politecnico di Milano - DABC

elisa.panzera@polimi.it

Sessione organizzata: SO.45 Poverty, consumption and wellbeing distribution across Italy and Europe**Tema di riferimento:** F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** cultural heritage; social capital; life-satisfaction; tourism

Sommario: Cultural heritage represents a founding element for present and future generations and communities. Being a legacy from the past, heritage carries a set of values and symbols that are peculiar and unique for specific places and communities. These communities may recognize themselves in their heritage that represents their culture, traditions, ways of living and that raises civic proudness and sense of belonging to places and societies. In this sense, local identity and communities' ties may be associated with heritage. More specifically, we can refer to social capital in terms of community engagement, creation of networks, personal connections, and civic participation. The two elements – cultural heritage and social capital – can coexist or be present in different combinations at the territorial level. In addition, both cultural heritage and social capital may play an important role in enhancing subjective feelings of satisfaction and psychological conditions. In fact, people living in places endowed with cultural heritage have the chance to participate in local cultural life, engage in creative activities, learn in alternative ways, and enjoy a pleasant and attractive environment, while a community characterized by social cohesion and greater participation and engagement might generate positive consequences on the subjective life-satisfaction within the area.

Moreover, when reasoning on cultural heritage its relationship with tourism cannot be overlooked. On the one hand, tourism may contribute to the valorization of cultural heritage, and therefore to life-satisfaction, while on the other hand it could hinder the development of positive feelings through undesired congestion effects.

The present work puts forward the idea that different territorial contexts in terms of cultural heritage and social capital may differently affect individual life-satisfaction and that this mechanism can be influenced by touristic flows. Proposing a territorial taxonomy of Italian NUTS2 regions and exploiting microdata collected by the Italian National Statistical Office (ISTAT), we perform a multilevel (nested) econometric analysis linking territorial socio-cultural categories to the level of individual life-satisfaction, also considering the role of tourism within this mechanism.



ID: 11054

POVERTY AND DEPRIVATION IN TUSCANY BETWEEN TWO ECONOMIC SHOCKS (2020-2022)

Crescenzi Federico
Università degli Studi della Tuscia
federico.crescenzi@unitus.it
Cipriano Roberta
Università di Siena
roberta.cipriano@unisi.it
Neri Laura
Università di Siena
laura.neri@unisi.it

Sessione organizzata: SO.45 Poverty, consumption and wellbeing distribution across Italy and Europe

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: The work aims to study the impact of COVID-19 pandemics in Tuscany and the new economic shocks due to the war, the rising of energy prices and inflation. Moreover we aim to go below the regional, studying the impact of the over mentioned shocks at NUTS-3 level considering also the heterogeneity of the productive structure of the region.

We estimate fuzzy monetary and fuzzy supplementary measures of deprivation at NUTS-3 level in Tuscany. The supplementary dimensions of poverty that we discover regard deprivation in basic need and lifestyle, financial security, and child poverty. We use data collected from the waves 2022 and 2021 of the sample survey “Indagine sulla Vulnerabilità alla Povertà” planned and conducted by the Regional Institute for Economic Planning of Tuscany (IRPET). Along with point estimates, we also address the quality of the estimates and in what extent the deprivation has changed between the two waves.



ID: 10545

SPATIAL QUANTILE REGRESSION FOR THE ANALYSIS OF POVERTY CONVERGENCE IN THE EU

Postiglione Paolo

Università

postigli@unich.it

Cartone Alfredo

Università di Chieti-Pescara G. d'Annunzio - Dipartimento di Economia Pescara

alfredo.cartone.3@gmail.com

di Battista Luca

Università di Chieti e Pescara

luca.dibattista@unich.it

Sessione organizzata: SO.45 Poverty, consumption and wellbeing distribution across Italy and Europe

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: spatial analysis; spatial dependence; convergence; poverty; regional data

Sommario: The reduction of poverty remains a crucial objective to ensure cohesion in the European Union. In this sense, the “at risk of poverty” multidimensional indicator (AROPE) represents key evidence to drive policy actions. However, more empirics about mechanisms that drives poverty reduction could support policy makers. In this paper, we aim at contributing to the theme of poverty convergence (Ravallion, 2012; Bosco, 2019; Crespo-Cuaresma et al. 2022) in the European Union by considering a set of methodological issues common in regional analyses. Due to potential heterogenous effects in the impacts that drivers of poverty have on poverty reduction, we focus on the statistical technique of quantile regression (Koenker and Bassett, 1978). Further, in the study we consider spatial autocorrelation as an issue for standard quantile methods (Kostov, 2009). We extend the use of spatial quantile regression to develop an indicator of regional performance in tackling poverty inspired to previous quantile regression use in the analysis of efficiency (Tauer, 2016; Cartone et al. 2021). In the application at NUTS2 level, we use AROPE as the dependent variable of the conditional poverty convergence model and a set of variables inspired to Bosco (2019) as covariates. Results support the idea of working on within country inequalities to improve cohesion in the Union.



ID: 10762

URBAN PATTERNS IN EXPENDITURE-SATISFACTION NEXUS THROUGH ENGEL CURVES

Emili Silvia

Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Statistiche

silvia.emili2@unibo.it

Bernini Cristina

Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Statistiche

cristina.bernini@unibo.it

Sessione organizzata: SO.45 Poverty, consumption and wellbeing distribution across Italy and Europe

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: This study focuses on different urban level patterns in the individual expenditure behaviours for different categories of goods and services. In particular we investigate how this behaviour change at different levels of experienced utility, measured by subjective wellbeing (SWB). We relax the hypothesis of the representative agent and consider SWB as a latent factor that may explain the heterogeneous spending decision choices of individuals modelled by Engel curves. To perform the analysis, we use a synthetic dataset providing several information on expenditure habits, subjective wellbeing of Italian residents in 2016 and a non-parametric threshold regression approach, robust to endogeneity, is used to estimate Engel curves at different SWB levels. The matched dataset allows to improve the analysis at urban level, considering a detailed classification of the degrees of urbanization of people's living environment.



ID: 10894

WEIGHT OPTIMIZATION FOR COMPOSITE INDICATORS BASED ON VARIABLE IMPORTANCE: AN APPLICATION TO MEASURING WELL-BEING IN EUROPEAN REGIONS

Nguyen Viet Duong

Università degli studi dell'Insubria

vdnguyen@uninsubria.it

Gigliarano Chiara

Università dell'Insubria

chiara.gigliarano@uninsubria.it

Sessione organizzata: SO.45 Poverty, consumption and wellbeing distribution across Italy and Europe

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: composite indicators, sensitivity analysis, variable importance, clustering, well-being

Sommario: Composite indicators are widely recognized as effective tools for providing comprehensive and informative representations of complex phenomena in the form of a one-dimensional measure. The proliferation of related theoretical frameworks and methodologies has been accompanied by a growing debate around the determination of optimal weights in developing composite indicators. This paper introduces two weighting procedures aimed at assisting developers in attaining the most plausible solution, which closes the disparity between the importance of input features and their corresponding weights. The first technique involves utilizing variance-based sensitivity analysis and calibrating the weights in accordance with the contribution of each input to the output uncertainty. Alternatively, the second approach employs a combination of cluster analysis and predictive modeling to evaluate the relative capability of individual variables in differentiating observations within the multidimensional context, thereby informing a proper weight assignment. To demonstrate the practical application of these weighting procedures, a composite indicator has been constructed to assess the level of well-being in large European regions during the ten-year period from 2010 to 2019. Despite differences in the weighting schemes used to calculate the final index scores, there is a general consensus regarding the allocation of welfare across the territories. The robustness and reliability of the proposed methods are consolidated through ranking stability analysis, which reveals their great consistency over both temporal and spatial domains.



ID: 10965

PER LA RISTRUTTURAZIONE SOSTENIBILE DELLA COSTA NORD-ORIENTALE SICILIANA

Barattucci Chiara

Università IUAV di Venezia, DcP - Politecnico di Milano - DasTu

barattuc@iuav.it

Sessione organizzata: SO.54 Programmazione negoziata e valutazione degli strumenti di trasformazione territoriale

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Sicilia, litorizzazione, costa, aree interne, pianificazione integrata

Sommario: Paper sull'osservazione, trent'anni dopo, di uno stesso caso-studio.

La Sicilia con la sua cultura millenaria è anche confine meridionale europeo sul Mediterraneo e difficile ponte tra sud e nord del mondo, perno fondamentale per un pacifico futuro. Ma la Sicilia è anche terra che nell'ultimo secolo è stata stravolta da costruzioni abusive e da massicci processi di litorizzazione che hanno profondamente mutato le sue coste. In particolare, il litorale ionico, tra Messina e Taormina, aspetta da molti anni ristrutturazioni e riqualificazioni coerenti agli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

Questa porzione territoriale è stata studiata da chi scrive quasi trent'anni fa (come dimostrano le tre pubblicazioni della seconda metà degli anni Novanta citate alla fine di questo abstract). Già da quelle ricerche emergevano gravi situazioni che dovevano essere affrontate urgentemente con pianificazione territoriale integrata per tutto il territorio, da Messina a Taormina e da costa a montagna. Già si metteva in evidenza l'erosione costiera connessa ai gravi rischi idrogeologici degli ecosistemi collinare e fluviale, insieme all'abbandono degli antichi borghi collinari e montani e quindi alla contestuale cementificazione abusiva, del litorale, ai continui danni alle infrastrutture della mobilità, autostradale e ferroviaria, ecc.

Questo litorale della Sicilia nord-orientale ionica come è stata trasformata negli ultimi trent'anni? Cosa è stato fatto per la tutela attiva e la protezione del sistema insediativo sotto l'aspetto paesaggistico, ambientale e con obiettivi di ristrutturazione resiliente? Quali opportunità e rischi devono essere affrontati e considerati oggi per pertinenti azioni di eco-urbanistica e di pianificazione integrata sostenute dalle Comunità locali?



ID: 10663

IL CONTRIBUTO DELLA PROGRAMMAZIONE NEGOZIATA AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI STRATEGICI DI PEREQUAZIONE TERRITORIALE DELLE AREE INTERNE IN REGIONE LOMBARDA

Dell'Oca Emanuele
POLIS-Lombardia
emanuele.delloca@me.com

Sessione organizzata: SO.54 Programmazione negoziata e valutazione degli strumenti di trasformazione territoriale

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: programmazione negoziata, investimenti pubblici, aree interne, perequazione territoriale, territori fragili, AdP – Accordo di Programma

Sommario: La legge regionale 19/2019 ha definito il quadro per il riordino e la razionalizzazione degli strumenti di programmazione negoziata in Lombardia. Assieme alla conferma degli strumenti di “successo” della prima stagione della programmazione negoziata (2000-2019), Accordo di Programma e Accordo Quadro di Sviluppo Territoriale, sono stati inseriti nuovi dispositivi ideati con l’obiettivo di facilitare il recupero delle aree dismesse, il rilancio economico dei territori fragili e la semplificazione delle procedure per gli interventi puntuali di minor entità. Il presente contributo rappresenta un tentativo di valutare in che misura gli strumenti della Programmazione negoziata siano stati in grado di contribuire agli obiettivi di perequazione territoriale contenuti nei principi di riferimento della programmazione regionale (PRS - Missione 18, Politiche per la montagna e programmazione negoziata). Per questa finalità verranno presi in considerazione gli strumenti relativi agli interventi puntuali con realizzazione di opere fisiche sul territorio, ovvero AdP e ALS. La prima fase del lavoro si focalizza sull’analisi aggregata degli strumenti attivati a partire dagli anni duemila, valutando numeri e tipologie, finanziamento complessivo e medio, ambiti territoriali interessati, aree tematiche e oggetto specifico degli interventi. La seconda fase è dedicata ad un’analisi del contributo offerto dalla programmazione negoziata al sostegno delle Aree Interne e sarà articolata in due parti. La prima è destinata a valutare la coerenza tra i settori di intervento degli strumenti di PN e gli ambiti tematici di riferimento per la valutazione della fragilità territoriale, così come individuate dalla SNAI, nonché dai recenti aggiornamenti della normativa regionale circa l’individuazione delle Aree Interne (DGR 5587/2021). La seconda parte rappresenta invece un tentativo di valutazione degli impatti generati dagli investimenti connessi all’attuazione degli strumenti di PN, con particolare riferimento a quelli rilevanti rispetto all’obiettivo di riduzione del divario territoriale. Data la complessità della rilevazione dell’impatto degli investimenti pubblici, il presente lavoro propone inizialmente un’analisi preliminare di carattere qualitativo, per porre poi alcune basi per lo sviluppo di un’analisi quantitativa più accurata.



ID: 10924

QUALI COMUNI PER QUALE PROGRAMMAZIONE NEGOZIATA IN LOMBARDIA?

Dell'Oca Emanuele

POLIS-Lombardia

emanuele.delloca@me.com

Dal Bianco Antonio

POLIS-Lombardia

antonio.dal.bianco@polis.lombardia.it

Sessione organizzata: SO.54 Programmazione negoziata e valutazione degli strumenti di trasformazione territoriale

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: programmazione negoziata, investimenti pubblici, enti locali,

Sommario: Con la l.r. 19/19 Regione Lombardia ha inteso riavviare il cantiere della programmazione negoziata regionale dopo la positiva esperienza della l.r. 2/2003. I nuovi strumenti previsti dalla legge regionale della Lombardia cercano di risolvere alcune criticità emerse nel corso degli anni e in particolare semplificano le procedure attuative specie per i Comuni che possono ora contare su uno strumento ad hoc l'Accordo locale semplificato per realizzare progetti di rilevante interesse regionale.

La fase di avvio della legislazione regionale è stata caratterizzata anche dalla contemporanea presenza di una abbondanza di fondi pubblici, entrati in concorrenza rispetto alla capacità progettuali dei Comuni. Tali strumenti spesso non hanno previsto alcun cofinanziamento da parte degli enti locali rendendo quindi il ricorso alla programmazione negoziata meno conveniente.

Lo studio, sulla base delle prime evidenze raccolte dalle proposte di adesione degli enti locali agli strumenti di programmazione negoziata regionale, ha l'obiettivo di capire quali siano le caratteristiche dei Comuni che aderiscono agli strumenti e il possibile grado di concorrenza esercitato da altri incentivi regionali finalizzati al sostegno degli investimenti pubblici.



ID: 11001

AN EVALUATION MODEL TOWARD THE EFFECTIVENESS OF NEGOTIATED PLANNING TOOLS: THE CASE OF LOMBARDY REGION

Rossitti Marco
Politecnico di Milano - DASTU
marco.rossitti@polimi.it
Dell'Ovo Marta
Politecnico di Milano - DASTU
marta.dellovo@polimi.it

Oppio Alessandra
Politecnico di Milano - DASTU
alessandra.oppio@polimi.it

Sessione organizzata: SO.54 Programmazione negoziata e valutazione degli strumenti di trasformazione territoriale

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Negotiated planning, Evaluation model, Lombardy Region, Territorial transformations, Public Private Partnership

Sommario: Nowadays, territorial planning is called to deal with the increasing and interrelated challenges related to the multiple and sometimes conflictual values emerging from the reference context and the society. For this reason, it is essential to strengthening the spread of public-private partnership (PPP) schemes to channel capital and private capacity toward the management and physical sustainability of proposed projects and generate a positive social value.

In this context, resorting to broad and integrated planning tools becomes crucial, together with considering the coherence of single interventions with their reference planning frame. Evaluation methodologies, conceived as proactive approaches to orient and inform planning choices, can represent valuable tools to address this coherence issue.

Based on these premises, the research deals with the territorial planning issue in Lombardy Region by focusing on one of its main implementation tools: negotiated planning. Indeed, negotiated planning in Lombardy Region stands as a means to address public interest toward territorial development issues by promoting the involvement of both public and private actors and their resources. It is ruled by the R.L. 19/2019 "Disciplina della programmazione negoziata di interesse regionale", which provides an evaluation clause to the negotiated planning tools' implementation and critically reflecting on their possible contribution to achieving the regional policy's objectives.

Thus, starting from the law's frame, which provides a preliminary framework, the research aims to define an evaluation model to support the administration and promoters in ensuring the effectiveness of the implemented tools' provisions and increasing compliance with regional strategies.

The multi-dimensional nature of the considered issue calls for Multi-Criteria Analysis as a suitable family of methodologies for structuring and solving the decision problem. In this light, after describing its methodological phases by tracing the regional laws' provisions into a multi-criteria decision frame, the evaluation model is tested on some case studies represented by different Program Agreements implemented in Lombardy Region. Such a test allows to better highlight the opportunities from the evaluation tool to support regional territorial planning, its limits, and improvement room.



ID: 10987

MEASURING PUBLIC SECTORAL SPENDING EFFICIENCY TO SUPPORT THE STRATEGIC CHOICES OF THE REGIONAL ADMINISTRATION

Nunziante Giulia
Università di Salerno
giulia.nunziante5@gmail.com

Sessione organizzata: SO.54 Programmazione negoziata e valutazione degli strumenti di trasformazione territoriale

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Public spending, efficiency, infrastructure, corruption

Sommario: Investment flows in infrastructure should positively impact on social and economic wellbeing while the public capital stock should enhance the performance of development policy, generating a virtuous circle. However, the efficiency of public capital expenditure is not homogeneous across time and space, and this virtuous circle may be broken if public cumulative investments do not entail an equivalent physical infrastructure. In fact, Golden and Picci (2005a, p. 5) define the difference among the public capital in monetary terms and the public capital in physical terms as a measure of corruption.

The present analysis investigates aggregate and sectoral efficiency of regional public capital expenditure in Italy over the period 1987-2016, using bridge equations. In order to do this, we build a set of time-varying indicators to measure regional sectoral physical infrastructural endowment over the last 30 years. In particular, we detected 30 elementary indicators for economic infrastructure, social infrastructure and other infrastructure. Then, we update the regional sectoral public investment elaborated by Picci (2001) for 1890-1997 using the public expenditures from the Conti Pubblici Territoriali (CPT) data. We compute the net regional public capital using the methodology of Mas et al. (2006) and Perez et al. (2019) by cumulating gross fixed capital formation year by year and deducting depreciation under a “geometric” profile. Finally, we regress the regional sectoral infrastructure index in physical terms on the net public capital in order to measure public spending efficiency for the panel 1987-2016. We argue that the residuals of these equations are a measure of public spending efficiency. An econometric exercise concludes the analysis by testing the impact of European and national cohesion policies on the long-run determination of regional GDP per capita over the period 1994-2016, introducing the new Public Spending Efficiency (PSE) index as a conditioning factor.

The analysis conducted may be relevant for Regional Administration decision capacity by revealing sectoral and regional infrastructure lack and efficiency/inefficiency of public spending expenditure. Moreover, the new Public Spending Efficiency index may help to detect the appropriate sectoral infrastructure to foster the policy effectiveness.



ID: 10995

PUBLIC SECTOR COMPARATOR AND RISK ALLOCATION IN PPP PROJECT: AN OPERATIVE TOOL TO SUPPORT PUBLIC ADMINISTRATION INVESTMENT DECISIONS.

Torrieri Francesca
Università degli studi di Napoli
f.torrieri@sedit.it
Rossitti Marco
Politecnico di Milano - DASTU
marco.rossitti@polimi.it
Sdino Leopoldo
Politecnico di Milano - DABC
leopoldo.sdino@polimi.it

Sessione organizzata: SO.54 Programmazione negoziata e valutazione degli strumenti di trasformazione territoriale

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: PPP, PSC, Probabilistic Risk Analysis, Value for Money

Sommario: Public Private Partnership (PPP) (D.Lgs. n. 50/2016 art.180 comma 8 e ss.mm.ii.; Green Paper COM2004_0327) is an innovative tool for public investments. Thanks to it, public administration can rely on private entrepreneurial and industrial skills to increase the efficiency and effectiveness of investments in infrastructures and services for the community. Furthermore, such a tool limits the investments' impact on the public budget and mitigates financial and market risks which, if properly allocated, are transferred to the private entity.

Within the current territorial transformation scenario, PPP initiatives are a relevant part of the projects portfolio funded by PNRR, Structural Funds, and, more generally, public funds. Indeed, PPP is widely acknowledged as a valuable tool for multiplying resources and accelerating investments' implementation. However, it is important to ground the choice of resorting to PPP through a case-by-case assessment of the related benefits for the public.

The Public Sector Comparator (PSC) allows meeting this requirement. It stands as an assessment tool allowing to understand if a public administration's choice to make an investment through a PPP initiative, if compared to a totally public investment alternative, brings along a Value for Money (VfM). The Value for Money, in this sense, considers the administration's capacity to orient its expenses toward more efficient and effective solutions. The PSC implementation calls for the monetary quantification of costs and risks through a financial feasibility analysis, in which a traditional and totally public tender scenario is compared with a PPP one by considering the investment and management costs, the revenues, and the risks that the public administration transfer to the private. In the analysis, thus, risk identification and quantification into a risk matrix, as their fair allocation in the contract phase, stands as a crucial step.

Based on these premises, the research aims at defining a risk evaluation tool, based on a Montecarlo analysis implementation, to properly quantify and allocate risks in PPP initiatives. The proposed operative tool, then, is tested on a real case study.



ID: 10923

FORMAZIONE, INNOVAZIONE SOCIALE E CAPITALE UMANO: METODI ED EVIDENZE DA UNA RICERCA-AZIONE PER LA CAPACITAZIONE DEI GIOVANI DELLE AREE RURALI REMOTE

Storti Daniela

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
daniela.storti@crea.gov.it

Bochicchio Davide

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
davide.bochicchio@crea.gov.it

Mazzocchi Giampiero

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
giampiero.mazzocchi@crea.gov.it

Scotti Mia

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
mia.scotti@crea.gov.it

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: aree interne; formazione; agricoltura; pastorizia; ricerca-azione; giovani

Sommario: Le aree interne, aree rurali remote e montane, sono spesso dipinte come luoghi in cui non c'è innovazione. Tuttavia, le aree periferiche e rurali sembrano offrire condizioni favorevoli e uniche per alcune tipologie di innovazione, di tipo sociale e di processo, che richiedono la disponibilità di specifiche risorse naturali, l'esistenza di fattori soft quali l'alta qualità della vita, l'ambiente naturale, le tradizioni locali e l'esistenza di fattori identitari. In questo quadro è cruciale partire dalla comprensione della natura dei processi di innovazione che interessano le aree rurali per ripensare la politica per la ricerca e l'innovazione e rilanciare l'investimento pubblico in capitale umano e formazione superiore a sostegno delle comunità rurali.

Questo contributo, focalizzato sulla capacitazione dei giovani che si avvicinano al settore della pastorizia, intende avviare una riflessione di metodo a tale riguardo. La scelta di questo taglio tematico trova fondamento negli elementi conoscitivi raccolti sul campo dagli autori sulla natura dei processi di innovazione che interessano le aree rurali più remote. Tali elementi avvalorano la rilevanza della pastorizia come attività in grado di mantenere sui territori montani un presidio produttivo, ambientale (cfr. biodiversità) e sociale e individuano nell'interesse da parte dei giovani a ritornare alla pastorizia e all'agricoltura in generale un potenziale di innovazione sociale molto elevato.

In particolare questo lavoro si concentra sui risultati di due progetti di ricerca azione realizzati dal CREA con un'ampia rete di partner, "Giovani Dentro" e "Giovani Pastori", che in forte connessione tra loro hanno prima indagato i bisogni dei giovani e dei territori ospitanti e poi avviato un progetto di formazione e accompagnamento coerente ai bisogni emersi nella fase di indagine. L'utilizzo della peer-education per la formazione ha consentito di avviare uno scambio informale di saperi e competenze tra i partecipanti al corso e le aziende tutor dei territori interessati. Nell'esplorare le motivazioni, il percorso, e la realizzazione dei due progetti, sarà portato ad evidenza un metodo di progettazione basato sullo strumento della ricerca azione, che risponde a un'esigenza sempre più ampiamente riconosciuta di azioni basate su un approccio bottom – up ma al tempo stesso multi-scalare, ossia in grado di collegare la località (luogo, persone, scopo) con la connettività (governance, conoscenza, mercati) (JRC 2023).



ID: 10777

LA DISPERSIONE FORMATIVA DEI GIOVANI DI ORIGINE STRANIERA E LE AZIONI DI CONTRASTO

Filosa Giovanna

INAPP - Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche

g.filosa@inapp.org

Gamberoni Emanuela

Università di Verona

emanuela.gamberoni@univr.it

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Immigrazione, formazione, inclusione, dispersione formativa, buone pratiche

Sommario: La mancata valorizzazione del capitale intellettuale migrante, testimoniata dai dati delle prove standardizzate (Invalsi 2022), è solo un aspetto di un più ampio disagio giovanile, che vede nell'età evolutiva l'anello debole di un sistema formativo troppo spesso appiattito su competizione, performance e adattamento al mondo del lavoro. Nei percorsi di integrazione, infatti, il sistema dell'istruzione e quello della formazione risultano fortemente connessi: dispersione implicita ed esplicita concorrono nel cagionare il mancato aggancio al sistema della formazione professionale (sistema su cui puntano le strategie europee per l'occupazione degli ultimi decenni) e l'esclusione da un mercato del lavoro sempre più esigente e selettivo.

Il presente contributo intende approfondire il ruolo del sistema formativo e dei suoi attori (formatori, dirigenti, operatori) nell'inclusione dei giovani con background migratorio, attraverso le evidenze empiriche raccolte tramite i Laboratori territoriali e formativi, organizzati da Inapp e Aiig ed effettuati in diverse regioni italiane nell'ultimo trimestre del 2022.

Tali laboratori hanno rappresentato un contesto conoscitivo utile a raccogliere esperienze di integrazione di giovani con CNI, al fine di individuarne i fattori critici di successo, sia nella didattica in presenza che in quella digitale. L'idea è stata quella di fare ricerca non sugli attori dell'inclusione, ma assieme ad essi, raccogliendo dal vivo le loro esperienze e i loro vissuti, in un viaggio immaginario partito dalle regioni del nord - dove più è elevata la presenza di soggetti con background migratorio - per arrivare fino al sud, nelle terre di approdo e di passaggio di tali esistenze.

Emerge con chiarezza che pratiche promettenti di inclusione esistono e funzionano, anche se talvolta ancora frammentate oppure esito di singoli atti volontari. Esse comunicano l'esigenza di richiamare l'impegno delle istituzioni e dei soggetti pubblici e privati ad investire risorse economiche e umane per affrontare la complessità della situazione giovanile con background migratorio, nel più ampio quadro di una aumentata vulnerabilità socioculturale di ragazze e ragazzi. È indubbia la necessità di intensificare i momenti di scambio di saperi e di esperienze tra i diversi attori, di implementare network territoriali finalizzati a fare sistema, di valorizzare e rendere più forti e stabili le pratiche che già ci sono.



ID: 10870

CONOSCERE LE COMPETENZE RICHIESTE DAL MERCATO DEL LAVORO: UN APPROFONDIMENTO DI RICERCA SULLE MACRO-COMPETENZE DIGITALI, HARD SKILLS, SOFT SKILLS

Porcelli Rita

INAPP

r.porcelli@inapp.org

Montalbano Giuseppa

INAPP

giusimontalbano@yahoo.it

Pelucchi Mauro

Lightcast.io

mauro.pelucchi@lightcast.io

Perego Simone

Lightcast

perego1996@gmail.com

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: competenze digitali, soft skills, job vacancies

Sommario: La Commissione Europea nella Comunicazione 2020 “Un'agenda per le competenze per l'Europa per la competitività sostenibile, l'equità sociale e la resilienza”, al punto 2.1. “Migliorare l'analisi del fabbisogno di competenze: il fondamento dello sviluppo delle competenze e della riqualificazione”, afferma che per garantire che le persone possano acquisire le competenze necessarie per ricoprire un'occupazione presente o futura, è necessario in primis avere informazioni aggiornate sulle esigenze in termini di competenze, sfruttando il potenziale rappresentato dall'analisi dei big data. Il contributo presenta gli esiti dello studio volto alla realizzazione di un set di indicatori relativi a macro-competenze (digitali, hard skills, soft skills) in rapporto ai descrittivi dell'Atlante del lavoro, con l'obiettivo di arricchire il sistema di riferimenti utili alla composizione dell'offerta formativa e alla valutazione. L'intuizione è stata quella di sfruttare il potere informativo dagli annunci di lavoro online per calcolare il tasso di competenze e la rilevanza delle competenze per ogni elemento all'interno dell'Atlante del Lavoro.

Saranno discussi i risultati delle analisi effettuate sull'applicazione ai settori economico professionali descritti nell'Atlante degli indicatori elaborati sulla base delle skills ESCO richieste negli annunci di lavoro pubblicati online.

Vedremo come gli indicatori suggeriscono che le competenze digitali stanno diventando sempre più trasversali per le attività di tutti i settori, con le aziende che danno priorità alla richiesta di strumenti e tecnologie digitali. D'altro canto negli ultimi cinque anni, dal 2016 al 2021, negli annunci di lavoro online è cresciuta la richiesta di competenze soft: il soft skill rate è aumentato mediamente di 3 punti percentuali rispetto a 5 anni prima a testimonianza dell'importanza data dalle imprese a questa tipologia di skill.

Inoltre saranno esplorate le numerose possibilità di utilizzo di tali indicatori nell'ambito della progettazione formativa.



ID: 10859

IL LAVORO AUTONOMO NELLA TRANSIZIONE DIGITALE ED ECOLOGICA. QUALE FORMAZIONE PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE E INCLUSIVO DEI LAVORATORI INDIPENDENTI?

Barricelli Domenico

INAPP - Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche

d.barricelli@inapp.org

Carolla Simona

INAPP - Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche

s.carolla@inapp.org

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Investimenti formativi, formazione continua, twin transitions, lavoro autonomo, up-skilling, re-skilling.

Sommario: Come è noto il lavoro autonomo è composto da un variegato aggregato che presenta specifici bisogni e condizioni lavorative diverse dai lavoratori dipendenti, soprattutto in termini di welfare. Parliamo di imprenditori, professionisti, artigiani e commercianti, così come dei freelance, che crescono con la progressiva trasformazione degli assetti produttivi e delle relative catene di fornitura, senza trascurare quei lavoratori autonomi (spesso poco tutelati) in crescita nel marketplace attuale, fatto di piattaforme online ormai ineludibili per le imprese che vendono i propri prodotti e servizi in un'economia globalizzata.

A partire dai risultati di una indagine previsionale realizzata dall'Inapp - che ha tracciato le prospettive sulla condizione del lavoro autonomo, attraverso l'analisi del quadro normativo e regolatorio, del sistema di competenze e conoscenze, del ruolo della formazione continua e delle policies -, verranno evidenziati i principali comportamenti e atteggiamenti nei confronti della formazione che i lavoratori indipendenti hanno messo in atto in risposta alla transizione digitale ed ecologica. L'ipotesi guida è rappresentata dalla necessità di verificare la capacità di alcune categorie di lavoratori autonomi nell'attivare quei significativi ed auspicabili processi di riqualificazione e miglioramento del proprio bagaglio di conoscenze e competenze, nel tentativo di sottrarsi alla progressiva svalutazione del lavoro attraverso una più elevata professionalità, garanzia di una maggiore forza contrattuale e di un inserimento nel mercato del lavoro più sostenibile e inclusivo.

Verranno, per tali ragioni, presentati i risultati dell'ultima edizione dell'Indagine INAPP sui comportamenti formativi degli adulti occupati (INDACO-Adulti 2022), relativamente agli investimenti in formazione dei lavoratori indipendenti e loro caratteristiche. Obiettivo: indagare gli atteggiamenti e le motivazioni nei confronti della formazione continua di questa larga parte di lavoratori, rispetto ai processi di up-skilling e re-skilling indotti dalle transizioni citate. La verifica delle reali condizioni di accesso e fruibilità alla formazione continua, consentirà di individuare la sussistenza o meno di eventuali derive svalutative, connesse ad un deterioramento della professionalità nel mercato del lavoro autonomo.



ID: 10895

LA FORMAZIONE CONTINUA FAVORISCE I CAMBIAMENTI NEL MEZZOGIORNO? EVIDENZE EMPIRICHE DALL'INDAGINE ROLA

Ferri Valentina
Inapp
v.ferri@inapp.org
Iencenelli Nausica
Fondimpresa
n.iencenelli@fondimpresa.it

Tesauro Giuliana
Inapp
g.tesauro@inapp.org
Ferri Sergio
Inapp
s.ferri@inapp.org

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: formazione continua, lavoratori, aziende, Mezzogiorno

Sommario: La letteratura scientifica riguardante l'impatto della formazione studia in maggior misura gli effetti sul salario del lavoratore, sulla continuità contrattuale e sulla probabilità di non perdere il lavoro. Pochi studi si interessano di aspetti relativi alle disparità territoriali nonostante sia un problema condiviso da altri Paesi del mondo.

Sulla scia e a conferma della letteratura prevalente si inseriscono gli esiti del presente studio relativo all'indagine ROLA Fondimpresa-Inapp (Ferri, Iencenelli, 2020). Lo studio si basa su modelli probit che permettono di comprendere se vi sia un'associazione tra formazione e cambiamenti, tenendo conto di variabili rilevanti come il titolo di studio del lavoratore che potrebbe incidere sulle differenze territoriali.

Gli elementi di originalità del presente contributo riguardano: 1) l'analisi degli outcomes relativi alla formazione in generale e alla formazione nelle tecnologie abilitanti, rispetto alla probabilità di crescere sotto il profilo lavorativo, nonché di cambiare le proprie attività all'interno del contesto aziendale; 2) un'analisi territoriale disgiunta che consente di prestare particolare attenzione alle differenze tra le macro-aree del Paese.

Ciò che gli esiti dello studio mettono in rilievo è che nonostante la percezione di cambiamenti importanti in termini di conoscenze e competenze post formazione, nei fatti, in particolare al Sud non sembra ci sia una traduzione molto rilevante in cambiamenti nelle attività lavorative.

L'accumulazione di nuove conoscenze nell'ambito della materia affrontata durante il corso di formazione si traduce in cambiamenti di mansioni in particolare nel Mezzogiorno, aspetto che non si verifica nel caso delle tecnologie abilitanti. Così come, sempre nel Mezzogiorno, un aumento di conoscenza e competenze dopo la formazione è meno probabile che si traduca in cambiamenti aziendali (Marinelli, 2013; Nifo e Vecchione, 2014).

Lo studio rileva che sussistono condizioni strutturali che non permettono alla formazione di avere un impatto significativo sulla carriera del lavoratore e sull'azienda. Il Mezzogiorno ha ancora ostacoli che mediamente non possono essere colmati dalla sola formazione a meno che non si tratti di realtà particolarmente virtuose, come è emerso anche nella precedente indagine ROLA (Ferri et al., 2021).



ID: 10699

LA METODOLOGIA EUROPEA DELLA PEER REVIEW QUALE STRUMENTO A SUPPORTO DELLE TRANSIZIONI DEL SISTEMA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Evangelista Laura

INAPP

l.evangelista@inapp.org

Fonzo Concetta

INAPP

c.fonzo@inapp.org

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Autovalutazione, Peer Review, transizioni, digitale, verde, inclusione

Sommario: La metodologia europea della Peer Review è fondata su un metodo introdotto e sperimentato in Europa e si basa sulla combinazione dell'autovalutazione degli istituti o centri di Istruzione e Formazione Professionale con la valutazione esterna dei Pari (Peers). Sebbene esterni agli istituti o centri, i Pari lavorano in un contesto simile a quello dell'istituzione valutata e sono dotati di esperienza e professionalità specifiche nella materia oggetto di valutazione; così, ponendosi "su base di parità" rispetto ai soggetti e ai contesti da valutare, i Pari creano un clima di apertura e apprendimento reciproco incoraggiando un processo di mutual trust tra i partecipanti, le istituzioni e i sistemi coinvolti. La Peer Review europea, adottata su base volontaria, ha una funzione formativa per le professionalità coinvolte e migliorativa per le organizzazioni ed è mirata a favorire lo sviluppo della qualità nel suo complesso. Con la Raccomandazione del Consiglio europeo del 24 novembre 2020 relativa all'Istruzione e Formazione Professionale per la competitività sostenibile, l'equità sociale e la resilienza, è stata riaffermata la funzione strategica dell'autovalutazione nel sistema di Istruzione e Formazione Professionale, quale strumento efficace per la garanzia della qualità, da svolgersi non solo a livello di erogatori ma anche a livello di sistema. La Peer Review a livello di sistema per l'Istruzione e la Formazione Professionale, sulla base di una metodologia specifica elaborata dalla Rete europea EQAVET, è un'importante procedura per accrescere la trasparenza e la coerenza delle disposizioni in materia di garanzia della qualità e per rafforzare la fiducia tra gli Stati membri.

Alla luce delle linee guida europee e dei principali risultati di recenti sperimentazioni condotte a livello nazionale dall'INAPP, il contributo intende fornire indicazioni sull'uso corretto della metodologia europea in linea con la transizione digitale che ha investito il mondo dell'istruzione e della formazione a seguito dell'era pandemica. Verrà, inoltre, avviata una riflessione, con approfondimento teorico, inerente all'utilizzo della Peer Review di sistema come volano per un futuro più verde e inclusivo, a partire dall'autovalutazione fino ad arrivare al piano di miglioramento degli enti ed istituti di formazione professionale.



ID: 10598

LA SFIDA DELLE POLITICHE TERRITORIALI PER LA FORMAZIONE DEGLI ADULTI

Vaccaro Silvia

INAPP - Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche

s.vaccaro@inapp.org

D'Agostino Sandra

INAPP - Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche

s.dagostino@inapp.org

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Formazione degli adulti, lifelong learning, PNRR, sistemi regionali, disuguaglianze

Sommario: Nel dibattito politico appare un dato acquisito la necessità di accompagnare la crescita dei sistemi economici con azioni mirate allo sviluppo delle competenze dei giovani e degli adulti e con benefici anche per la coesione sociale e la convivenza democratica. La traduzione di tale obiettivo in politiche e interventi sembra invece incontrare una pluralità di ostacoli, non da ultimo la difficoltà di definire strategie per il finanziamento degli interventi.

L'esperienza recente maturata in Paesi come Francia, Germania e Regno Unito indica che le traiettorie di evoluzione dei sistemi di formazione europei sono ancora poco lineari, anche se sembra comunque prevalere l'orientamento verso un maggiore sostegno alla formazione degli adulti, nel segno di un ruolo sempre più attivo dei soggetti pubblici. Si tratta di un intervento che rimane focalizzato sui lavoratori più vulnerabili o più a rischio di fronte ai processi di innovazione, pur nella sempre maggiore consapevolezza dell'importanza di un modello universalistico, basato sull'affermazione di un diritto individuale alla formazione.

Sulla scia degli altri Paesi europei, anche l'Italia negli ultimi anni evidenzia un rinnovato attivismo pubblico nel segmento della formazione continua; lo dimostrano la recente costituzione del Fondo Nuove Competenze, come pure il piano nazionale per le competenze degli adulti e da ultimo l'avvio del progetto GOL finanziato nell'ambito del PNRR. La ripartizione delle competenze fra Stato e Regioni lascia però a quest'ultime il ruolo di protagoniste nella strutturazione degli interventi a livello territoriale, alimentando il rischio di riproduzione dei divari territoriali e di crescita delle disuguaglianze per i cittadini.

Il contributo proposto approfondisce l'analisi delle direttrici di evoluzione dei sistemi di formazione nei Paesi citati; a livello territoriale vengono, inoltre, evidenziate le strategie con cui alcune Regioni italiane hanno sostenuto le persone, le imprese e i loro territori attraverso politiche di formazione mirate a fronteggiare l'impatto dei mega-trend di trasformazione oltre che delle crisi, quali quella pandemica e quella energetica, provando a indirizzare gli investimenti nel solco tracciato a livello nazionale ed europeo.



ID: 10977

LE TRANSIZIONI IN ETÀ ADULTA: I PERCORSI DOPO I TIROCINI EXTRACURRICOLARI

Chiozza Alessandro

ANPAL - Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro

alessandrochiozza62@gmail.com

Torchia Benedetta

ANPAL - Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro

benedetta.torchia@anpal.gov.it

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Tirocini, occupazione, transizioni, adulti, formazione

Sommario: L'attivazione diffusa e capillare dei tirocini è stata spesso oggetto di narrazioni molto polarizzate che hanno descritto il tirocinio come opportunità o come strumento di riduzione del costo del lavoro. Una dicotomia che oggi, proprio per la molteplicità di individui coinvolti e per la pluralità di obiettivi cui l'esperienza intende rispondere, rischia di non tenere conto del quadro di vulnerabilità al quale i tirocinanti sono esposti, dentro e fuori l'impresa ospitante, e lungo la traiettoria professionale e di avvicinamento al lavoro prima e dopo l'esperienza stessa.

I tirocini extracurricolari, e soprattutto quelli dedicati ai più adulti, si inscrivono all'interno di traiettorie di vita nelle quali si intrecciano, e talvolta si avvicinano, le dimensioni della formazione e del lavoro, la volontà o il bisogno di tornare a formarsi, di sperimentare nuove professioni o la necessità di ri-orientarsi in un mercato del lavoro estraneo o lontano nel tempo. Questo intreccio si connette anche con un quadro di criticità più ampie legate alla progressiva frammentazione delle storie lavorative.

Il contributo proposto si basa sull'analisi condotta su circa 40mila tirocinanti di età superiore ai 35 anni che hanno attraversato questo tipo di esperienza.

L'obiettivo è quello di ricostruire, mantenendo un approccio descrittivo e per quanto le fonti amministrative lo consentono, l'evento del tirocinio all'interno delle traiettorie più ampie dell'individuo (prima e dopo il tirocinio) a partire dalle tendenze che caratterizzano l'offerta di lavoro territoriale e la persistenza di forme di inattività, frutto di effetti di scoraggiamento tra i soggetti più fragili per lontananza dal mercato o per bassi livelli di istruzione. Gli esiti dell'esperienza, pur risultando spesso più fortemente collegati alla storia professionale pregressa (e meno alla qualità della singola esperienza), infatti, raccontano di una misura la cui forza risiede anche nella capacità di intercettare individui altrimenti esclusi da percorsi formativi o altre azioni loro dedicate. Non una alternativa al lavoro, che resta la dimensione prioritaria di emancipazione, ma certo nella combinazione di caratteristiche individuali e di contesto si intuisce quanto interventi di questa natura possano costituire una possibile misura di contrasto anche alla disuguaglianza, lì dove è persistente la associazione della assenza di lavoro ma anche e in misura più composita la presenza di fragilità più ampie e profonde.



ID: 10902

L'ATLANTE INAPP: COMPETENZE E MODELLI DI FORMAZIONE PER LA TWIN TRANSFORMATION

Pepe Dunia

Inapp

d.pepe@inapp.org

Cinti Sonia

Inapp

s.cinti@inapp.org

Marciano Sabrina

Inapp - Istituto nazionale per l'analisi delle politiche pubbliche

s.marciano@inapp.org

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Atlante Inapp, sostenibilità, digitalizzazione, competenze, formazione

Sommario: Questo contributo muove da alcune riflessioni legate all'Atlante INAPP del Lavoro e delle Qualificazioni - <https://atlantelavoro.inapp.org/> -: strumento a supporto del Repertorio Nazionale (art.8 del Decreto 13 del 2013) e quindi del sistema dell'apprendimento permanente.

L'Atlante INAPP fonda la sua complessa articolazione sulla scomposizione dei lavori in specifiche attività e sulla costruzione di una nuova mappa capace di esprimere la complessità delle dinamiche del lavoro, dei processi di formazione, delle competenze e delle qualificazioni.

Atlante si aggiorna continuamente e, nella fase attuale di sviluppo socioeconomico, esso cerca di estendere i propri modelli di analisi alle competenze richieste dai nuovi lavori quali si prefigurano nei modelli di crescita caratterizzati da un rapporto sempre più stretto tra esigenze di sviluppo sostenibile e digitalizzazione. In particolare, rispetto alle attività legate alla twin transformation, Atlante cerca di mettere a punto strumenti di definizione delle competenze che occorre sviluppare, delle qualificazioni richieste, dei percorsi di formazione da costruire per arrivare alla definizione di profili professionali innovativi.

Atlante si pone in primo luogo l'obiettivo di analizzare e comprendere la trasversalità delle competenze, vale a dire il modo in cui competenze altamente specializzate si estendono e si evolvono per poter toccare soprattutto quei settori che saranno interessati dal binomio della sostenibilità digitale. Tra questi settori: la comunicazione e la logistica; l'edilizia e la mecatronica; lo studio dei territori e il turismo; l'agricoltura e gli allevamenti; sino ad arrivare ai domini del benessere e della salute.

Le nuove tecnologie tenderanno a soppiantare lavori soprattutto routinari creando il fabbisogno di nuove figure professionali e nuove competenze; d'altro canto, la transizione ambientale richiederà oltre a competenze innovative di natura tecnica, molte competenze cognitive, di cittadinanza, sociali e trasversali. Questo processo di costruzione e di ridefinizione continua delle competenze volto, in primo luogo, a garantire l'occupabilità sembra porsi in definitiva all'interno di un modello di formazione riflessiva capace, a sua volta, di rivedere in continuazione i propri principi teorici ed i propri strumenti per potersi adattare ad un mercato del lavoro e ad una società caratterizzata da dinamiche complesse ed estremamente variabili.



ID: 10861

L'INDIVIDUAZIONE, VALIDAZIONE E CERTIFICAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI COMUNQUE ACQUISITI PER LA QUALIFICAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEI LAVORATORI: IL CASO DEGLI ARBORICOLTORI DEL PARCO DI MONZA

Marciano Sabrina

Inapp - Istituto nazionale per l'analisi delle politiche pubbliche

s.marciano@inapp.org

Andreani Paola

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - INAPP

p.andreani@inapp.org

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Apprendimento permanente; Apprendimenti formali, non formali e informali; Certificazione delle competenze; Occupabilità; Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni.

Sommario: Il presente contributo si inserisce nell'ambito del dibattito sull'importanza delle politiche attive e dell'apprendimento permanente per lo sviluppo economico, illustrando come il Sistema nazionale di certificazione delle competenze, in particolare i servizi di individuazione, validazione e certificazione (IVC), rappresentino uno strumento di welfare che connette l'individuo, i processi formativi e il mondo del lavoro. Infatti, le procedure in atto, assicurando a tutti i cittadini il diritto al riconoscimento sociale e istituzionale degli apprendimenti comunque e ovunque acquisiti, ne delineano l'importanza per assicurare l'inclusione e l'empowerment degli individui. In questa prospettiva, le competenze sono considerate sia come risorse individuali sia come risorse collettive e relazionali, in risposta alle trasformazioni del mondo professionale e del lavoro.

Le azioni di IVC promosse dagli attori istituzionali del Sistema hanno garantito, a livello nazionale e territoriale, il mantenimento nel tempo dei requisiti di occupabilità del capitale umano, anche nei casi di transizione occupazionale e disoccupazione. Queste azioni trovano ulteriore stimolo nelle politiche dedicate promosse dal PNRR attraverso il programma GOL, il Piano Nazionale Nuove Competenze e il Fondo Nuove Competenze.

Il contributo mostra come i servizi di IVC, strutturati per consentire la valorizzazione degli apprendimenti lungo tutto l'arco della vita, operino attraverso procedure incrementalmente di capitalizzazione di crediti formativi e competenze, fino alla certificazione di intere qualifiche professionali, utilizzando gli standard del Repertorio nazionale dei titoli e delle qualificazioni e i descrittivi di Atlante Lavoro.

A titolo esemplificativo delle prassi virtuose attivate in questi anni dai Sistemi regionali di certificazione, si presenta il caso dell'attribuzione della qualifica professionale di Arboricoltore per la riqualificazione di lavoratori, realizzato dalla Regione Lombardia e dalla Scuola di Agraria del Parco di Monza attraverso i servizi di IVC e Atlante Lavoro.



ID: 10492

PARTECIPAZIONE ALLA FORMAZIONE E TRANSIZIONE DIGITALE: IL RUOLO DELLO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DIGITALI NEL RIDURRE DIVARI E DISEGUAGLIANZE.

Pedone Alessandra

INAPP

a.pedone@inapp.org

Angotti Roberto

INAPP - Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche

r.angotti@inapp.org

Di Castro Giovanna

INAPP

g.dicastro@inapp.org

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Formazione, Transizione digitale, Low skilled, competenze digitali

Sommario: Nell'ambito del contesto di transizione digitale che investe in maniera crescente numerosi settori della vita economica e sociale, il contributo intende fornire un quadro della partecipazione formativa degli adulti nel nostro paese, con specifico riferimento al ruolo delle competenze digitali possedute. A partire da alcuni dati di riferimento internazionali recenti, come il Digital Economy and Society Index (DESI) 2022, che costituisce il parametro di riferimento per misurare i progressi degli Stati membri nel "Percorso verso il Decennio Digitale 2030", verranno presentati i dati sulla partecipazione formativa di adulti (18-64) con scarse competenze digitali, rilevati attraverso l'Indagine campionaria INDACO-Adulti 2022 realizzata dall'Istituto nazionale per l'analisi delle politiche pubbliche (INAPP). L'analisi si focalizzerà sui comportamenti formativi di adulti con scarse competenze digitali, e sugli ostacoli nell'accesso alla formazione. In relazione all'analisi dei divari esistenti, viene proposta una riflessione sullo sviluppo delle competenze digitali degli adulti in relazione alle fasce di popolazione low skilled, che notoriamente investono in misura minore in formazione continua, specialmente nel nostro paese (OECD, 2013; 2021), e sul ruolo chiave delle competenze digitali e delle politiche di sostegno in corso di attivazione in Italia (PNRR, PNC, Programma GOL) nell'attuale contesto di trasformazione che investe sempre più l'occupazione ma anche l'istruzione e la formazione e che richiede un cambio di paradigma (apprendimento creativo).



ID: 10725

SOSTENERE UNA PROGETTUALITÀ PERSONALE E COLLETTIVA VERSO UN VIVERE SOSTENIBILE: LA SFIDA DELLE COMPETENZE TRASVERSALI NEI SISTEMI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Santanicchia Marta

INAPP

m.santanicchia@inapp.org

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?**Tema di riferimento:** E.11. Istruzione, formazione e occupazione**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** competenze chiave; diritto all'apprendimento; lifelong learning; sistemi formativi; soft skill;**Sommario:** Sostenere una progettualità personale e collettiva verso un vivere sostenibile: la sfida delle competenze trasversali nei sistemi di istruzione e formazione

di Giovannini F. e Santanicchia M.

Nel PNRR, tra le misure previste per rispondere ai fabbisogni di competenze nel nuovo contesto sociale e occupazionale, emergono specifici riferimenti alla centralità delle competenze trasversali (soft skills); si tratta, come noto, di quelle risorse aspecifiche variamente definite che, nel quadro delle competenze chiave (Raccomandazione UE 2018), riguardano ad esempio la capacità di affrontare situazioni nuove e risolvere problemi, il cui ruolo diventa strategico nell'attivare e dare forma alle competenze tecnico-specifiche. Le soft skill, nel contesto delle transizioni in atto e dei relativi cambiamenti nelle modalità lavorative, assumono una rilevanza fondamentale, per le organizzazioni e le persone, per sostenere una progettualità quanto più possibile innovativa, imprenditiva, generativa, e le ri-proiezioni da affrontare ormai sempre più frequentemente nel corso della vita. A fronte della rilevanza, chiaramente espressa dalla letteratura e dai risultati delle indagini ormai da tanti anni, non si ha ancora una piena adozione di queste competenze nei sistemi di istruzione e formazione. Ciò è quanto emerge anche dalle evidenze di alcune analisi di sfondo condotte da Inapp sul tema, in particolare: da una ricostruzione del quadro di standard formativi delle competenze trasversali, lungo la linea della filiera verticale professionalizzante, emergono forti discontinuità tra i vari sub-sistemi nella presa in carico di queste competenze; da una analisi sulle prassi formative di leFP, con interviste a testimoni privilegiati e casi di studio nei CFP, si riscontra una scarsa intenzionalità e omogeneità nella trattazione di questa tipologia di competenze, dalla progettazione alla valutazione. A partire da tali evidenze e, soprattutto, dai risultati di una ricerca-azione sulla valutazione formativa di competenze chiave trasversali nella leFP, che ha coinvolto un'ampia rete di soggetti della comunità scientifica, professionale e del mondo della formazione, obiettivo del paper è riflettere sulle opportunità/criticità e possibili modalità di adozione delle competenze trasversali nell'ambito delle architetture di sistema esistenti, per raccoglierne finalmente la sfida.



ID: 10666

STATISTICA E CITTADINANZA: UN CONTRIBUTO ISTAT ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE SECONDO L'OBIETTIVO DEL GOAL 4 DELL'AGENDA 2030 – RISULTATI E VALUTAZIONE

Caporrella Nadia
ISTAT
caporrellan@gmail.com
Cortese Paola Francesca
ISTAT
pacortes@istat.it

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cittadinanza, statistica, dati, metadati, fonti, indicatori

Sommario: Il Goal 4 dell'agenda 2030 è uno tra i 17 obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile identificati dalla Comunità internazionale per il benessere dell'umanità. Come tutti gli obiettivi dell'Agenda, si integra all'intero sistema nel definire lo sviluppo sostenibile ed è di grande attualità in considerazione del trend peggiorativo italiano secondo l'indice composito nazionale di povertà educativa (Istat – Benessere equo e sostenibile).

L'Istituto Nazionale di Statistica negli ultimi anni ha potenziato la sua attività di promozione della cultura statistica sul territorio soprattutto a favore delle giovani generazioni al fine di accrescere conoscenze e competenze sia statistiche che sociali e favorirne l'educazione civica.

Il progetto Statistica e Cittadinanza, rivolto alle scuole secondarie di secondo grado, è alla sua quarta edizione e nell'anno scolastico 2022-2023 è stato riproposto in una versione aggiornata e sempre più attenta allo sviluppo di conoscenze e competenze volte a garantire la cittadinanza attiva dei giovani. Il progetto, dall'approccio multidimensionale, interviene sul corredo educativo dei ragazzi con contributi di conoscenze e competenze anche relazionali e comunicativi, oltre che, come per tutte le attività che Istat propone alle scuole, di lettura critica dell'informazione di statistica ufficiale.

Il presente contributo si pone l'obiettivo di illustrare i risultati ottenuti dall'analisi dei dati raccolti dagli studenti (su un universo di riferimento di circa 20.000 unità) di scuole presenti su tutto il territorio, anche in un'ottica di valutazione dei risultati conseguiti sulla base degli obiettivi iniziali e dei criteri utilizzati.



ID: 10828

LA DOMANDA DI COMPETENZE NELL'AMBITO DELLA MOBILITÀ ELETTRICA: GLI INDICI MACRO-COMPETENZE DIGITALI, HARD SKILLS, SOFT SKILLS

Porcelli Rita
INAPP
r.porcelli@inapp.org
Ferri Valentina
INAPP
v.ferri@inapp.org
Gatti Anna Clara
Lightcast
anna.gatti@lightcast.io

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?**Tema di riferimento:** I.18. Sviluppo sostenibile e green economy**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** mobilità elettrica, competenze, vacancies

Sommario: Secondo l'International Energy Agency i trasporti causerebbero il 24% delle emissioni dirette di CO₂ dovute alla combustione del carburante; inoltre, i tre quarti delle emissioni di CO₂ sarebbero dovute ai veicoli stradali. La maggiore diffusione degli anni più recenti dei veicoli elettrici rappresenta, pertanto, una soluzione per attenuare l'impatto ambientale. D'altra parte, l'urgenza della crisi climatica e la richiesta di sostenibilità hanno spinto molti Paesi a riconoscere l'importanza della transizione verso modelli di produzione e consumo più "verdi". Tale riconoscimento ha portato a una modifica di domanda di competenze nell'ambito del mercato del lavoro che, in alcuni casi potrebbe tradursi nell'apertura di nuove vacancies, in altri, invece, nella necessità di processi di upskilling e reskilling delle risorse umane. L'esigenza di capire in che misura la transizione verso la mobilità elettrica induca cambiamenti nella domanda di competenze e quali siano le competenze che possono essere definite "verdi", diventa sempre più urgente. Il contributo presenta gli esiti dello studio volto alla realizzazione di un set di indicatori relativi a macro-competenze (digitali, hard skills, soft skills) in rapporto ai descrittivi dell'Atlante del lavoro in grado di monitorare le dinamiche evolutive del mercato del lavoro attraverso l'utilizzo e l'elaborazione delle Web Job Vacancy. Gli indicatori sono in grado di misurare e monitorare nel tempo: il grado di digitalizzazione dei settori economico professionali; la richiesta di competenze soft e tecniche all'interno degli stessi settori, processi, sequenze e aree d'attività. Per approfondire la filiera della mobilità elettrica sono state considerate le competenze aggregate tra cui a titolo di esempio: Sustainability Management in ambito ICT e Installazione/manutenzione di impianti elettrici, ecc. I risultati della nostra analisi dimostrano che il settore della mobilità elettrica richiede una gamma diversificata di competenze, siano esse digitali, soft o hard, oltre alla conoscenza dell'ingegneria meccanica ed elettrica, della sostenibilità ambientale e della gestione dei progetti. In particolare, le competenze digitali sono essenziali per qualsiasi professionista del settore verde. I professionisti con conoscenze di linguaggi di programmazione, analisi dei dati e intelligenza artificiale sono sempre più richiesti in questo settore.



ID: 10569

FROM RECIPIENTS TO PROTAGONISTS. INCLUSION POLICIES AND MIGRANT ASSOCIATIONS AS DRIVERS OF HUMAN AND SOCIAL CAPITAL

Bossi Luca

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Culture, Politica e Società

luca.bossi@unito.it

Ricucci Roberta

Università di Torino

Roberta.ricucci@unito.it

Sessione organizzata: SO.19 Quale formazione per uno sviluppo sostenibile e inclusivo?

Tema di riferimento: L.21. Periferie e riqualificazione urbana e sociale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Migrant associations; youth participation; second generations; social inclusion; social capital; Italy

Sommario: Some fifty years have passed since the first wave of foreign migration to Italy, and thirty years since the great wave of migration from Muslim-majority countries, primarily Morocco. From their condition of need, disorientation, and dependence on reception services, migrants founded associations that took care of the needs of their compatriots and co-religionists. Today, some of those associations are firmly rooted in the territory and show a marked change in perspective: from recipients of services for foreign communities, to providers of services for the entire urban community. These include cultural and intercultural events, bureaucratic support desks, family mediation, food distribution and health care. Over time, the skills acquired through inclusion policies and practices, the training of second generations at school and university, and also their activism and volunteering, have led to a qualitative leap in managerial capacity, starting first and foremost with project design skills. In Turin, a city-laboratory for migrant inclusion and integration policies, the AIA - Islamic Association of the Alps, one of the main realities born and consolidated in the urban area, has won two calls for tenders for the financing of social purpose activities, and given rise to as many social inclusion projects, through community empowerment, support for parenthood, and the promotion of youth protagonism. The ability to weave relations and strategic partnerships with the city's main actors - universities, foundations, municipal departments - marks a change in progress, and questions the role of associationism born out of migration, as well as that of inclusion public policies, in building social capital for all residents.



ID: 10648

INEQUALITY OF OPPORTUNITY AND ECONOMIC GROWTH: NEW EVIDENCE

Colcerasa Francesco

Sapienza Università di Roma

francesco.colcerasa@uniroma1.it

Sessione organizzata: SO.70 Reducing multidimensional inequalities across regions**Tema di riferimento:** B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Regional Growth, Inequality of Opportunity, Machine Learning, Two-Way Mundlak Regression, Local Projections

Sommario: This article estimates the effect of inequality of opportunity (IOp) on economic growth in European regions by providing an innovative analysis of such a nexus. It builds on the sub-field of literature solving the ambiguity of the inequality-growth nexus by decomposing the former into circumstance-driven and effort-driven components. Inequality of opportunity is the share of total inequality (in income) that is due to factors beyond individual control – namely circumstances. Complementarily, inequality of effort is the share of total inequality that sources back to individual responsibilities, i.e. choices. The present work further develops this approach by implementing several innovations.

First, it adopts a parametric approach (Ferreira and Gignoux, 2011) to perform the inequality decomposition at the regional level. iienabling to capture for the first time intra-national heterogeneities in different types of inequality.

Second, it analyses the impact of IOp on growth at the regional level in Europe. In this regard, the innovations are both conceptual and methodological. In fact, the present work adopts Double Machine Learning (DML) techniques to estimate the effect of IOp on growth in a Two-Way Mundlak framework while controlling for a high-dimensional vector of controls (i.e. human capital, institutions democracy, industrial structure, economic conditions, financial development, demographic aspects, urbanization, labour market conditions, investments, market distortions, public intervention) and mitigate potential endogeneity deriving from omitted confounders (Mundlak, 1978; Belloni et al., 2017; Wooldridge, 2021). This is conceptually innovative because each of the previous works proposed a different controls set to use in econometric investigations of growth determinants. On another hand, this may create methodological issues related to model dimensionality. DML tackles both aspects at the same time. We find a general negative effect of IOp on economic growth. This estimated negative effect persists even when controlling for total income inequality.

Third, differently from previous empirical works, we also provide new evidence on the potential dynamic effect of IOp on economic growth by using local projections and observing our outcome variable over a four-years horizon. Interestingly, we find that the negative effect of IOp on economic growth is not persistent over time with statistically significant coefficients at the first two horizons only.



ID: 10675

CREDIT AND BUSINESS CYCLES: A TIME FREQUENCY DECOMPOSITION ANALYSIS USING NUTS2 DATA FOR ITALY

Lo Cascio Iolanda

Università di Palermo - Facoltà di Economia

iolanda.locascio@unipa.it

Cipollini Andrea

Università di Palermo, Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Statistiche

andrea.cipollini@unipa.it

Sessione organizzata: SO.70 Reducing multidimensional inequalities across regions

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: wavelet decomposition, credit cycle, business cycle, NUTS2 data

Sommario: Given the bank-dominated financial systems in Italy, an understanding of how the flows of credit interfere with shifts in the business cycle (either boom or bust phases) is essential not only for policymakers but also for market participants. In this study, we model the joint dynamics of the credit cycle and of the business cycle at regional level (NUTS2 data) for Italy. We focus on the time frequency domain, applying wavelet analysis to quarterly data of loans and employment available since 1995. We contribute to the existing literature on regional business cycles by, first taking into account the role of credit. Moreover, while the previous studies have either used first differences or output gap estimates of regional output proxies (which are subject to bias), we use wavelets filters to retrieve measures of credit and employment at business cycle horizons. In particular, the comovement of the two series across different frequency bands and also causality linkages, are examined using a factor decomposition of the scale covariance matrix. Finally, after controlling for region specific and time fixed effects, we examine the countercyclical role of EU cohesion funds, whose primary target is the reduction of long-run imbalances across regions, with a focus on both business and credit cycles.



ID: 10678

INEQUALITY AND GAMBLING

Lagravinese Raffaele

Università degli studi di Bari

raffaele.lagravinese@uniroma3.it

Resce Giuliano

Università del Molise

giuliano.resce@unimol.it

Sessione organizzata: SO.70 Reducing multidimensional inequalities across regions

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Gambling, Italy, Municipalities, Inequality, IV

Sommario: This paper investigates the relationship between inequality and gambling using a unique database, which includes administrative data on the gambling turnover and its component by type of game in Italian municipalities. Our findings suggest that inequality has a robust impact on gambling for all the categories of games. A higher effect of inequality is observed for turnover from games with a higher association with gambling disorders. As it has been shown that gambling acts as a regressive tax, our results support the hypothesis of a hysteresis loop between inequality and gambling.



ID: 10640

PREDICTING THE ABSORPTIVE CAPACITY OF EU COHESION FUNDS: A MACHINE LEARNING APPROACH

Ferrara Antonella Rita

Università della Calabria

antonellarita.ferrara@unical.it

Carrieri Vincenzo

Università di Salerno

vincenzo.carrieri@unicz.it

Nisticò Rosanna

Università della Calabria - Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza 'Giovanni Anania'

rosanna.nistico@unical.it

Sessione organizzata: SO.70 Reducing multidimensional inequalities across regions

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: absorptive capacity; EU Cohesion Policy; Sustainable Development Goals; Machine Learning; Quality of Government

Sommario: The European Union's Cohesion Policy aims to reduce regional economic and social disparities, promote growth, and enhance competitiveness. By fostering economic and social cohesion among regions in the EU, Cohesion Policy actively contributes to the Sustainable Development Goals (SDGs) of Agenda 2030. In particular, Cohesion Policy transfers seek to support the development of the least developed regions thereby reducing inequalities (SDG 10) and poverty (SDG1) and favouring economic growth (SDG 8). Moreover, by promoting sustainable development in urban and rural areas, Cohesion Policy can help ensure that all regions of the EU are able to contribute to sustainable development goals.

The effectiveness of the EU Cohesion Policy has been widely investigated by the empirical literature. However, after more than thirty years and a large amount of money spent, the debate on the merits of the Cohesion Policy is still burgeoning and there are contrasting views on whether the policy is successfully bridging the socio-economic gap between EU regions.

A likely driver of these heterogeneous results may be identified in favourable regional characteristics such as the level of human capital and the institutions' quality which affect recipients' absorptive capacity (Becker et al. 2013). This is even more relevant given the top-down delivery mechanism of the Cohesion Policy that may raise the so-called "hydraulic" critique made by Deaton (2013) for international foreign aid.

Digging deeper into the determinants of regional absorptive capacity and identifying the areas at high risk of poor management of the funds is therefore of paramount importance to plan corrective measures (e.g. supporting interventions, a more efficient targeting, and/or prioritizing the timeline of the intervention) and thus ultimately fostering balanced development of EU regions.

In this paper, we contribute to this literature from a novel perspective, combining a machine learning algorithm and high dimensional regional data to (i) predict regions at higher risk of low absorption rate, measured in terms of payments and de-commitments (ii) identify the most powerful area-level predictors of the low absorptive capacity. The machine learning algorithm is trained on a subset of the dataset, using data from the 2007-2013 programming period to predict which regions are less likely to properly manage the assigned Cohesion Policy funding in the subsequent programming period.



ID: 10695

LOCAL INDUSTRIAL STRUCTURE AND SMART SPECIALIZATION CHOICES

Giannini Valentina

Università Politecnica delle Marche - CII

v.giannini@staff.univpm.it

D'Adda Diego

Università Politecnica delle Marche

dadda@dii.univpm.it

Iacobucci Donato

Università Politecnica delle Marche - DIIGA

donato.iacobucci@gmail.com

Perugini Francesco

Università Politecnica delle Marche

francesco.perugini@yahoo.it

Salamone Sergio

ISTAT

sergiosalamone@libero.it

Sessione organizzata: SO.33 Reducing the gaps: the role of public and private investment in EU regions

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: smart specialization strategy

Sommario: The main aim of the paper is to investigate whether the Smart Specialization Strategy (S3) chosen by Italian regions in the 2014-2020 programming period were coherent with the actual presence of "eligible" firms in the region. To verify this, we use a novel dataset developed by Istat and linking existing firms to the specific areas of specialization outlined in the national-level S3 strategy. Italian firms are classified as "potential S3 recipient" based on a set of indicators related to five dimensions: R&D, innovation, human capital, local development, and value added. Our goal is to understand the actual fit between regions' endowment in terms of industrial structure and local firm capabilities with respect to the chosen areas of specialization. Moreover, leveraging on the fine-grained measures of firms' endowment and characteristics, we look at whether regions strategically directed their S3 not only towards (already) stronger areas but also towards weaker ones, potentially trying to fill existing gaps.



ID: 10568

REGIONAL INNOVATION POLICY BETWEEN RELATED AND UNRELATED DIVERSIFICATION: ONE SIZE DOES NOT FIT ALL

Salotti Simone

European Commission - JRC - Joint Research Centre

simone.salotti@ec.europa.eu

Barbero Javier

European Commission, Joint Research Centre (JRC) & Universidad Autonoma de Madrid

javier.barbero@uam.es

Gianelle Carlo

Commissione Europea - REGIO

carlo.gianelle@gmail.com

Diukanova Olga

European Commission

olga.diukanova@ec.europa.eu

Sessione organizzata: SO.33 Reducing the gaps: the role of public and private investment in EU regions

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Innovation, Related diversification, Smart Specialisation, Cohesion policy

Sommario: We contribute to the literature on the role of regional policy in accompanying and fostering industrial, technological and sectorial transformation. We use econometrics and general equilibrium modelling to assess the rationale for related diversification and understand the relevance of different region-specific interventions. Our results suggest that all regions can benefit from diversification achieved by introducing new technologies closely related to their existing ones. However, this related diversification has a greater potential for more peripheral and less developed regions, rather than for the more developed regions that should rather pursue more path-breaking ways to innovate. This offers interesting implications for policy interventions such as Smart Specialization in the European Union, calling for a differentiated approach depending on the technological space of the various regions. This evidence also highlights interesting consequences of related diversification on convergence and regional cohesion.



ID: 10957

FIRM LEVEL INVESTMENTS AND PUBLIC CAPITAL EXPENDITURES IN ITALIAN REGIONS.

Brasili Andrea

EIB

a.brasili@eib.org

Brasili Cristina

Università di Bologna - Dipartimento di Statistica

cristina.brasili@unibo.it

Tueske Annamaria

EIB

Klaassen Katelijne

EIB

Sessione organizzata: SO.33 Reducing the gaps: the role of public and private investment in EU regions

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: local public investment, private investment, italian regions, ORBIS-BvD, CPT data

Sommario: This work investigates the role of local public investment in stimulating private investment and in providing support to growth and development. While there is evidence that on aggregated (regional) level public investment has a role in stimulating private investment and GDP, the analysis is here run using firm level data. The analysis is done through a combination of datasets, using firm-level investment from ORBIS-BvD and using CPT data for regional public investment in Italy. The narrative and evidence on public investment projects by geographical area can be used for identification purposes, while the disaggregation of COFOG categories allows to understand where the complementarities between public and private investment are stronger. In addition an analysis that distinguish between investment (GFCF) and capital transfers is proposed.



ID: 10668

THE INFLUENCE OF COHESION POLICY ON NATIONAL ORDINARY GOVERNMENT SPENDING: AN EX-POST ASSESSMENT FOR ITALY

Gambina Debora
Università degli Studi di Palermo
debora.gambina@unipa.it
Mazzola Fabio
Università di Palermo - DSEAS
fabio.mazzola@unipa.it

Sessione organizzata: SO.33 Reducing the gaps: the role of public and private investment in EU regions

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cohesion Policy, fiscal policy, education, transportation, Italy

Sommario: The work investigates the effect of additionality of both national and European Cohesion Policy in Italian regions with respect to national “Ordinary” government spending during the 2007-13 and 2014-20 programming periods. Despite the emphasis on the Additionality Principle made by the European Union, the Cohesion Funds may generate a distortion in the domestic allocative process. We deal with an ex-post regional and sectoral panel evaluation of Cohesion Funds’ additionality to the Ordinary Policy, treating specifically endogeneity. In particular, we focus on this issue by looking at the interdependencies of the two policies in four different sectors of government spending, namely Education, Training, Road Transportation and Non-Road Transportation. The policy variables are computed by combining data from Opencoesione, a database on cohesion projects available for Italy, and the Public Territorial Accounts (Conti Pubblici Territoriali) database referring to regionalized public spending. The results show a differentiated impact of Cohesion Funds on ordinary government expenditure. Cohesion Policy appears to be a complement for growth to other source of spending in non-road transportation network, while a crowding out effect seems to occur in the education and training sectors. A positive but not significant effect is found for road transportation network.



ID: 10845

LARGE SCALE PRODUCTION, AGGLOMERATION ECONOMIES AND LOCAL DEVELOPMENT EVIDENCE FROM ITALIAN LOCAL LABOR MARKET AREAS

Berti Mecocci Filippo
Università degli studi di Firenze
filippo.bertimecocci@unifi.it
Bellandi Marco
Università di Firenze
marco.bellandi@unifi.it

Sessione organizzata: SO.67 Regional and spatial patterns in production processes and efficiency**Tema di riferimento:** B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Increasing returns, local growth, multiplier effect, large firms, Italian local labor market areas**Sommario:** Agglomeration economies are at the heart of the empirical literature about the causes and consequences of local development. Traditionally, they differentiate among: 1) firms-based increasing returns to scale; 2) localization economies and 3) urbanization economies. This work focuses on those of the first type.

Retrieving and re-elaborating the theoretical literature on the topic, we discuss the main causal mechanisms through which the entry of large firms (as a proxy for large scale economies) in local productive systems generate multiplier-like effects. The realization of externalities (causing the agglomeration economies involved in local growth) has to be meant as effects spilling over large firms generating additional activities due to their entry in the local market. This is particularly relevant in the context of Italian local systems where the lack of large firms has been often detected as one of the causes of missing growth.

From an econometric point of view, we test the effect of 1) large firms' entry and 2) large firms to other firms' employment ratio on employment growth. Preliminary, according to the classification of Istat, we define large firms those employing more than 250 workers and other all those employing less than or equal 250. We exploit two-way fixed effects and instrumental variable regressions over the span 2012-2021 in the manufacturing industry across Italian local labor market areas (LMAs). The latter is an aggregation - computed via commuting flows - based on the idea to exhaust social and economic relationships within a geographical bounded area.

The main findings suggest that:

- 1) The entry of large firms in the local market generates employment growth more than proportionally vis-à-vis their average employment (3.23x multiplier).
- 2) There is a multiplier effect also for small and medium firms, yet it is lower than that of large firms.
- 3) Concentrating employment in large firms rather than spread among smaller firms positively associates with employment growth.

Before to suggest policy implications, due to the peculiar Italian context, we need to control for other factors and relationship traditionally highlighted by the literature as sources of local development.



ID: 10822

RELATEDNESS, GENDER, AND REGIONAL PRODUCTIVITY GROWTH. ARE THE REGIONS WITH THE MOST GENDER EQUALITIES THE MOST PRODUCTIVE ONES? THE ITALIAN CASE

Martini Barbara

Università di Roma Tor Vergata

barbara.martini@uniroma2.it

Sessione organizzata: SO.67 Regional and spatial patterns in production processes and efficiency

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Gender; Relatedness, Innovation, spillovers

Sommario: A growing body of literature in economics focused on the relationship between gender and economic outcomes. The results highlight that the job market is characterized occupational segregation, which refers to the tendency of men and women to work in different types of jobs. Women are over-represented in lower-paying and less resilient occupations, such as those in the service sector, while men are mainly concentrated in industry. The unequal distribution of women and men between industries implies that an increase of women in the labour market will not be equally distributed between industries. As a result, women have a higher probability of falling in some industries than in others. Gender segregation between and within industries finds its roots not only in cultural and social components, but also because of the gendered distribution of resources, such as education and training. Reducing gender inequality enhances economic growth. Relatedness refers to the fact that two activities are not identical but share commonalities. Such commonalities may originate from two activities belonging to the same overarching technological or economic field, or they share complementarities and similarities. Furthermore, relatedness has been shown to influence regional growth. In accordance with this literature knowledge spillover among firms operating in different but related sectors. To date, the literature has identified three broad approaches for measuring relatedness, those based on a hierarchy of industry classifications, cooccurrence matrices, and resource similarity. The first measure of relatedness is based on the hierarchy of industry classifications. Here industries are defined as related if they belong to the same broad digit industry class. For example, industries belonging to the same industry of SIC 5 digits are considered related. Related measurements are based on the Theil index (1967), which is an inequality measure related to Shannon entropy. The aim of the paper is to embed the gender dimension into the relatedness measure and to investigate the impact on regional productivity. The results have important consequences in terms of policies. Incorporating women into the labour market is important, but, in terms of growth, it is also fundamental facilitate women's employment in some industries rather than others.



ID: 10712

EXTERNAL RELATIONS, REGIONAL PRODUCTIVITY, AND EXOGENOUS SHOCKS: LESSONS FROM THE ITALIAN EXPERIENCE

Bettarelli Luca

Università di Milano Bicocca

luca.bettarelli@unimib.it

Resmini Laura

Università di Milano Bicocca - DiSEADE

laura.resmini@unimib.it

Vieri Calogero

Università di Siena

vieri.calogero@gmail.com

Sessione organizzata: SO.67 Regional and spatial patterns in production processes and efficiency

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario:



ID: 10508

A SYSTEM OF DYNAMIC SPATIAL PANEL MODELS TO CAPTURE INTER AND INTRA SECTORAL PRODUCTIVITY SPILLOVERS

Emili Silvia

Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Statistiche

silvia.emili2@unibo.it

Galli Federica

Università di Bologna

federica.galli14@unibo.it

Sessione organizzata: SO.67 Regional and spatial patterns in production processes and efficiency

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Spatial interactions, Sectoral linkages, Productivity analysis, Dynamic spatial panel data models

Sommario: The study of firm productivity represents a fundamental key aspect of research in economics, as well as in management and regional sciences, operations research, business and public administration. Among the meaningful aspects in the measurement of economic performance and competitive mechanisms, spatial and sectoral interactions have together a fundamental role in the spectrum of interests manifested by the literature (Badinger and Egger, 2016). This relevance in the analysis of productivity is assessed primarily due to the reading of spatial and cross-sectoral spillovers as bumping (up as well as down) factors that may affect scale economies. Despite the relevance of handling these generators of productivity and input spillover mechanisms, several improvements in the analysis of inter and intra-sectoral relationships can be provided. In this study, we investigate spatial spillovers, as well as inter- and intra-sectoral transmission mechanisms for the tourism industry via a simultaneous system of dynamic spatial panel data model for Italy. Results indicate the relevance of inter-sectoral linkages as well as the fundamental role of intra-sectoral productivity spillovers in shaping the production process of the tourism industry.



ID: 10594

LE IMPRESE ITALIANE E LA PANDEMIA.

Schenkel Marina
Università di Udine
marina.schenkel@uniud.it
De Santis Stefano
ISTAT
sdesantis@istat.it
Lombardi Silvia
ISTAT
lombardi@istat.it

Truglia Francesco Giovanni
ISTAT
truglia@istat.it
Cardinaleschi Stefania
ISTAT
cardinal@istat.it

Sessione organizzata: SO.67 Regional and spatial patterns in production processes and efficiency

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Imprese, Pandemia, Tandem approach, Resilienza, Politica industriale

Sommario: Sulla base delle tre indagini rapide sulla situazione e prospettive delle imprese nell'emergenza sanitaria Covid-19, effettuate nel maggio e ottobre-novembre del 2020, e nel novembre 2021, un'analisi multivariata ha permesso di costruire cinque profili, a seconda dell'effetto della pandemia e della capacità di reazione.

Sono state rilevate numerose variabili di tutte le imprese con almeno 3 addetti, fra cui l'andamento del fatturato, le procedure di sicurezza, le fonti di finanziamento, le modalità di gestione del personale, le scelte di investimento, ecc. Si tratta di circa un milione di imprese, con oltre 12 milioni di addetti, che rappresentano quasi il 90% del valore aggiunto e circa tre quarti dell'occupazione complessiva delle imprese industriali e dei servizi.

Utilizzando il cosiddetto "Tandem Approach", un approccio sequenziale di tecniche di analisi dei dati che realizzano ordinamenti e classificazioni multidimensionali, si sono costruiti cluster di imprese a livello nazionale, e si sono analizzati gli aspetti territoriali delle condizioni operative e delle scelte strategiche. Si sono confrontati quindi questi risultati con quelli già ottenuti in precedenza dalla costruzione di cluster di imprese compatti delle imprese con più di 20 addetti. Si è confermato che le aree con maggiore produttività e dinamica occupazionale (sistemi urbani multispecializzati) coincidono con quelle in cui le imprese dimostrano migliori risultati anche in tempi di pandemia.

La crisi pandemica ha avuto un generale effetto depressivo, ma con precisi pattern settoriali e dimensionali. Le differenze territoriali sembrano derivare soprattutto da effetti di composizione. Tuttavia, nella fase di ripresa ciclica, i sentieri di sviluppo interni al sistema produttivo italiano potrebbero divergere maggiormente, accentuando l'eterogeneità nella capacità di sviluppo delle imprese, data l'esistenza di profili di imprese fortemente differenziati, legati alla traiettoria passata, alle dimensioni aziendali, alle specificità settoriali.

Per rispondere a questo interrogativo, si ripeteranno le analisi già effettuate, sui dati aggiornati da registro, e si confronteranno con i risultati ottenuti precedentemente.



ID: 10532

SPILOVER E ECONOMIE LOCALI NELL'ANALISI SPAZIALI DELLE AZIENDE AGRICOLE PER TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ. IL CASO DELLA TOSCANA E DELL'UMBRIA

Truglia Francesco Giovanni

ISTAT

truglia@istat.it

Magliocchi Maria Grazia

ISTAT

magliocchi@istat.it

Oropallo Filippo

ISTAT

oropallo@istat.it

Gismondi Roberto

ISTAT

gismondi@istat.it

Sessione organizzata: SO.67 Regional and spatial patterns in production processes and efficiency

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Aziende agricole, agriturismo, performance economica, spillover, spatial analysis.

Sommario: Il lavoro si propone di investigare se esiste una relazione tra dimensione economica delle aziende agricole e la loro distribuzione geografica. In altri termini, l'obiettivo è di verificare se la vicinanza spaziale tra tipologie diverse di aziende agricole migliori o meno le loro rispettive performance. Si tratta di uno studio che si inserisce in un filone di ricerca oramai consolidato, in merito a cui sono riportati di seguito alcuni riferimenti bibliografici.

I dati utilizzati sono di fonte ISTAT e riguardano:

- il Censimento agricoltura 2020, per i quali sono disponibili, oltre che una serie di informazioni sulla struttura e le attività connesse delle aziende, anche la loro coordinata geografica;
- Il Farm Register esteso, che contiene i principali indicatori economici a livello di singola azienda agricola.

Lo studio, condotto in un'ottica esplorativo-descrittiva, si è focalizzato sulle aziende della Toscana e dell'Umbria, che oltre ad essere due regioni con "vocazione" agrituristica, sono anche confinanti e consentono di valutare gli effetti spillover tra unità di analisi che si localizzano al confine tra le due regioni.

Il lavoro, quindi, vuole essere una prima sperimentazione sull'interazione tra struttura spaziale e profilo economico delle aziende. In tale senso, si colloca nell'approccio analitico della Nuova Geografia Economica.

Le unità di analisi, divise in tre sottogruppi, sono le aziende agricole: i) senza attività connesse (attività addizionali rispetto alla produzione di beni primari), ii) che non svolgono attività di agriturismo, ma altre attività connesse; iii) che sono aziende agrituristiche.

Sotto il profilo statistico-metodologico, per valutare la presenza e l'intensità di economie di localizzazione, sono stati utilizzati gli strumenti della Spatial Statistic Analysis, ed in particolare della Pattern Point Analysis.



ID: 10608

KALDOR-VERDOORN'S LAW: DO INSTITUTIONS MATTER? EVIDENCE FROM ITALIAN PROVINCES

Salvati Luigi

Università Ca' Foscari di Venezia

lu.salvati@gmail.com

Tosi Francesca

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

francesca.tosi12@unibo.it

Deleidi Matteo

deleidi.matteo@uniba.it

Romaniello Davide

Università di Roma Tre

davide.romaniello@uniroma3.it

Sessione organizzata: SO.67 Regional and spatial patterns in production processes and efficiency

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Kaldor-Verdoorn's Law, Mezzogiorno, Panel data

Sommario: Kaldor-Verdoorn's law, as is well known, predicts that demand growth has a positive effect on productivity growth. A rich literature studies the effects of institutions on economic performance and productivity dynamics, while the literature on the interaction between institutional variables, on the one hand, and the effect of demand on productivity, on the other, is scarce. To date, no such studies are available with regard to Italy. Starting from the consideration that such a country is characterized by strong differentials in growth, productivity and institutional settings between the Centre-North and the South, in this paper we study the effect of institutional variables, in particular the so-called IQI index, on the functioning of Kaldor-Verdoorn's law in Italy. To do this, we make use of panel SVAR models applied to NUTS-3 Italian data provided by ISTAT and the IQI dataset (developed by Nifo & Vecchione) for the period 2004-2019. Although findings validate Kaldor-Verdoorn's law, the quality of institutions does not influence productivity, neither in the northern nor in the southern provinces. This implies that, at least from the point of view of the functioning of Kaldor-Verdoorn's law, preferential investments in the most productive areas of the country are not justified.



ID: 10544

REGIONAL SKILL-SPECIFIC LABOUR PRODUCTIVITY ENHANCING INVESTMENTS AND LABOUR SUPPLY RESPONSES: A NUTS-2 GENERAL EQUILIBRIUM ANALYSIS

Lazarou Nicholas

European Commission - JRC - Joint Research Centre

nicholas.lazarou@ec.europa.eu

Salotti Simone

European Commission - JRC - Joint Research Centre

simone.salotti@ec.europa.eu

Sessione organizzata: SO.67 Regional and spatial patterns in production processes and efficiency

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Labour productivity, general equilibrium modelling, regional labour outcomes, regional development, regional disparities

Sommario: We employ the spatial dynamic general equilibrium model RHOMOLO to assess the impact of regional labour productivity enhancing investment on regional labour outcomes. The model, which is calibrated and simulated at the NUTS-2 level for the European Union (EU), consists of three subsets of a region's population indexed by skill type, and the investment is directed at each of these populations interchangeably. Our simulations show that the investment creates positive spillovers for the skilled population groups within the region that are not receiving the investment and this occurs both at the intensive and extensive margin of labour. We find that the spillover response of the high-skilled population is consistently larger than that of the remaining skilled population groups, who also benefit from the spillover effects. The channel of causation occurs through the increase in demand for intermediate goods, which are produced under varying degrees of capital and skill intensity across sectors and regions in the EU. We conclude that regional structural funds that boost skill-specific labour productivity can raise the region's aggregate labour supply across skills with a bias toward the high skilled population of a region.



ID: 10742

MODELLING INNOVATION IN ITALY: GLOBAL OR LOCAL SPATIAL SPILLOVER EFFECTS?

Bruno Emma

Università degli Studi di Napoli Parthenope

emma.bruno@studenti.uniparthenope.it

Castellano Rosalia

Università Parthenope di Napoli - Dipartimento di Statistica e Matematica per la Ricerca Economica

lia.castellano@uniparthenope.it

Punzo Gennaro

Università degli Studi di Napoli Parthenope

gennaro.punzo@uniparthenope.it

Sessione organizzata: SO.67 Regional and spatial patterns in production processes and efficiency**Tema di riferimento:** N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** local innovation; spatial spillover effects; Italy; innovation drivers

Sommario: Innovation is a multidimensional process that fosters economic growth and development (Huggins and Thompson, 2015). The innovation process is influenced by numerous factors and stimulated by the accumulation of knowledge, its development and dissemination. These processes are generally located in clusters of innovative areas, often characterised by close cooperation between companies, universities, and research centres. Economic theory has long recognised that the geographical proximity of companies and the spatial concentration of production activities allow for faster knowledge diffusion generating spillover effects and externalities that enhance the innovative local capacity (Furková, 2019).

Based on this premise, the present contribution delves into the drivers of innovation in Italy and evaluates the role of spatial interactions in determining innovation patterns. The use of panel data for all Italian provinces allows us to jointly consider the spatial and temporal dimensions of innovation proxied by patent intensity (Ascani et al., 2020).

In particular, the work aims to discriminate between two sets of hypotheses regarding the nature of spatial spillover effects, global vs local. Global spillover effects occur when changes in innovation inputs potentially trigger adjustments in all areas (Elhorst and Halleck Vega, 2017). Conversely, local spillover effects result if changes in innovation inputs only affect connected areas without affecting the unconnected ones. The Spatial Durbin Model (SDM) is considered for testing global spillover effects, while the Spatial Durbin Error Model (SDEM) allows local spillover effects to be assessed (Elhorst, 2010). Using the models' results, we investigate whether global or local spillover effects in innovation processes prevail in Italy.



ID: 10506

IS COMPULSORY INTER-MUNICIPAL COOPERATION AN EFFICIENCY BOOSTER?

Piedra Pena Juan
juanandres.piedra@uab.cat
Galli Federica
Università di Bologna
federica.galli14@unibo.it
Breuille Marie
marie.breuille@inrae.fr
Le Gallo Julie
julie.le-gallo@agrosupdijon.fr

Sessione organizzata: SO.67 Regional and spatial patterns in production processes and efficiency

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Municipal efficiency; Inter-municipal cooperation; Policy evaluation

Sommario: Many OECD countries, such as the UK, USA, Italy, and France, have allowed and organised inter-municipal cooperation to enhance the management of public services and better distribute resources across territories. However, municipalities are often unwilling to collaborate, delaying or even blocking the unification process since inter-municipal cooperation can be costly for municipalities due to the loss of autonomy over local policies and reduced ability to protect local interests (Alesina and Spolaore, 1997; Bolton and Roland, 1997; Tiebout, 1956). Empirical evidence on the impact of inter-municipal cooperation in promoting municipal efficiency is mixed and inconclusive and still it is not clear whether inter-municipal cooperation leads to efficiency gains or not. Therefore, in this paper we evaluate the impact of inter-municipal cooperation on municipal efficiency in France, where efficiency is defined as the capacity to use municipal resources (e.g., expenditures and labour) to maximize municipal output (e.g., income). We exploit the "Réforme des Collectivités Territoriales" (RCT) law approved in France in 2010 that forced municipalities to join an inter-municipal group (EIMC) by 2014. Concentrating on the French capital region for the period 2002-2019, we first compute municipal time-varying efficiency scores by estimating a spatial stochastic frontier model allowing intra- and inter-EIMC spillover effects. Then, we adopt the staggered difference-in-differences design for multiple groups and varying treating time introduced by Callaway and Sant'Anna (2021) to causally assess the impact of integration on municipal efficiency. We find that the RCT law overall had a positive impact on municipal efficiency in Ile de France region but this effect is particularly strong for early adopters and with an increasing length of exposure.



ID: 11035

PROGETTARE L'ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO: IL NUOVO RUOLO DEI PRINCIPI DNSH

dall'Omo Carlo Federico
Univeristà IUAV di Venezia
cfdallomo@iuav.it
Musco Francesco
Università luav di Venezia
francesco.musco@iuav.it

Sessione organizzata: SO.75 Ripensare la resilienza per cogliere le opportunità delle transizioni digitali ed ecologiche e costruire nuovi percorsi di sviluppo e di crescita: dati, metodi e soluzioni

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: DNSH Principle; European Climate Adaptation; Urban Regeneration; Sustainable Finance; Urban Planning; Climate Resilience.

Sommario: Il COVID-19 ha scatenato una significativa risposta di investimento in Europa per sostenere la ripresa economica e questo sta rappresentando un inedito scenario per implementare migliori e sistematiche misure di adattamento. La Tassonomia dell'Unione europea per la finanza sostenibile, entrata in vigore il 12 luglio 2020, richiede che ogni grande investimento sia conforme al principio Do No Significant Harm (DNSH). Il DNSH è una parte strutturale e un requisito dei finanziamenti del Horizon Europe, del Next Generation EU, e di conseguenza il PNRR, e ha lo scopo di garantire che gli investimenti non causino danni significativi all'ambiente, alla salute o alla società. Tradizionalmente, le azioni dal basso verso l'alto hanno affrontato l'azione climatica, cercando di modificare le normative di pianificazione per incorporare misure di adattamento al cambiamento climatico. Tuttavia, il DNSH richiede che ogni investimento consideri il suo effetto sui territori da una prospettiva di rischio e vulnerabilità, consentendo un approccio più proattivo all'adattamento al cambiamento climatico. Il Regolamento sulla tassonomia stabilisce sei obiettivi ambientali e per implementare con successo il DNSH, è necessario un ecosistema di conoscenze preciso e completo a supporto della progettazione e il monitoraggio. Per raggiungere questo obiettivo, è necessaria una nuova visione di pianificazione e progettazione urbana che sia strutturalmente legata al processo di attuazione degli investimenti, considerando le esigenze dell'amministrazione pubblica, promuovendo la consapevolezza e garantendo la sostenibilità economica. Il DNSH presenta un'opportunità unica per trasformare le città che tentano di conseguire gli obiettivi della resilienza climatica. In conclusione, il DNSH rappresenta la prima vera opportunità europea per integrare in modo sistematico misure di adattamento al clima in investimenti significativi mirati alla rigenerazione urbana. Tuttavia, è necessaria un'analisi critica delle nostre capacità tecniche e delle best practice, e i processi di collaborazione tra mondo accademico, progettisti e investitori devono trovare nuove sinergie. Il DNSH, infatti, non dovrebbe diventare un ulteriore onere burocratico che rallenta l'azione necessaria per il clima, ma deve invece rappresentare una leva per garantire un futuro resiliente al clima.



ID: 10776

RESILIENZA E MORTALITÀ NELLA TERRA DEI FUOCHI

Feoli Francesca

ISTAT

frasatty@hotmail.it

Cafieri Simona

ISTAT

cafieri@istat.it

Sessione organizzata: SO.75 Ripensare la resilienza per cogliere le opportunità delle transizioni digitali ed ecologiche e costruire nuovi percorsi di sviluppo e di crescita: dati, metodi e soluzioni

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: Negli ultimi 20 anni il territorio campano, nello specifico l'area compresa tra le province di Napoli e Caserta tristemente nota come "Terra dei fuochi", è stato oggetto di uno scandalo legato alla cattiva gestione dei rifiuti ambientali. Per anni in questi territori sono stati prodotti più rifiuti di quanti ne potessero sopportare le discariche e gli inceneritori presenti nella regione, e la criminalità organizzata ne ha approfittato trasformando per anni lo smaltimento illegale dei rifiuti in un business redditizio. La presenza di roghi di materiali altamente nocivi ha avuto un impatto negativo sulla salute delle persone che risiedono in tali luoghi; diversi sono stati gli studi condotti al fine di rilevare un nesso causale e/o non causale tra la presenza di aree altamente inquinate e l'aumento delle patologie nella popolazione che vi risiede. Il presente lavoro ha lo scopo di analizzare i dati della mortalità presenti nella "Terra dei fuochi" e il rapporto tra condizioni ambientali e mortalità. Si effettuerà un'analisi a carattere temporale della struttura della popolazione nelle aree considerate e si analizzerà la relativa mortalità per sesso, età e causa di morte. Si procederà con il calcolo di indicatori ad hoc per confrontare le cause di morte riscontrate nei comuni della Terra dei Fuochi con quelle riscontrate in altri comuni ma con caratteristiche territoriali simili.

Riferimenti

Istat, Indagine su decessi e cause di morte, anni 2013-2019.

Marco Gherghi e Carlo Lauro, Appunti di Analisi dei dati Multidimensionali, RCE Multimedia 2010.

Istat, Rilevazione sui cancellati dall'anagrafe per decesso.

Istat, Bes 2020 - Il Benessere Equo e Sostenibile in Italia.

Istat, Indagini ambientali

CNR, Caratteristiche di pericolo dei rifiuti,

Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, La classificazione dei rifiuti

Ispra, Analisi di rischio sanitario-ambientale,

Ispra, Siti contaminati di interesse nazionale



ID: 11040

YOUNG PEOPLE IN THE POST-PANDEMIC LABOUR MARKET: RESPONSE, RECOVERY AND RESILIENCE IN ITALIAN AND EUROPEAN REGIONS

Cafieri Simona
ISTAT
caferi@istat.it

Sessione organizzata: SO.75 Ripensare la resilienza per cogliere le opportunità delle transizioni digitali ed ecologiche e costruire nuovi percorsi di sviluppo e di crescita: dati, metodi e soluzioni

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: market labour, covid 19 crisis, Neet,

Sommario: Young people have been hit hard by the broad social and labor market impact of the COVID crisis 19 . Youth unemployment has increased substantially, education and work-based learning have been severely disrupted, and many young people suffer from financial insecurity, housing instability and mental distress. European governments have responded to this situation by adopting comprehensive policy measures for young people, ranging from labor market and income support measures to housing responses and mental health support.

This paper aims to investigate the situation of young people in the labor market in different European countries after the pandemic. What should we expect?

The work will begin with a comparative analysis of what has happened and is happening in different European countries based on data provided by official statistics.

Then it will focus on one hand on the situation of Neets and the differences found between rural and urban areas, and ,on the other hand, on policy responses to support young people.

With a statistical approach, an attempt will be made to identify causes and possible solutions.



ID: 11068

FOOD EXPENDITURE PATTERNS OF ITALIAN HOUSEHOLDS DURING THE PANDEMIC: A CLUSTER APPROACH USING HOUSEHOLD BUDGETARY SURVEY

Cafieri Simona
ISTAT
cafieri@istat.it

Sessione organizzata: SO.75 Ripensare la resilienza per cogliere le opportunità delle transizioni digitali ed ecologiche e costruire nuovi percorsi di sviluppo e di crescita: dati, metodi e soluzioni

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: households, food expenditure, cluster approach, purchasing patterns, covid 19 crisis

Sommario: The severe crisis that the Covid-19 pandemic triggered all over the world had huge consequences on society and the economy: lockdown restrictions have caused a dramatic drop (-9%) in household expenditure in 2020 (Istat,2021) that has been changed accordingly.

In general, food expenditure plays a crucial role to define traits, tendencies, and habits of consumers, given that it may reflect several socio-demographic and underlying characteristics of the population of interest. In fact, it can tell us about the preferences and necessities of different groups. It can tell us, for instance, which is the household type - if there is anyone – that prefers to dine outside frequently rather than cook g at home; it can tell us in which population groups alcoholic consumption is higher and why; it can provide, moreover, information about the health status of different social groups or about the territoriality of many eating habits. In Italy, for instance, in recent decades, there has been an increase in the trend of frequenting restaurants, and fast food places, and ordering food delivery through specific applications. This has been mainly determined by changes in consumer habits, who are increasingly seeking quick and convenient solutions for food consumption. As a result of this trend, which today represents a significant part of the budget of certain families it has been necessary to include these spending categories in the basket of food expenses. In contrast, many households do not show expenditure for consumption outside the home at all or show very little expenditure compared to the average, and in 2020 expenditure for consumption in restaurants and bars contracted by about 40% (Istat, 2020).

The aim of this paper is to operate a segmentation of food expenditure of Italian households to understand whether there are defined purchasing patterns and if these patterns may be attributable to households' characteristics using a cluster approach and to study how food expenditure changed during the pandemic



ID: 10928

THE (LITTLE) REALLOCATION POTENTIAL OF WORKERS MOST HIT BY THE COVID-19 CRISIS

Grompone Adele
BANCA D'ITALIA
adele.grompone@bancaditalia.it

Sessione organizzata: SO.75 Ripensare la resilienza per cogliere le opportunità delle transizioni digitali ed ecologiche e costruire nuovi percorsi di sviluppo e di crescita: dati, metodi e soluzioni

Tema di riferimento: E.11. Istruzione, formazione e occupazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: COVID-19, employment transitions, Italy, tourism

Sommario: “Hospitality and entertainment are the sectors worst hit by the economic crisis that followed the COVID-19 pandemic. The possibility for the workers operating therein to find new jobs might be limited as they usually perform basic tasks and have low skill levels. We study the employment transitions of these workers before the COVID-19 crisis in Italy and find that, in the medium run, workers employed in hospitality were as likely to be employed as those in other non-financial private services were. Entertainment sector employees instead had a higher probability of being non-employed compared with other non-financial private services; if they found a job, these workers moved more frequently to other sectors. To get insights into the potential for reallocation during the pandemic and post-pandemic periods, we perform a simple counterfactual exercise based on the similarity in skill demand: the evidence indicates there is little reallocation potential for these hard-hit workers, especially if service demand remains depressed for a long time.”



ID: 10788

DALLA RICERCA MARINA ALLA "CRESCITA BLU" PER I TERRITORI MARINO-COSTIERI: OBIETTIVI E POSSIBILI TRAIETTORIE

Cariola Monica

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

monica.cariola@gmail.com

Sessione organizzata: SO.75 Ripensare la resilienza per cogliere le opportunità delle transizioni digitali ed ecologiche e costruire nuovi percorsi di sviluppo e di crescita: dati, metodi e soluzioni

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Blue Growth, Risparmio energetico, Mar Mediterraneo, Sviluppo sostenibile, Biodiversità

Sommario: Fino a tempi molto recenti, è stata prestata poca attenzione all'impatto delle attività umane sul bacino del Mar Mediterraneo e delle sue coste, né è stato proposto un piano coordinato per il suo uso sostenibile. La crescita blu, guidata dalla conoscenza nello sfruttamento delle risorse marine, è un obiettivo che l'UE e molti altri paesi si sono prefissati e il Mediterraneo è proprio un caso ideale per testare la fattibilità della Crescita Blu, tuttavia ciò implica anche un drastico cambiamento nell'atteggiamento degli operatori del settore marino e marittimo verso un uso sinergico, non conflittuale e sostenibile del mare e delle nostre coste. La percezione generale è che il Mediterraneo abbia ancora potenzialità non sfruttate per fornire servizi ecosistemici molto specifici e per contribuire alla crescita economica generale e locale. Per verificare quanto sia fondata questa percezione e perché tali potenzialità siano in alcuni casi ancora non sfruttate, è necessario uno sforzo collettivo di analisi e disegno strategico. A tal fine la Commissione Europea promuove e sostiene dal 2014 BLUEMED, un'iniziativa di Ricerca e Innovazione per i lavori blu e la crescita nell'area del Mediterraneo. In tale ambito ha finanziato il progetto BLUEMED come azione di coordinamento e supporto (2016-2021) coordinato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Il progetto Bluemed ha delineato lo stato attuale dei diversi settori del sistema costiero-marittimo nel Mediterraneo con un approccio multidisciplinare ed evidenziato i principali ostacoli alla realizzazione delle priorità pianificate e le strategie per superarli. Partendo da queste premesse e da alcuni risultati del progetto con una prospettiva italiana, il presente lavoro, cerca di sistematizzare tali risultati in un quadro di sintesi, focalizzandosi in particolare sugli ostacoli che si incontrano nel trasformare i risultati della ricerca marina, scientifica e tecnologica, in azioni concrete per la "crescita Blu" dei nostri territori marino-costieri, con alcune riflessioni su possibili traiettorie da seguire per superarli, sia a livello generale che locale, sfruttando anche la resilienza insita nei sistemi locali e le opportunità offerte dalla ricerca in campo marino, specialmente in termini di supporto alla biodiversità ed ai cambiamenti climatici, tematiche che rappresentano ad oggi rispettivamente la principale opportunità e la sfida più difficile per i territori costieri stessi.



ID: 11066

THE MEDITERRANEAN ISLANDS, A PROSPECTIVE VISION IN A TURBULENT ENVIRONMENT

Fournie' Pierre

U-PEM - Université Gustave Eiffel

pierre.fournie@u-pem.fr

Sessione organizzata: SO.75 Ripensare la resilienza per cogliere le opportunità delle transizioni digitali ed ecologiche e costruire nuovi percorsi di sviluppo e di crescita: dati, metodi e soluzioni

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Resilience, Territorial Development; Economic Intelligence; Strategic Intelligence, Prospective

Sommario: Southern Europe is inseparable from the Mediterranean Sea. The current period which is undoubtedly unique brings together a set of "disturbing" elements acting in synergy and thus making the future of a certain number of territories more vague. We propose, in this presentation, to analyze more particularly the future of the main Mediterranean islands. The islands, by their geographical position, their population, their cultures and their various current economic models, constitute a "full-scale laboratory" allowing us to better understand the disruptive effects of the most diverse types of hazards to which we will be (or are subject) We are entering the era of predicament, that is to say a period where we must acquire the resilience necessary to face the future in the best possible way.

The prospective analysis that we propose is based on a matrix method where the coefficients attributed to the different impacts of geographical, climatic, tourist, political, geopolitical and demographic hazards will lead to the development of different prospective scenarios. This leads to a holistic vision of an evolving environment which should be integrated into an "ilean" European governance in phase with the reality or realities of the moment.

The Mediterranean Sea is bordered by Spain, France, Italy, Greece which are States which belong to the European Union and then by Morocco, Algeria, Tunisia, Libya, Egypt, Israel, Lebanon, Syria, Turkey and Greece. We must also add Albania, Bosnia and Herzegovina, Croatia and Slovenia to take into account the Adriatic Sea. Different straits with evocative names: Dardanelles, Canal of Otranto, Strait of Messina, Strait of Bonifacio can also become a source of problems both in terms of maritime security and political influence. The simple presentation of this complex geographical situation if there is one, subject to the various hazards exposed can lead to the best but also to the worst.

Recent work carried out by Pierre Fournie and Henri Dou in the context of the development of economic and strategic intelligence in the service of economic, social and cultural development has highlighted the need to integrate a forward-looking vision into all political decisions. Predicting the worst but also the best makes it possible to better understand the current and future environment and thus provide valuable assistance in decision-making.



ID: 10467

SICUREZZA URBANA E MOBILITÀ OBBLIGATA: UN'ANALISI DEGLI INFORTUNI IN ITINERE ALL'INTERNO DI UN TERRITORIO COMUNALE

Leva Antonio
INAIL - SETTORE RICERCA
a.leva@inail.it
Magliocchi Maria Grazia
ISTAT
magliocchi@istat.it

Sessione organizzata: SO.75 Ripensare la resilienza per cogliere le opportunità delle transizioni digitali ed ecologiche e costruire nuovi percorsi di sviluppo e di crescita: dati, metodi e soluzioni

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: infortuni, itinere, qualità della vita, analisi della vita sociale, aree sub comunali

Sommario: Questo studio si inserisce all'interno di una più ampia ricerca, orientata ad offrire un quadro dell'assetto urbano e sociale di Roma e sfociata nella pubblicazione "La Metropoli continua", che si occupa del territorio della Capitale, concentrandosi sul quadrante Sud.

Per l'indagine sulla vita sociale ed il confronto tra territori sub-comunali, la ricerca propone un approccio metodologico che esamina sette dimensioni concettuali: socio-demografiche, infrastrutturali, istruzione e formazione, cultura e intercultura, luoghi della vita sociale, mobilità, vita associativa e sicurezza urbana.

Lo studio sugli infortuni in itinere si cala nella settima dimensione (sicurezza urbana), pur se riferibile, più in generale, anche alla mobilità ed agli aspetti socio-demografici.

Gli infortuni in itinere costituiscono una parte degli infortuni sul lavoro ma, rispetto a quest'ultimi, sono influenzati da ulteriori situazioni che possono incidere sulla loro variabilità. Inoltre, non necessariamente accadono su strada e non necessariamente vedono coinvolti mezzi di trasporto e, per i tempi e le distanze medie da percorrere, sono svincolati dalla possibilità di fruire di vari servizi nelle vicinanze dell'abitazione, essendo legati al tragitto casa-lavoro ed agli orari in cui tale tragitto si percorre. Partendo dai dati di fonte INAIL, sono stati considerati solo i casi di infortunio riconosciuti ed avvenuti durante gli spostamenti interni al Comune di Roma, cioè con origine (residenza) e destinazione (sede di lavoro) collocate nello stesso territorio comunale. Per ottenere degli indicatori (di incidenza e di gravità) che tenessero conto degli esposti al rischio, questi dati sono stati rapportati ai flussi di pendolarismo tratti dal 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni. Dopo un'analisi descrittiva, lo studio fornisce una mappatura del fenomeno per zona urbanistica (sia di residenza, sia di lavoro) attraverso una procedura di classificazione definita da un algoritmo sviluppato da Jenks. Ne emerge un quadrante Sud di Roma che beneficia di una relativa sicurezza urbana. Tuttavia, si segnalano alcune direttrici più a rischio, che coinvolgono i lavoratori residenti ad Acilia ed in alcune zone periferiche anulari. Inoltre una maggiore criticità si riscontra nelle aree prossime al GRA, in cui si concentrano gli insediamenti di nuova edificazione, più esposti alla mobilità su percorsi a grande incidenza di traffico.



ID: 11063

CLIMATE ADAPTATION PLANNING IN SMALL STATES: LEVERAGING GOOD PRACTICES FROM THE EU AND ITALY

Salustri Andrea

Università di Roma Sapienza

andrea.salustri@uniroma1.it

Sessione organizzata: SO.75 Ripensare la resilienza per cogliere le opportunità delle transizioni digitali ed ecologiche e costruire nuovi percorsi di sviluppo e di crescita: dati, metodi e soluzioni

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: resilience, small islands, territorial capital, sustainable territorial planning, good practices

Sommario: Digitalization and ecological transition are key issues of the European Green Deal, but their conceptualization and implementation in insular territories cannot overlook the environmental, social, and cultural specificities of the localities. Within this broader framework, Italy is at the forefront of the European recovery and resilience process and has activated numerous initiatives to preserve its small islands. Given the vulnerability of territorial capital (understood at least in its environmental, economic, social, and cultural dimensions), spatial planning becomes an essential activity for the sustainability of human activities. Moreover, insularity has effects on all relevant dimensions of development, often leading to counterintuitive solutions compared to those that might work in broader contexts. Finally, islands are commonly far from being economically and socially isolated, so geomorphological insularity does not necessarily relate to anthropic localism. Based on these premises, the research illustrates the approach to development elaborated for the Italian Small Islands and some good practices already implemented, comparing them with aspects of spatial planning specific to Small Island States.



ID: 11101

DIGITAL TRANSITION OF ALTERNATIVE FOOD NETWORKS IN RURAL AREAS: QUESTIONING DIRECTIONALITY ISSUES

De Rosa Marcello

Università di Cassino e del Lazio meridionale

mderosa@unicas.it

Francescone Martina

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

martina.francescone@studentmail.unicas.it

Sessione organizzata: SO.79 Sessione SIDEA - Territori rurali in transizione verso la sostenibilità nel Mediterraneo

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: Digital transition towards sustainable food systems is a key challenge, boosted by recent policy initiatives, like the Long term vision for rural areas in the long run (EU, 2021). Therefore, digitalized and sustainable business models at the farm and territorial level may represent sound opportunities for alternative food systems. When digital solutions are implemented within alternative food networks (for instance in short food supply chains), the adoption mechanisms cannot be taken for granted, but it is necessary to take into account a composite set of dimensions, which, according to Charatsari et al. (2022) can be articulated in two main values:

- primary (managerial, relational, economic and organizational)
- secondary (cultural, social, ethical and environmental).

This paper is set against this background and aims to explore the primary and secondary dimensions when adopting business models grounded on new digital solutions.

Rate of adoption are conditionally endorsed by each dimensions which it is necessary to empirically measure. With this purpose three business models for short food supply chains have been constructed and their fitness has been verified within farms adopting marketing channels based on short food supply chains. The empirical analysis is based on the submission of a questionnaires to the farms adhering to a national network managed by the Campagna Amica Foundation.

The results of a questionnaires will allow to identify the best fit digital solution, where “best fit” is established on considering both primary and secondary values.



ID: 11099

IL CONTRIBUTO DELLE FILIERE DI MONTAGNA ALLA RESILIENZA DELLE AREE MONTANE

Colabianchi Manola
Università di Pisa
manola.colabianchi@phd.unipi.it
Brunori Gianluca
Università di Pisa
gbrunori@agr.unipi.it

Sessione organizzata: SO.79 Sessione SIDEA - Territori rurali in transizione verso la sostenibilità nel Mediterraneo

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: L'analisi di filiera è un potente strumento per esaminare le dinamiche socioeconomiche e l'interazione degli esseri umani con i fattori geomorfologici e biofisici che caratterizzano uno specifico territorio¹.

Infatti, lo studio dei processi di produzione e distribuzione e della formazione del valore rappresenta un contributo conoscitivo importante per comprendere gli impatti e identificare in quali fasi e per quali attori, gli investimenti e il sostegno potrebbero creare vantaggi, mitigando le vulnerabilità della filiera e quindi del territorio. Introducendo il progetto H2020 MOVING2 e il suo approccio di analisi - sviluppato a

partire dal concetto di Sistema Socio-Ecologico (SES) di Ostrom³ - il contributo intende approfondire, da una parte, i concetti di valore e di pratiche sociali, intese come pratiche basate su conoscenze, regole e risorse disponibili in uno specifico luogo e consolidate attraverso l'interazione sociale; dall'altra, il ruolo delle filiere nella resilienza delle aree montane. In particolare, attraverso l'analisi della catena del valore

(VCA) della farina di castagne dell'Alta Versilia (Toscana) vengono esaminate: i) le diverse fasi, pratiche sociali e attori coinvolti, nonché la loro dimensione identitaria e innovativa; ii) la geografia della catena del valore montana, caratterizzata da una specifica complessità fatta di flussi e relazioni verticali (ad esempio, il flusso di lavoratori stagionali prima della raccolta della castagna) e orizzontali (ad esempio, gli scambi nelle fasi di trasformazione); iii) le vulnerabilità del territorio e della catena del valore come percepiti dagli attori locali; iv) le strategie di adattamento per mitigare tali vulnerabilità. In ultimo, a partire dai dati qualitativi raccolti durante le interviste e i focus group sugli scenari futuri, il contributo elabora delle conclusioni preliminari su come le filiere possano contribuire alla resilienza delle aree montane.



ID: 11130

IMPROVED STRATEGIES FOR THE SUSTAINABLE REGENERATION OF THE SOCIO-ECOLOGICAL LANDSCAPE AFFECTED BY XYLELLA FASTIDIOSA IN THE APULIA REGION

Vecchio Yari

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

yari.vecchio@unibo.it

Masi Margherita

Dipartimento Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna

margherita.masi4@unibo.it

Sessione organizzata: SO.79 Sessione SIDEA - Territori rurali in transizione verso la sostenibilità nel Mediterraneo

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: socio-ecological landscape, Xylella fastidiosa in Apulia

Sommario: A social-ecological landscape represents complex adaptive systems that reflect the interconnections between the human sphere and the environment. Much research has examined the complex interconnections between social and biophysical systems at different spatio-temporal and organisational scales and the dynamics of change in their structure (Liu et al., 2007; Preiser et al., 2018).

The spread of the Xylella fastidiosa bacterium threatens Apulia's olive-growing heritage. This has an impact not only on the environment and the provision of ecosystem services, but also on the people who live there. Indeed, people's self-sphere is partly shaped by the links between human and natural components that interact in a cultural landscape (Villamor et al., 2014; Semeraro et al., 2021).

As sustainability and resilience of these systems are emerging as new challenges, this study aims to analyse stakeholder perception about the regeneration of Apulian monumental olive trees. The stakeholders interviewed were selected based on their involvement in the Post Xylella Sustainable Regeneration programme, a programme funded by the Ministry of Agriculture. Stakeholders interviewed included representatives of trade associations, academia, the productive world, and representatives of local policy makers.

Stakeholders' view on the sustainable regeneration of Apulian cultivated olive trees was determined using the methodology. This qualitative-quantitative study involves sorting statements by theme to capture human subjectivity (Stenner, 2004). The analysis statements were collected by a focus group of experts in the field, focussing on the dimension of the SWOT analysis. Secondly, multivariate analysis extracted the main discourses.

The results of the analysis shed light on the different ways in which respondents conceive of sustainable regeneration in the Apulia region. Based on the individual perceptions, which are an expression of socio-cultural values, and the main needs of the Ionian-Salentine socio-economic context, this study could provide policy makers insights for promoting economically, socially, and environmentally sustainable regeneration actions for the territorial planning of the Apulia region.



ID: 11132 Approvato da pagare

L'APPLICAZIONE DELLA MISURA DELLA CONSULENZA A SUPPORTO DELLA TRANSIZIONE SOSTENIBILE NELLE ZONE RURALI CAMPANE

Olivieri Giuseppina

Università degli Studi di Napoli Federico II

giuseppina.olivieri@unina.it

Sessione organizzata: SO.79 Sessione SIDEA - Territori rurali in transizione verso la sostenibilità nel Mediterraneo

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Territori rurali in transizione, sostenibilità

Sommario:



ID: 11100

TRANSIZIONI RURALI E MOVIMENTI MIGRATORI ALLA LUCE DEI DATI CENSUARI E DEI DATI RICA

Cardillo Concetta

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

concetta.cardillo@crea.gov.it

Sessione organizzata: SO.79 Sessione SIDEA - Territori rurali in transizione verso la sostenibilità nel Mediterraneo

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario:



ID: 11107

LA RESILIENZA DEMOGRAFICA E SOCIALE NELLE ZONE RURALI: PREFERENZE E ATTITUDINI DEGLI IMMIGRATI A SUPPORTO DI UNA VISIONE A LUNGO TERMINE PER L'INTEGRAZIONE E LO SVILUPPO

Sardaro Ruggiero

Università degli Studi di Foggia

ruggiero.sardaro@unifg.it

Sabia Canio Alfieri

CNR ISPC

canioalfieri.sabia@gmail.com

Contò Francesco

Università di Foggia

francesco.conto@unifg.it

La Sala Piermichele

Università di Foggia - Dipartimento di Economia

piermichele.lasala@unifg.it

Sessione organizzata: SO.79 Sessione SIDEA - Territori rurali in transizione verso la sostenibilità nel Mediterraneo

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: Lo sviluppo delle zone rurali contempla anche la resilienza sociale che, tra l'altro, prevede l'inclusione e l'integrazione delle persone provenienti da un contesto migratorio. In particolare, nell'ambito del piano d'azione per l'integrazione e l'inclusione 2021-2027, è prevista l'istituzione di partenariati rurali per l'inclusione dei migranti nelle zone rurali.

Al fine di garantire efficaci ed efficienti politiche di integrazione e sviluppo, è opportuno attrarre immigrati qualificati, definire leggi che ne garantiscano i diritti sul lavoro e favorire imprese e istituzioni che ne valorizzino le potenzialità. Inoltre, cruciale è l'implementare di politiche sociali ed economiche capaci di indirizzare gli immigrati nelle attività rurali con carenze lavorative. D'altro canto, dovrebbe essere riconosciuta la cittadinanza agli immigrati che nelle zone rurali lavorano in qualità di contribuenti, nonché ai loro figli se nati nel Paese.

Nonostante la diffusa convinzione sull'opportunità di coinvolgere gli immigrati in dinamiche territoriali di crescita e sviluppo, poco note sono le relative preferenze ed attitudini circa le reali intenzioni e possibilità di partecipazione a tali strategie. Lo studio intende approfondire questi aspetti.



ID: 10863

INDUSTRIAL POLICIES UNLOCKING THE NEXUS BETWEEN INDUSTRY 4.0 AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY: AN EXPLORATORY STUDY

Testi Niccolò

Università degli studi di Macerata

n.testi@unimc.it

Spigarelli Francesca

francesca.spigarelli@unimc.it

Compagnucci Lorenzo

Università degli Studi di Macerata

lorenzo.compagnucci@unimc.it

Lepore Dominique

Università degli Studi di Macerata

d.lepore@unimc.it

Liakh Olena

Università di Bologna

olena.liakh@unibo.it

Sessione organizzata: SO.46 Sessione speciale SIEPI: Transizione digitale e transizione ecologica: performance innovativa delle imprese e politiche industriali

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave:

Sommario: This exploratory study contributes to the academic literature on how Industry 4.0 (I4.0) enabling technologies, including Cloud computing, the Internet of Things, Big data, Artificial Intelligence and blockchain, affect environmental sustainability. In particular, these novel technologies could support the development of eco-sustainable solutions that mitigate the negative impacts deriving from increasing emissions, waste and inefficient use of resources. Furthermore, the combination of both themes, namely I4.0 and circular economy - one recent sustainability approach focusing mostly on the balance between economic and environmental practices - represents a critical leverage in the current digital era. Given this, the external pressure from governments, competitors and more sustainability-conscious consumers, is driving the uptake of I4.0 tools. More recently, the COVID-19 pandemic has exacerbated both economic and environmental challenges, further stressing the need to accelerate the path towards sustainable manufacturing. To address this emerging topic, this paper analyses industrial policies linking I4.0 and environmental sustainability at the European, national and regional levels. Also, a selection of good practices is identified and examined to provide evidence on how industrial policies can assist firms, especially small and medium-sized firms, in starting and managing this complex process of technological change. Along with managerial and policy implications, a research agenda is presented.



ID: 11064

ADVANCED DIGITAL TECHNOLOGIES AND LABOR MARKET OUTCOMES

Abrardi Laura
Politecnico di Torino
laura.abrardi@polito.it
Sabatino Lorien
Politecnico di Torino
lorien.sabatino@polito.it
Grinza Elena
Politecnico di Torino
elena.grinza@polito.it

Sessione organizzata: SO.46 Sessione speciale SIEPI: Transizione digitale e transizione ecologica: performance innovativa delle imprese e politiche industriali

Tema di riferimento: H.15. Infrastrutture, accessibilità, servizi a rete

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: ultra-fast broadband, digital technologies, labor market, skill-bias, wages

Sommario: This paper aims at exploring the impact of new digital technologies, encompassed by ultra-fast broadband (UFB) connections, on local labor markets. In particular, we will explore the impact of UFB on local employment levels, firms' workforce composition in terms of skills and job routineness, as well as wage dynamics. To this end, we will leverage on a unique and comprehensive municipality-level data set on UFB connections in Italy, which we will match with INPS data at worker- and firm-level.

We perform an empirical analysis exploiting the staggered roll-out of UFB, starting from 2015. We start with the estimation of a standard difference-in-differences (DiD) model, where treated units will be those municipalities receiving UFB connections. We will account for the staggered nature of the treatment assignment by following the recent literature on DiD estimation with variation in treatment timing (Borusyak et al., 2021, Callaway and Sant'Anna, 2021, Goodman-Bacon, 2021, Sun and Abraham, 2021). We will also implement an event study design that will allow us to assess the dynamics of the causal effect. Through a parallel trend test, we will check the potential endogeneity of UFB diffusion with respect to local labor market outcomes.

Only a few studies investigate labor market effects of broadband connections (Abrardi and Cambini, 2019), finding a positive effect on jobs, wages and productivity but only for some types (high-skilled) of workers (Akerman et al., 2015; Briglauer et al., 2019). However, these studies focus on basic (i.e., copper-wire) broadband, which is substantially different from UFB, both in terms of data capacity and in terms of their disruptive potential.

Our work will usefully inform the policy debate on the impact of advanced digital technologies on the labor market, particularly their role in affecting regional economic disparities, skill-based substitution effects and local wage trends.



ID: 11003

FIXED AND MOBILE BROADBAND PENETRATION, INSTITUTIONAL QUALITY, AND CO2 EMISSIONS: EVIDENCE FROM OECD COUNTRIES

D'Ingiullo Dario

Università di Chieti-Pescara G. d'Annunzio

dario.dingiullo@unich.it

Quaglione Davide

Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

davide.quaglione@unich.it

Meleo Linda

Università Uninettuno

lmeleo@luiss.it

Sarra Alessandro

Università G. D'Annunzio Chieti-Pescara

alessandro.sarra@unich.it

Sessione organizzata: SO.46 Sessione speciale SIEPI: Transizione digitale e transizione ecologica: performance innovativa delle imprese e politiche industriali

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: CO2 emissions, fixed and mobile broadband, institutional quality, OECD countries, panel data

Sommario: The recent rapid increase in Internet data traffic and use of digital technologies – observed during the pandemic, and forecasted as a consequence of the massive digital transition occurring in the world economies – are feeding concerns about the related possible negative environmental impacts, in terms of both energy consumption and CO2 emissions. We contribute to such debate by analysing the relationship between broadband connections penetration and CO2 emissions at the country level. Our paper provides empirical evidence, based on a panel of 35 OECD countries, that a higher fixed and mobile broadband penetrations are associated with lower levels of CO2 emissions, according to an Environmental Kuznets Curve (EKC)-type relationships. By adopting random-effects (RE) and fixed-effects (FE) models and two-stage least square (G2SLS and 2SLS) estimators, the results, besides substantiating the Kuznet's hypothesis, also reveal that the institutional quality – in particular the democracy level – has an impact on CO2 emissions reductions.



ID: 10683

REGIONAL KNOWLEDGE BASES AND THE TWIN TRANSITION: MAPPING THE DISTANCE BETWEEN GREEN AND DIGITAL TECHNOLOGIES

Basilico Stefano
GSSI - Gran Sasso Science Institute
stefanobasilico3@gmail.com

Sessione organizzata: SO.46 Sessione speciale SIEPI: Transizione digitale e transizione ecologica: performance innovativa delle imprese e politiche industriali

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: twin transition; digital technologies; green technologies; regional knowledge base; knowledge recombination

Sommario: This paper investigates the extent to which regions combine digital technologies with green technologies at different cognitive distance between them. Drawing on the knowledge recombination theory of innovation at the regional level, we maintain that local inventive efforts towards the twin transition should be facilitated by targeting the combination of digital and green technologies that are cognitively closer in the global knowledge space. We then argue that this combinatory targeting depends on a set of regional factors of different techno-economic nature. Using the Pastat-2022 dataset, we first identify a set of very disaggregated digital and environmental technologies by crossing available patent codes with recently proposed re-classifications of them; and build up the knowledge space that map their twinning (between digital and green) and extra-twinning (with non-digital and non-green) relationships. We then apply network analysis indicators to measure the cognitive distance between the identified digital and green technologies and rank their coupling in terms of closeness. We finally look at the extent to which regions combine the same technologies, by giving a higher weight to combinations of closer twins, and look at the determinants of the relative regional geography.



ID: 10934

USER-PRODUCER INTERACTION IN ICT. A STATE OF THE ART AND FUTURE PERSPECTIVES.

Orci Martina

Università Politecnica delle Marche

m.orci@pm.univpm.it

Iacobucci Donato

Università Politecnica delle Marche - DIIGA

donato.iacobucci@gmail.com

Sessione organizzata: SO.46 Sessione speciale SIEPI: Transizione digitale e transizione ecologica: performance innovativa delle imprese e politiche industriali

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: user-producer interactions, ICT, innovation, proximity, spatial diffusion

Sommario: In recent years, a large body of literature has focused on the topic of digital transformation of firms. Most of the studies focus on the diffusion of digital technologies (ICT) and the factors affecting their adoption. Other studies analyse the spatial distribution of technology developers, mostly based on patents. However, there is a gap of papers analysing the interactions between users and producers of digital technologies. This issue is becoming more and more relevant in the EU as a result of the need to acquire strategic autonomy in the development of ICT and given the importance of spatial proximity between users and producers for the development and adoption of advanced technologies. The aim of this paper is to provide a state of the art overview of the theoretical and empirical literature about user-producer interactions in the development and adoption of digital technologies. The paper is based on a systematic literature review using the Scopus database. The paper highlights the theoretical and empirical gaps and suggests future research directions.



ID: 10971

FROM URBAN TO COMMON: FORME DI RESISTENZA E POSSIBILI ALTERNATIVE ALL'URBANIZZAZIONE PLANETARIA

Aletta Luciano

CY Cergy Paris Université, ENSA-Versailles

luciano.aletta@gmail.com

Sessione organizzata: SO.22 Sinergie sovralocali e planetarie tra pratiche situate di transizione

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: beni comuni, usi civici, domini collettivi, università agraria, urbanizzazione planetaria, PNRR

Sommario: Il presente contributo si propone di indagare il sistema di relazioni, contraddizioni e possibilità che intercorrono tra i processi di “urbanizzazione planetaria” e l’affermazione di vecchie e nuove pratiche collettive di gestione del territorio.

Parallelamente ai fenomeni di espropriazione e accumulazione della ricchezza mondiale promossi dalle politiche urbane di livello nazionale, è andata aumentando, con sempre più consapevolezza, l’attenzione verso modelli di sviluppo dichiaratamente opposti e radicalmente alternativi alle promesse di crescita e di benessere evocati dalla dottrina economica neolibera. La questione dei commons e più in generale dei beni comuni – l’insieme delle risorse naturali e immateriali necessarie alla riproduzione sociale ed ecologica del nostro ambiente di vita – ha acquisito sempre più rilevanza, catalizzando il desiderio di nuove “forme di vita” che facciano della cura e del ripensamento del rapporto uomo-natura il vero centro dello sviluppo globale.

Attraverso il progetto di recupero e valorizzazione della Strada Romana – intervento promosso dai Domini Collettivi di Colle Lungo Sabino, dall’Università Agraria di Montenero Sabino, e oggetto di finanziamento regionale PNRR – il contributo cercherà di definire i contorni di una possibile “terza via” nata dal desiderio di autodeterminazione di due comunità rurali che hanno saputo cogliere e sfruttare le opportunità offerte dalle politiche sovranazionali di tutela e valorizzazione del paesaggio rurale. Attraverso un’operazione di riconcettualizzazione dei domini collettivi e il ripristino degli usi civici, il progetto mira a riattivare antiche forme di gestione condivisa e di redistribuzione diretta dei benefici e della ricchezza prodotta dallo sfruttamento consapevole delle risorse locali di due comunità.



ID: 11029

PRATICHE DI INTERAZIONE TRA CITTÀ E PROVINCIA. L'ESPERIENZA DI BORGOFUTURO

Giacomelli Matteo
Politecnico di Milano
matteo.giacomelli@polimi.it
Calcagni Fulvia
Inabita
fulvia.calcagni@gmail.com
Giacomelli David
Inabita
david.giacomelli3@gmail.com

Sessione organizzata: SO.22 Sinergie sovralocali e planetarie tra pratiche situate di transizione

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: aree interne; festival; urbano-rurale

Sommario: All'interno di una complessiva tendenza di unificazione globale spinta da processi prima economici, e quindi culturali e sociali, assistiamo ad un aumento di disuguaglianze territoriali che guardano le città crescere e fiorire rispetto a territori sempre più visti come scarto, e spesso oggetto di estrazione finalizzata alla crescita urbana.

In questo quadro, diversi tentativi, accademici o applicati, vanno nella direzione del superamento del binomio urbano-rurale cercando di dare una nuova centralità ai territori al margine. Vedasi la Strategia Nazionale per le Aree Interne a scala italiana, ma soprattutto la miriade di progetti dal basso che offrono nuove centralità basate su asset locali culturali (festival, produzioni artistiche o spazi rigenerati) o ecosistemici (supportati da cammini, o la creazione di nuove aree protette).

Nel 2010 nasce l'esperienza di Borgofuturo (BF), festival biennale della sostenibilità a misura di borgo. Intrinsecamente volto a declinare le macro-questioni dell'ambientalismo globale nella dimensione della provincia italiana, Borgofuturo ha in questi anni rappresentato una doppia spinta: quella decentralizzante dell'organizzazione di eventi culturali come strumento per la costruzione di un immaginario decolonizzato, e quella verso le città, portando la provincia, i suoi racconti e le sue istanze a 'colonizzare' lo spazio urbano.

Queste spinte sono legate alle diverse componenti BF, fortemente caratterizzate da un abitare mobile tra città (spesso del 'nord') e provincia (qui, centro italiana). In parte rientrante nella definizione di 'ritornanti' – cioè chi vive fuori e rientra per le feste 'comandate' – questa caratteristica include anche persone che vedono nella provincia un'attrattiva alternativa alle città permettendo un proficuo scambio di prospettive.

All'interno di BF, dal 2017 il Social camp riunisce ogni anno persone di diverse regioni europee per un progetto di formazione residenziale a tema ecologico e sociale. Il social camp è in questo senso un movimento decentralizzante (dalle città ai territori) durante l'evento nella Val di Fiastra ma anche un movimento convergente dai territori alle città quando la rete si riunisce per momenti organizzativi interni. Tra questi, il Social camp gathering e gli eventi di autofinanziamento portano pratiche locali al centro di un processo di scambio, in cui la città interagisce con il processo territoriale nel tentativo di instaurare sinergie oltre la contrapposizione urbano rurale.



ID: 10757

THE RIGHT TO NATURE: ECOLOGICAL TRANSITION IMAGINARIES AND SUBJECTIVITY CONFLICTS IN TWO RIVER CONTRACTS IN TURIN

de Lima Amaral Camilo Vladimir
Politecnico di Torino - DIST
camilo.delima@polito.it

Sessione organizzata: SO.22 Sinergie sovralocali e planetarie tra pratiche situate di transizione

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Urban Political Ecology; Subjectivities; Denaturalization; Transition Imaginaries; Nature.

Sommario: This paper investigates the conflicts of subjectivities – specially how nature was conceived – and the imagination of ecological transitions – specially through the interplay of designers and community – during the elaboration of the Stura and Sangone River Contracts in the city of Turin. It did so by developing a Thematic Analysis of documents and structured interviews with participants. River Contracts are a strategic object for observing the conflicts between different subjectivities towards nature because they function as a mediation and negotiation tool for reaching common agreements. The research challenge was to denaturalize both specialists' and stakeholders' ideas of nature, so to reveal the economical, social and political aspects in their conceptions. That allowed to see nature as designed social objects, working as structured machines in the production of different subjectivities. That raised the question of when we see nature as a second society, what could it mean to think about the social performance of nature? The case studies revealed the creation of both new concepts and tools, the production of trans-scalar interventions, and a conception of nature as systems of landscape and as a network of nodes, building a new dialogues between planning and design. Furthermore, the study helped to reveal the process of production of social facts. If many authors (including David Harvey and Boaventura Souza Santos) have argued that we are facing a key moment in history, with great structural changes and eminent environmental collapse, arguably, this framework might help to increase the design-thinking contribution in the realm of complex problem-solving, visualizing hidden forces, developing tools to represent reality, and envisioning new possible futures.



ID: 10960

OLTRE LA DICOTOMIA URBANO-RURALE. IL CIBO COME LENTE PER LEGGERE LE RELAZIONI MULTISCALARI NELLA LAGUNA DI VENEZIA

De Marchi Marta
Università Iuav di Venezia
mdemarchi@iuav.it
Ambrosi Amerigo Alberto
Università IUAV di Venezia
aaambrosi@iuav.it
Catalanotti Cristina
Politecnico di Milano - DASTU
ccatalanotti@iuav.it

Chouairi Amina
Università Iuav di Venezia
achouairi@iuav.it
Franzese Alessia
Università Iuav di Venezia
afranzese@iuav.it
Marcon Alessandra
Università Iuav di Venezia
amarcon@iuav.it

Sessione organizzata: SO.22 Sinergie sovralocali e planetarie tra pratiche situate di transizione

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: dualismo urbano-rurale; laguna di Venezia; urbanizzazione planetaria; sistema cibo; agency umane e non-umane

Sommario: Il contributo si propone come opportunità per approfondire la sperimentazione pedagogica e le riflessioni accademiche di due diversi raggruppamenti di ricerca: un gruppo di lavoro dell'Università Iuav di Venezia, composto dai ricercatori impegnati nel progetto Cities2030 - co-creating resilient and sustainable food systems towards Food2030 finanziato dal programma Horizon 2020, insieme ad altri ricercatori interessati alle questioni urbane legate al cibo; e il gruppo formato dai partner del programma di ricerca e formazione interuniversitario NO-CITY, tra i quali figura Iuav stesso, insieme a Università di Roma3, Università di Camerino, TU Delft, AA Architectural Association School of Architecture di Londra. I due progetti condividono una posizione di partenza comune, che si identifica nella volontà di superare la dicotomia urbano-rurale ritenuta obsoleta di fronte ad una condizione di urbanizzazione ormai planetaria.

All'interno del gruppo di riflessione NO-CITY si condivide l'intento di trovare nuove forme di esplorazione e descrizione dei territori contemporanei, per far emergere la complessità delle relazioni fisiche e non fisiche tra spazi, pratiche, ed esseri viventi. Questo tipo di relazioni – che possiamo definire ecologiche – sembra rappresentare il principale elemento strutturante le dinamiche urbane multiscalarie contemporanee.

Per esplorare la molteplicità delle situazioni contemporanee, non più riducibili a una visione territoriale duale, nell'estate del 2023 si terrà una Summer School, coinvolgendo ricercatori e studenti della rete internazionale, durante la quale si proveranno a incrociare temi e finalità delle ricerche in corso, Cities2030 e NO-CITY. La Summer School si svolgerà nella laguna di Venezia, dove verranno investigate le relazioni che il sistema-cibo instaura con l'alterazione dei paesaggi; quelle riguardanti il diritto al cibo come bene comune e gli spazi dei beni comuni; ma anche le relazioni tra sistema-cibo e suoli, o in generale le relazioni con le agency umane e non-umane.

La questione cibo è ormai considerata centrale in tutte le politiche a scala globale, una priorità che investe trasversalmente anche la ricerca, la progettazione e pianificazione urbanistica. Osservare il cibo attraverso le sue relazioni dinamiche nel territorio lagunare abitato fa emergere specifiche condizioni critiche, che non sono solo situate, ma investono i territori contemporanei dell'antropocene.



ID: 11052

IL PIANO COME SPAZIO DI APPRENDIMENTO COLLETTIVO. LA PARTECIPAZIONE COME TECNICA DI PIANIFICAZIONE NEL PIANO URBANO INTEGRATO TOR BELLA MONACA - TOR VERGATA

Cannella Fabrizia

Università Iuav di Venezia

fcannella@iuav.it

Piselli Elisa

Università di Roma Tre - Dipartimento di Architettura

episelli@os.uniroma3.it

Sessione organizzata: SO.22 Sinergie sovralocali e planetarie tra pratiche situate di transizione

Tema di riferimento: L.21. Periferie e riqualificazione urbana e sociale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Periferia Partecipazione Pianificazione Planning

Sommario: Al fine di operare una rigenerazione urbana su uno dei comparti ERP più estesi a Roma, è stato redatto in collaborazione con il DICEA dell'Università La Sapienza di Roma, il Piano Urbano Integrato Tor Bella Monaca - Tor Vergata, approvato nel marzo del 2022 e finanziato con i fondi del PNRR.

Con l'obiettivo di intervenire su decenni di assenza dell'intervento pubblico il Piano si propone di includere la cittadinanza nei processi decisionali attraverso forme di partecipazione strutturata, che accompagnano la definizione condivisa del Piano.

Dal 2020 ha avvio nel medesimo contesto il progetto CRESCO - Cantieri di Rigenerazione Educativa Scuola Cultura Occupazione - promosso e sostenuto da Fondazione Paolo Bulgari Onlus; in collaborazione con il DICEA, anche qui a capo del coordinamento tecnico degli interventi; l'Istituto Comprensivo Melissa Bassi, l'Associazione Culturale CuboLibro e altri soggetti locali (e non) coinvolti a diverso titolo e livelli di ingaggio. Tale progettualità investe nella trasformazione fisica di due dei luoghi emblematici del quartiere - una scuola e una piazza - anche in questo caso attraverso l'attivazione di una dimensione partecipativa e fortemente sperimentale delle progettualità. In tali circostanze ad emergere è in un caso come la scuola si fa ambito privilegiato di partecipazione grazie al protagonismo della comunità educante e degli studenti nella definizione degli interventi; dall'altro il percorso partecipativo del cantiere aperto, per la nuova piazza Largo Mengaroni, tutt'oggi in corso, il quale è pensato per essere interattivo e abilitante per i soggetti locali.

Con l'obiettivo di esplorare come e se modalità inedite di attivazione e di accompagnamento al progetto (il cantiere) e ambiti sperimentali quali la scuola possono entrare nelle forme e nei modi del Piano, il contributo interroga la dimensione partecipativa del PUI di Tor Bella Monaca allo scopo di indagare gli elementi di continuità dei processi in atto. L'indagine verterà sulle modalità con cui il Piano incontra ad esempio approcci e strumenti per l'ingaggio e di co-progettazione sperimentati in CRESCO, e dunque se e in che modo tale progettualità ha generato "apprendimento istituzionale" abilitando modi e forme inedite di fare urbanistica: più lente, radicate, emersive e relazionali.



ID: 11042

AILANTHROPY: RELAZIONARSI CON L'AILANTO

Ruggeri Riccardo

Università degli Studi di Roma

riccardo1.ruggeri@gmail.com

Ranzato Marco

Università di Roma Tre - Dipartimento di Architettura

marco.ranzato@uniroma3.it

Metta Annalisa

Università Roma Tre

annalisa.metta@uniroma3.it

Sessione organizzata: SO.22 Sinergie sovralocali e planetarie tra pratiche situate di transizione

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Ailanto, interdipendenze

Sommario: Individuabile lungo le infrastrutture stradali, nelle scarpate, nei terreni vuoti, l'ailanto colonizza clandestinamente i paesaggi delle nostre città (e non solo). L'elevata invasività e aggressività nei confronti delle presunte specie "autoctone" ha favorito lo sviluppo di uno stigma nei suoi confronti.

È ormai fatto assodato che l'epoca di cambiamenti climatici, ci obbliga ad un cambiamento di prospettiva epocale che mette da parte il dualismo consolidato tra natura e cultura, città e natura, natura e tecnica. Di fronte alla consapevolezza della difficoltà di porre rimedio a questi stravolgimenti, una parte del pensiero ambientalista contemporaneo riconosce una nuova posizione dell'umano rispetto al suo contesto: facciamo parte di un ventaglio di organismi interdipendenti dove gli umani non hanno alcuna posizione di superiorità. Questa interconnessione tra esseri viventi (e non-viventi), implica che l'agency non è solo una prerogativa dell'intenzionalità umana ma appartiene a tutte le forme di vita e persino alla materia che solitamente consideriamo inerte.

Partendo da questa posizione, che implica riconsiderare allo stesso tempo le forme, le relazioni ed i materiali che costituiscono i territori costruiti che abitiamo quotidianamente, il contributo intende riportare e approfondire le riflessioni emerse in occasione di ALONGALINE, la summer school organizzata dal network NO-CITY.

Introducendo come punto di osservazione sul territorio il fenomeno della diffusione dell'*Ailanthus Altissima* e osservando le implicazioni sia su scala locale che planetaria, il gruppo di ricerca ha cercato di cogliere i legami tra noi e l'ailanto. Ripercorrendo le strade della diffusione, attraverso esplorazioni gastronomiche, approfondimenti culturali e ricostruzione della sua agency, si cercherà di ribaltare la visione ed il rapporto con questo essere vivente. Relazionarsi con l'ailanto è un modo per interrogare la nostra capacità di entrare in contatto con inedite o trascurate forme di vita che puntualmente prendono posto nei processi di costruzione degli spazi urbani e di rivedere la nostra posizione di dominio nelle trasformazioni dello spazio.



ID: 10929

CHE COS'È UN ATLANTE DEL CIBO? IL CASO DELLA LAGUNA DI VENEZIA

De Marchi Marta
Università Iuav di Venezia
mdemarchi@iuav.it
Marcon Alessandra
Università Iuav di Venezia
amarcon@iuav.it

Catalanotti Cristina
Politecnico di Milano - DASTU
ccatalanotti@iuav.it
Chouairi Amina
Università Iuav di Venezia
achouairi@iuav.it

Sessione organizzata: SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine**Tema di riferimento:** A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Atlante, Sistema Cibo, Living Lab, Laguna di Venezia, transizione alimentare**Sommario:** Le discipline del progetto si stanno sempre più interessando alle trasformazioni spaziali e socio-economiche legate al cibo, un sistema complesso e multi-scalare che intercetta questioni rilevanti quali l'adattamento al cambiamento climatico, la gestione delle risorse di acqua e suolo, l'innovazione sociale.

Il contributo propone una riflessione intorno allo strumento dell'atlante, e più specificatamente intorno alla costruzione di un Atlante del Cibo della laguna di Venezia, che costituisce l'obiettivo principale della missione Iuav per il progetto Cities2030 - Co-creating resilient and sustainable food systems towards FOOD2030. Il progetto Cities2030 intende attivare, in diversi contesti abitati europei, forme di innovazione nel sistema cibo, attraverso l'installazione di Living Lab e Policy Lab, intesi come strumenti di coinvolgimento di una pluralità di soggetti locali. Iuav si propone di lavorare nella laguna di Venezia, un sistema fortemente dipendente dalle importazioni e inserito in un contesto ambientale complesso e fragile. I produttori locali, infatti, fanno fronte ad alti costi e scarse superfici produttive disponibili, con rilevanti conseguenze sulla loro capacità di competere in un contesto altamente turistico e il cui equilibrio ambientale è minacciato. Di fronte a queste complesse sfide socio-ecologiche, emerge la necessità di accompagnare il territorio in un processo di transizione verso sistemi alimentari più resilienti/sostenibili. In questo senso l'Atlante del Cibo della laguna di Venezia diventa uno strumento di governance innovativo, intenso esso stesso come un Living Lab permanente che possa aiutare a: conoscere e descrivere le criticità del sistema alimentare attuale, individuare le iniziative/microstorie di innovazione nel contesto lagunare, pensare e progettare nuove reti/iniziativae alimentari che nascono da progetti pedagogici o dagli scambi con i diversi stakeholders.

Ma cos'è un atlante e come lo si intende oggi nel contesto della ricerca in urbanistica? Come si costruisce un Food Atlas e quali forme può assumere? Quali altri saperi saranno coinvolti e quale sarà il contributo dell'Atlante del Cibo della laguna di Venezia nel processo di transizione in corso?

Il contributo prova a rispondere a queste domande appoggiandosi alle attività fin qui svolte dal gruppo di ricerca, che ha esplorato alcune ipotesi anche attraverso progetti pedagogici con studenti universitari di diverse provenienze geografiche e disciplinari.



ID: 10759

TRA CENTRO E MARGINE: UN PROGETTO PER RIABITARE ALICIA.

Lanteri Silvia

Politecnico di Torino

silvia.lanteri@polito.it

Dini Roberto

Politecnico di Torino - DIPRADI

roberto.dini@polito.it

Della Scala Valerio

Politecnico di Torino

valeriodellascala@gmail.com

Sessione organizzata: SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Salemi, Belice, rigenerazione urbana, research by design, margine

Sommario: La configurazione attuale del territorio belicino è l'esito delle trasformazioni seguite al tragico sisma del 1968 che ne ha ridefinito confini amministrativi, assetti socioeconomici e rapporti spaziali. I caratteri di questa microregione appaiono oggi significativi nell'ambito del dibattito nazionale sulle aree interne, in relazione alle riflessioni sulla rigenerazione del patrimonio edilizio e urbano. Una dimensione entro cui Salemi può essere assunta come nodo fertile: un palinsesto di sperimentazioni sia politiche sia progettuali, sviluppate entro un arco temporale che attraversa gli ultimi quattro decenni.

Il contributo racconta un percorso di ricerca portato avanti negli ultimi anni dagli autori con l'intento di proporre una visione inedita di questi luoghi – indagati e compresi attraverso il progetto stesso, che si identifica a sua volta come strumento di lettura e azione – in cui gli spazi urbani diventano tasselli di una strategia alla grande scala che vede la compresenza di economie, culture e identità plurali.



ID: 10636

TRANSIZIONE AGROALIMENTARE E RINNOVO DEL PROGETTO URBANISTICO NEI TERRITORI IBRIDI. IL CASO DELLE TERRE PRODUTTIVE DI TRE AMAP DEL BOCAGE VENDÉEN

Marcon Alessandra
Università Iuav di Venezia
amarcon@iuav.it

Sessione organizzata: SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Transizione agroalimentare, Territori ibridi, progetto urbanistico, Francia, agroecologia

Sommario: Il contributo offre una riflessione intorno alla territorializzazione del processo di transizione agroalimentare nei territori dell'ibridazione urbano-rurale, partendo dall'osservazione delle terre produttive di tre Association du Maintient de l'Agriculture Paysanne del Bocage della Vendée (AMAP). La ricerca è parte degli esiti di un percorso dottorale più ampio che porta sull'osservazione delle rinnovate relazioni tra produzione e territorio nel contesto francese, in particolare partendo dall'ipotesi che la descrizione delle tensioni, i conflitti e i nuovi immaginari che emergono da queste relazioni offrono nuovi spunti per il rinnovo degli strumenti e metodi del progetto urbanistico.

L'insostenibilità dell'attuale regime alimentare dominante richiede una trasformazione che vada oltre il solo problema della sicurezza e che tenga conto di come, dove e da chi il cibo è prodotto. In questo senso negli ultimi anni alcuni studiosi hanno ipotizzato l'emergere di un processo di transizione verso nuovi regimi alimentari, determinato da nuove pratiche di produzione agroecologica e nuove azioni civiche autoregolate. Queste iniziative di transizione, che stanno al margine dei regimi dominanti, coinvolgono trasformazioni spaziali che possono determinare nuovi assetti futuri dei territori produttivi. Ma se le trasformazioni spaziali e socio-economiche legate al cibo sono ormai considerate una questione centrale per gli studi urbani, questi portano principalmente su nicchie di transizione urbane e metropolitane, mentre rare restano le esplorazioni dei territori ibridi.

A partire da queste riflessioni questo contributo guarda alle iniziative di transizione agroalimentare nel territorio del Bocage vendéen, storicamente caratterizzato da una condizione d'ibridazione dei caratteri urbani e rurali. Descrivendo realtà, limiti e immaginari emergenti nelle terre produttive di tre AMAP illustreremo il modo in cui queste iniziative stanno operando per la transizione alimentare dei territori in cui s'inscrivono. Alcune di esse mostrano la capacità di progettare e programmare piccole trasformazioni spaziali anche in un orizzonte piuttosto lontano. La ricerca mostrerà che nuove alleanze si possono costruire tra la cultura urbanistica e queste nicchie di transizione per contribuire al rinnovo di strumenti e metodi del progetto urbanistico.



ID: 10988

UN SISTEMA TERRITORIALE AUSILIARIO. LE ALPI TORINESI

Tettoni Mattia

Università Iuav di Venezia

mtettoni@iuav.it

Sessione organizzata: SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Alpi - Torino - Spopolamento - Operational Landscape - Idroelettrico

Sommario: Questo lavoro si concentra su come lo sviluppo delle Alpi, a partire dalla seconda metà del XIX secolo, sia stato definito da processi esogeni che hanno modificato il contesto sociale ed economico di questi territori. Nonostante la loro posizione marginale all'interno dei diversi contesti nazionali, le regioni alpine hanno ospitato vie di transito per il commercio internazionale fin dal XVI secolo. La città si è imposta all'interno delle montagne, sovrapponendosi o sostituendosi alle componenti naturali e rurali per colonizzarle fisicamente con nuovi edifici, infrastrutture e usi del suolo. Per riconsiderare - in modo non conflittuale - il rapporto tra la città e la montagna, la prima non deve essere intesa come una forma centralizzata ma come un ulteriore elemento integrante di questo complesso sistema urbano.

Il caso studio presentato è la montagna torinese, uno spazio relazionale in cui le caratteristiche economiche, sociali e culturali derivano principalmente dalle interazioni con l'area metropolitana. Il primo utilizzo significativo delle risorse idriche nella regione alpina occidentale fu il risultato della politica energetica della città di Torino: un'importante dimostrazione di illuminazione pubblica a distanza, condotta durante l'esposizione industriale del 1884, ha dato impulso alle prospettive di mercato. Nell'arco alpino occidentale, lo sfruttamento dell'energia idroelettrica ha creato degli squilibri nello sviluppo del territorio derivanti dal fatto che per la prima volta, grazie alla grande distribuzione, la disponibilità di energia non fosse più un vincolo per la localizzazione dei siti produttivi. Questi processi possono essere considerati estranei alla realtà agricola/contadina della montagna e alla sua identità, rurale e con un'economia basata sull'autosufficienza.

A partire dagli anni '70, molti impianti sono stati abbandonati perché non più competitivi e quest'area è tutt'ora interessata dal fenomeno dello spopolamento, con un continuo aumento della popolazione anziana. Come detto, la visione attuale definisce una relazione tra l'urbanizzazione concentrata e quella estesa, che comprende gli 'operational landscape' della produzione e dell'estrazione delle risorse.



ID: 10949

IL RAPPORTO SCUOLA/TERRITORIO NEI CONTESTI PERIFERICI: IL CASO DELLE SCUOLE SUPERIORI

Mattioli Cristiana
Politecnico di Milano - DASTU
cristiana.mattioli@polimi.it

Sessione organizzata: SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: scuole secondarie di secondo grado, fragilità territoriale, contesti periferici, divari territoriali, sviluppo locale

Sommario: Le scuole secondarie di secondo grado consentono di declinare in molteplici modi i concetti di marginalità, transizione, fragilità territoriale. Da un punto di vista di patrimonio costruito, si tratta di edifici di grandi dimensioni (a volte sottoutilizzati, a volte sovraffollati), costruiti per lo più nel secondo dopoguerra e in contesti spesso periferici al nucleo urbano, con impatti importanti per quanto riguarda il sistema della mobilità. Da un punto di vista di dimensionamento e distribuzione territoriale, le scuole superiori sono un servizio sovracomunale che ha una localizzazione fortemente selettiva e concentrata, con l'emergere di evidenti disuguaglianze territoriali legate alla loro accessibilità. Da un punto di vista sociale, con riferimento alle forme di povertà educativa, è in questo grado di istruzione che sono più leggibili alcuni divari e processi di polarizzazione, in particolare all'interno dei diversi percorsi di istruzione (licei, istituti tecnici e professionali). Infine, l'articolazione e distribuzione territoriale dei percorsi di studio consentono anche di riflettere sulla coerenza tra istruzione, formazione e vocazioni territoriali.

Il contributo indagherà il molteplice ruolo territoriale delle scuole secondarie di secondo grado in due tipi di contesti periferici, fortemente interconnessi: i territori produttivo-distrettuali e le aree interne.

Nel primo caso, si osserverà lo stretto e consolidato rapporto tra scuola professionale e tessuto produttivo nel sistema distrettuale dell'Emilia centrale, entro un modello particolarmente virtuoso, come quello emiliano, che ha da sempre puntato sulla formazione quale elemento di sostegno e promozione dell'economia. L'istruzione, in questo caso, diventa una lente per capire come sta cambiando il mondo dell'impresa da un punto di vista produttivo ma anche nei suoi rapporti con la società locale (e i lavoratori).

Nel secondo caso, il sistema di istruzione superiore sarà osservato su una scala più ampia, in alcune aree interne della Lombardia, cercando di capire non solo quale situazione di difficoltà si trovano a vivere i giovani che abitano questi contesti marginali (in merito a scelta e accessibilità, nonché risorse ricreativo-culturali), ma anche quale ruolo può giocare la scuola nei processi di sviluppo e rilancio locale.

In entrambi i casi particolare attenzione sarà prestata al tempo lungo e alla multiscalarità dei fenomeni osservati.



ID: 10887

TRACCE DI COMUNE. IL PARCO DE FILIPPO DI PONTICELLI COME FENOMENO DI TRANSIZIONE SOCIO-ECOLOGICA.

Franzese Alessia
Università Iuav di Venezia
afranzese@iuav.it

Sessione organizzata: SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: transizione, attrezzature collettive, tracce, bene comune, cura

Sommario: La transizione è quel movimento che descrive il passaggio da una condizione nota a un'altra. Questo movimento può avere carattere progettuale o esplorativo. Quando l'alterità della condizione finale è nota o determinata – come quando è impostata da obiettivi e direttive comunitarie – si può definire un progetto della transizione; quando invece la condizione finale non è determinabile – come in caso di questioni sociali – analizzare la transizione può consentire di interpretare il cambiamento che è in atto.

Seguendo questa seconda attitudine della transizione, si propone un contributo che indaga le evoluzioni trasformative di un parco nella periferia orientale di Napoli, nel quartiere di Ponticelli, come traccia e strumento per comprendere non solo le logiche – amministrative, politiche, sociali e spaziali – attuali e passate, ma anche ipotizzare che tipo di scenario socio-spaziale possa delineare.

Il parco Fratelli De Filippo è un'attrezzatura collettiva di grandi dimensioni in un territorio complesso di margine: una periferia pubblica a margine della città di Napoli ma in continuità con l'hinterland vesuviano; un territorio stra-ordinario per le vicende che lo hanno trasformato da piana agricola a città pubblica, un 'assedimento' urbano caratterizzato dalla 'presenzassenza' di attrezzature per la socialità e infrastrutture per la mobilità. Come molte periferie di grandi città, Ponticelli è un grande progetto moderno interrotto, in cui emerge quella che è stata definita "l'intelligenza delle periferie".

Il parco appare come la spazializzazione sincronica della transizione da cui è investito. Tre storie emergono dalla sua superficie: l'abbandono, la manutenzione del decoro, la cura. Ma anche ritmi e temporalità differenti, sfere di potere pubblico/collettivo di volta in volta in sintonia o contrasto. Diventa quindi simbolo, caso rappresentativo, di un più ampio discorso che investe la trasformazione della città costruita investita dal paradigma di riscrittura verso processi rigenerativi contemporanei.

Attraverso un approccio esplorativo, di ridisegno delle tracce che pratiche, usi e attori hanno più o meno impresso su questo suolo, e seguendo i conflitti che in questo luogo vanno in scena, si legge una transizione spaziale di parco-scarto-orto, verso un processo urbano e urbanistico ecologico, in cui gli strumenti esistenti si scontrano con la ricchezza di pratiche-relazioni-diritti che invece ne espandono le prospettive.



ID: 10494

VALORI IN TRANSIZIONE. L'INCREDIBILE ASCESA DEI TERRITORI LAGUNARI MARGINALI

Pace Michela

Università Iuav di Venezia

mpace@iuav.it

Sessione organizzata: SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Laguna di Venezia, valore, patrimonio, transizione, immaginario

Sommario: All'interno di un contesto lagunare di pregio come quello veneziano, la promozione dei valori legati all'ecologia, alla biodiversità e all'ambiente registra da tempo una mutazione. Si avverte infatti un'espansione progressiva degli interessi legati alla patrimonializzazione, al di fuori del più scontato contesto storico.

Recentemente, quest'attenzione si registra soprattutto in quelle parti di laguna maggiormente conservate e più legate al carattere primitivo del contesto: l'investimento legato alle tipicità sembra assumere connotati naturalistici, legati alla dimensione arcadica del paesaggio lagunare. Questa tendenza è dovuta al particolare intreccio di due tipi di transizione: quella valoriale e quella ecologica. Quanto più l'ambiente è sotto i riflettori del cambiamento, quanto più le risorse diventano scarse, tanto più esse diventano preziose. Non solo nelle intenzioni di chi si riferisce all'ambiente per orientare un cambiamento sostenibile e duraturo, ma anche per quelle forze estrattive che, individuata una risorsa, ne intercettano il potenziale. Se da un lato quindi l'interesse per il paesaggio si collega ad una accresciuta sensibilità globale nei confronti delle ecologie e delle fragilità ambientali, anche a fronte dei cambiamenti climatici, dall'altro si riconoscono le ingenti possibilità di investimento dormienti in luoghi considerati per lungo tempo "secondari". Ecco dunque che si registrano la vendita di porzioni lagunari, la privatizzazione delle isole, la creazione di esperienze esclusive.

La transizione valoriale che interessa l'ecologia, la biodiversità, l'ecosistema è orientata, non per ultima, dalla costruzione di immaginari ad hoc, capaci di convertire il significato di "risorsa" a vantaggio delle formazioni predatorie.

L'immaginario legato alla laguna, da sempre palcoscenico di rappresentazioni e metafore, luogo intriso di miti e leggende, si presta con facilità a questa operazione. Se nel Romanticismo l'immagine dominante era quella della città solida, che come un'antichità agonizzante poggiava sullo specchio lagunare; ora il centro storico diventa il luogo di partenza da cui poter esperire una laguna fluida, ecosistemica, in una rinnovata idea di patrimonio.

La laguna di Venezia dimostra di essere un terreno conteso nella definizione e rappresentazione dell'idea di transizione: la risorsa ambientale non alimenta unicamente scenari di tutela e valorizzazione, ma anche di sfruttamento ed estrazione.



ID: 10595

VENICE IN TRANSITION

Schenkel Marina
Università di Udine
marina.schenkel@uniud.it
Barbieri Elisa
Università di Udine
elisa.barbieri@unive.it

De Santis Stefano
ISTAT
sdesantis@istat.it
Cattaruzzo Sebastiano
Università Ca' Foscari Venezia
seba.cattaruzzo@unive.it

Sessione organizzata: SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine

Tema di riferimento: G.14. Trasformazioni urbane e mercato immobiliare

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Cambiamento Strutturale, Venezia, Community Power Structure, Transizione, Resilience

Sommario: The power structure of Venice has been reconstructed examining the making and approval of the Urban Plan (PRG) in the years 1956-1963. The PRG is still in force in the whole municipality (Centro Storico, Islands and Terraferma), having been confirmed in 2014.

It was found that, due to the bureaucratic complexities and the importance of the cultural heritage at stake, any force aiming at blocking an innovation can succeed in its purpose. In the past, the only protagonist that actually has reached concrete results has been big business. The local bureaucratic organs could prevent either the total explosion among different interests, or the complete paralysis, but were not capable to innovate. The other groups could sometimes come to very unstable winning coalitions, but they were never able to form an elite.

Has the power structure in Venice has remained the same?

Great changes have occurred, without public scrutiny, often for private and individual goals:

- Environment: floods in 1966 and 2019 and the building of Mose;
- Deindustrialisation in Porto Marghera, mainly managed by Public Enterprises (Eni and Fincantieri);
- Sudden and big increase in Tourist flows;
- Conflict around the use of existing port and industrial infrastructure (Grandi navi i.e. Big Cruisers).

The institutional context remained basically the same for around half a century, until a profound change was set in motion by the meeting of the World Heritage Committee of Unesco: Venice could be included in the "World Heritage in Danger" (2016).

Then Commissari (Commissioners) were appointed for Mose (2017 and 2020), and, after Governo Draghi taking office (2021), Grandi Navi (2021 e 2022) and Fanghi (2022). The institution of the Agenzia della Laguna is scheduled for 2023.

This paper aims at opening a research agenda on the political economy of Venice structural changes. To this purpose we combine a historical reconstruction of the above-mentioned institutional changes with a detailed analysis of the changes in the industrial and economic structure of Venice for the period 2012-2020, including employment, sectoral composition, firm profitability, etc. We compare these trends with the parallel evolution in the Italian chief-towns municipalities (comuni capoluoghi) of metropolitan towns (città metropolitane), in the same period.



ID: 10937

*VERSO TERRE ANFIBI: STORIE, ACQUE, CAPITALI*Cangiotti Camilla
Università Iuav di Venezia
ccangiotti@iuav.it**Sessione organizzata:** SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine**Tema di riferimento:** I.18. Sviluppo sostenibile e green economy**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** water management, ecology, energy, scenario, heritage.

Sommario: La ricerca ha per oggetto i temi della transizione ecologica, della resilienza e dell'adattamento ai cambiamenti climatici, assumendo i margini della laguna di Venezia come metafora planetaria in grado di rispondere alle sfide ambientali che molti territori dovranno affrontare. Se negli ultimi decenni il dibattito sullo spazio lagunare ha assunto particolare rilevanza, testimoniata da numerose ricerche condotte in diversi ambiti disciplinari, meno affollato è il pensiero riguardante lo spazio della grande pianura depressa che sta ai margini della laguna stessa. Questi margini, oggi abitati e coltivati, sono esito di importanti azioni di bonifica a scolo meccanico, tenuti artificialmente asciutti da argini ed idrovore che ne rappresentano parte del capitale fisico depositato. Le idrovore in particolare, sono dispositivi fortemente energivori. A fronte dell'esauribilità dei combustibili fossili e alla necessità di una transizione energetica è giusto pensare che questi dispositivi, oggi funzionanti, non possano più essere attivi un domani, riportando il territorio ad una condizione anfibia come è sempre stato prima delle grandi bonifiche del '900. Il contributo, attraverso l'analisi dei temi rilevanti per l'urbanistica, come il rapporto con il patrimonio e la sua conservazione, assume questo territorio come caso studio al fine di riflettere sui temi rilevanti per il progetto contemporaneo, come il rapporto con il patrimonio e la sua conservazione, il ruolo degli scenari per la pensabilità del futuro, le strategie per il progetto di adattamento nel lungo periodo.

Comprendere cosa sia il cambiamento climatico antropogenico e per quanto tempo dureranno i suoi effetti obbliga a pensare su scale temporali differenti. Per questa ragione il contributo guarda al territorio come un palinsesto permanente in cui l'uomo ha imposto la propria energia rendendo i margini lagunari un grande laboratorio di esplorazioni. Il progetto per il territorio futuro deve necessariamente confrontarsi con i progetti e le idee attuali e del passato, avanzando un'indagine esplorativa e conoscitiva a diverse scale al fine di comprendere le possibili razionalità sottese. La messa a registro delle direttive e delle politiche ambientali dell'UE rilevanti per l'obiettivo dello studio, aiuta a sviluppare un ragionamento critico per la costruzione di uno scenario che vede questo territorio in una condizione transitoria, verso il ritorno allo stato anfibo originario.



ID: 10907

RIGENERAZIONE URBANA E PRATICHE INNOVATIVE DI CO-PRODUZIONE DI SERVIZI ALLA PERSONA. UNA TRAIETTORIA DENTRO AI 'PROGRAMMI COMPLESSI'.

Nicoletto Luca
Università Iuav di Venezia
lnicoletto@iuav.it

Sessione organizzata: SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine

Tema di riferimento: L.21. Periferie e riqualificazione urbana e sociale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Rigenerazione urbana, Spazi del Welfare, Co-design, Servizi Sociali

Sommario: In molti contesti urbani si riscontra oggi un'effervescenza di iniziative spontanee e autorganizzate che si propongono di agire come centri di cittadinanza attiva e che spesso sono accomunate da obiettivi vicini: dare risposta a bisogni inascolti di servizi alla persona e restituire senso a luoghi dimenticati e marginali trasformati in attrezzature collettive a disposizione della città. Sono spesso luoghi dove avviene produzione culturale ma anche politica, dove si generano e alimentano nuovi modi di pensare e di abitare. Sono anche occasioni in cui si sperimentano schemi d'azione e forme innovative attraverso cui trasformare parti di città. L'ipotesi di partenza di questa ricerca è che per la diffusione, capillarità e rilevanza nel panorama italiano, queste esperienze non possano essere guardate come occasionali o semplicemente ascritte ad un generico archivio di buone pratiche ma debbano essere guardate come fatto strutturale di cambiamento, di modificazione dei modi in cui la società elabora i propri modelli organizzativi, di transizione nei modi di fare città e produrre servizi alla persona.

Questo paper propone di osservare da vicino due esperienze nate in seno ai programmi d'azione integrata, area-based: il caso della Ludoteca LabAltobello, nata nella cornice del Contratto di Quartiere Altobello a Mestre con la cooperativa Sumo, e la partecipazione della cooperativa laEsse nel Programma Innovativo per la Qualità dell'abitare PINQuA a Treviso.

La ricerca che questo paper prova a condensare usa diversi strumenti di indagine, dall'intervista alle persone che direttamente hanno preso parte a questi processi, alla mappatura del deposito fisico di queste trasformazioni nella città.



ID: 10968

TRANSIZIONE, SOSTANTIVO PLURALE. I TERRITORI ITALIANI TRA PRESBIOPIA DELLE POLITICHE E NUOVI IMPERATIVI SOCIO-ECOLOGICI

Ricchiuto Giacomo
Politecnico di Milano
giacomo.ricchiuto@mail.polimi.it
Curci Francesco
Politecnico di Milano - DASTU
francesco.curci@polimi.it

Sessione organizzata: SO.53 Territorializzare la transizione. Sguardi e ricerche sul margine

Tema di riferimento: O.24. Valutazione di politiche e interventi pubblici

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: transizione, territorializzazione, PNRR, cambiamenti climatici, Italia di mezzo

Sommario: Le società e i territori sono in un continuo processo di trasformazione - cioè transizione verso una diversa condizione - che può essere rallentato da sistemi di conservazione, e che diventa evidente quando è accelerato dagli effetti (positivi o negativi) di fenomeni che possono essere di varia natura: economici, sociali, sanitari, ambientali, ecc. La lunga e lenta modificazione del clima della Terra ci pone davanti a cambiamenti fisici dei territori e delle loro condizioni di abitabilità in maniera sempre più rapida, ma che saranno osservabili compiutamente nell'arco di tempo di almeno una generazione. Alcune region saranno interessate maggiormente dagli effetti, ma tutte saranno colpite in maniera diretta o indiretta.

In Italia, le politiche di transizione ecologica sono oggi implementate soprattutto attraverso il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, recependo a livello nazionale le indicazioni del New Green Deal Europe che ha posto come obiettivo generale quello di rendere l'Unione Europea neutrale dal punto di vista climatico entro il 2050. Tuttavia, la mancanza di una visione strategica che tenga conto della complessità e della varietà dei territori italiani porta a interrogarsi su come, entro un quadro che sembra considerare il territorio nazionale come una superficie omogenea, si possano differenziare le azioni necessarie in territori tra loro molto diversi. Gli unici "investimenti territorializzati" del PNRR sono dedicati alle aree metropolitane o alle aree interne, lasciando scoperta quella che possiamo definire l'Italia di mezzo che, con il 50% della superficie e il 55% della popolazione, rappresenta una parte consistente del Paese. Un'altra parte del problema si rivela a livello locale. Soprattutto nel Sud Italia, i gravi deficit di personale e di competenze inficiano la capacità politica, amministrativa e tecnica di prepararsi ai cambiamenti attesi e di sviluppare piani e progetti coerenti con le peculiarità geografiche, sociali ed economiche dei territori.

Questo paper prova a indagare gli effetti spaziali delle politiche per la transizione ecologica in Italia attraverso la lente dei differenziali territoriali. L'ipotesi che si vuole dimostrare è la necessità di una nuova immagine del Paese che sappia considerare e mettere a fuoco tutte le diverse realtà del territorio italiano in maniera integrata, riconoscendone differenze e peculiarità per indirizzare in modo davvero sostenibile gli ingenti fondi destinati alla transizione ecologica.



ID: 10475

AGRICOLTURA E SUSSIDIARIETÀ ORIZZONTALE: IL RUOLO DEL LEGISLATORE REGIONALE

Losavio Clelia

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

clelia.losavio@cnr.it

Arabia Aida Giulia

ISSIRFA-CNR - Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie

aidagiulia.arabia@cnr.it

Sessione organizzata: SO.31 Territorio e valore sociale: strategie per la sostenibilità

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: agricoltura, agricoltura sociale, sussidiarietà orizzontale, regioni, enti locali

Sommario: L'agricoltura è un settore in cui è possibile rintracciare numerose iniziative espressione della società civile: da esperienze più risalenti, come quelle delle proprietà collettive, ad altre più recenti, come quelle dell'agricoltura sociale, degli orti urbani, dell'associazionismo fondiario e, più in generale, a tutte quelle esperienze in cui i cittadini si prendono cura della terra "agricola", intesa come un bene comune, che va, appunto preservato, anche per le future generazioni. Il presente paper si interroga sul ruolo che hanno avuto le Regioni nel favorire l'autonoma iniziativa dei cittadini per lo svolgimento di attività di interesse generale in agricoltura e su come, dunque, esse abbiano saputo rispondere, attraverso norme incentivanti e di sostegno, alla sfida della sussidiarietà orizzontale in una materia di loro competenza.



ID: 10764

IL VALORE SOCIALE DELLE POLITICHE ALIMENTARI URBANE

Corsini Giulia
Scuola Superiore Sant'Anna
giulia94corsini@gmail.com

Sessione organizzata: SO.31 Territorio e valore sociale: strategie per la sostenibilità

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: politiche urbane alimentari; democrazia alimentare; governance alimentare; diritto al cibo; sviluppo locale

Sommario: Tenuto conto delle proiezioni dell'ONU (nel 2050 due persone su tre vivranno in insediamenti urbani; l'80% del cibo sarà consumato nelle città), nonché dell'esigenza di raggiungere gli obiettivi delineati dall'Agenda 2030, occorre considerare il cibo come una questione (anche) urbana. Per tale ragione, si intende indagare sui vantaggi sociali della "rilocalizzazione del cibo".

Focalizzando l'attenzione sulla dimensione locale, si nota come le città stiano contribuendo a risolvere i problemi comuni in modo più efficiente ed efficace, con un approccio dal basso verso l'alto. Pertanto, questa governance emergente, meno gerarchica e rigida, potrebbe essere vista come uno strumento per affrontare sfide globali quali, in primis, la realizzazione del diritto al cibo.

Il presente contributo prende in considerazione il ruolo centrale che ricoprono le politiche alimentari urbane strutturate, ossia l'insieme di strategie messe in atto dalle città per garantire un accesso al cibo sano, nutriente, socialmente giusto, ecologicamente compatibile e culturalmente appropriato. Esse, infatti, attraverso la cd. "democratizzazione del sistema alimentare", ossia una governance partecipativa che favorisce l'inclusione sociale e la capacity-building delle comunità, possono ridurre le disuguaglianze sociali e contribuire a perseguire l'obiettivo di sviluppo sostenibile. Al tempo stesso, si intende valutare come (e quando) tali politiche possano essere espressione del principio di sovranità alimentare (strumento di autodeterminazione della cittadinanza locale), indagando al contempo sul nesso tra lo sviluppo di un sistema alimentare equo e sostenibile e lo sviluppo – altrettanto equo e sostenibile – del territorio.

Nell'intervento, si affronterà la tematica dei vantaggi e criticità che una governance locale (Consigli per le politiche alimentari e le Strategie alimentari urbane) può apportare al superamento di problematiche globali. L'analisi viene svolta attraverso lo studio di soluzioni eterogenee (quali l'agricoltura urbana, le AFN e le food banks) che ridisegnano il territorio attraverso una riappropriazione dello spazio pubblico e la ri-tessitura di relazioni sociali.

Conclusivamente, lo scopo di questo intervento è di mettere in luce il valore sociale del cibo, analizzandolo come diritto e non come mera merce di scambio, con un approccio olistico e alla luce delle nozioni di sovranità alimentare, di sviluppo sostenibile, di governance partecipativa e di innovazione sociale.



ID: 10674

IL «PARTENARIATO SOCIALE» QUALE PARADIGMA DELLO SVILUPPO TERRITORIALE LOCALE

Corleto Pierandrea
Università del Salento
pierandrea.corleto@gmail.com

Sessione organizzata: SO.31 Territorio e valore sociale: strategie per la sostenibilità

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Sussidiarietà orizzontale, cooperazione, sviluppo locale, partenariato sociale, D. lgs. n. 50/2016.

Sommario: Il contributo si occupa di analizzare una peculiare e nella pratica ancora embrionale figura di cooperazione pubblico privato, solo negli ultimi anni affacciata prepotentemente nel panorama giuridico italiano, alla luce delle sue implicazioni in tema di risparmio pubblico, patrimonio culturale e riqualificazione territoriale.

In questa prospettiva il riferimento va alle figure di partenariato disciplinate dal codice dei contratti pubblici: il cui elemento qualificante è individuabile nella compartecipazione del soggetto privato alla realizzazione dell'interesse generale cui è preposta l'amministrazione pubblica.

Nello specifico, venendo qui in rilievo il contributo del valore sociale allo sviluppo sostenibile del territorio regionale, emergono tra tutti gli «interventi di sussidiarietà orizzontale» e il «baratto amministrativo»: rispettivamente previsti dagli artt. 189 e 190 del d.lgs. n. 50/2016.

Entrambi caratterizzati da un rapporto sinallagmatico, che vede l'intervento del privato "remunerato" in cambio di agevolazioni non solo fiscali, questi strumenti attuano il principio di sussidiarietà orizzontale attraverso la realizzazione di attività volte alla rigenerazione urbana.

A questo proposito, partendo dalle loro origini e dalle differenze applicative, sarà commentato il percorso di riforma che, tra gli altri, sta coinvolgendo gli istituti in oggetto: mentre si scrive, infatti, è in itinere il rivoluzionario procedimento di approvazione del nuovo codice dei contratti pubblici, il quale reca, nella bozza autorizzata alla diffusione, una norma parzialmente diversa che disciplina congiuntamente i due istituti menzionati. Ci si riferisce al (futuro) art. 201, rubricato per l'appunto «Partenariato sociale».



ID: 10781

IL VALORE SOCIALE DEL TRIBUTO PER IL TERRITORIO

Doria Chiara
Università del Salento
chiara.d95@hotmail.it

Sessione organizzata: SO.31 Territorio e valore sociale: strategie per la sostenibilità

Tema di riferimento: A.02. Istituzioni, servizi pubblici e finanza territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: tributo – valore sociale – territorio - federalismo - sussidiarietà

Sommario: Tributo e territorio risultano essere ontologicamente legati. Storicamente, infatti, le ragioni sottese alla nascita del dovere tributario si individuano nell'appartenenza politica e sociale del cittadino ad una comunità stanziata su un determinato territorio, cui discende la necessità di concorrere alle pubbliche spese. Il livello territoriale, perciò immanente alla nozione di tributo, va concepito anche alla luce della natura relazionale dell'ordinamento costituzionale, che trova espressione nella scelta di includere la categoria dei doveri accanto a quella dei diritti.

Pertanto, il disposto dell'articolo 53 Cost. risulta pienamente comprensibile soltanto se posto in relazione all'assetto territoriale (5, 114 e 118 Cost.) e tributario (117 e 119 Cost.) delineati dalla Carta fondamentale, così come ai fini extrafiscali che emergono dalla lettura sistemica delle disposizioni dettate in materia (2, 3, 23 e 53 Cost.).

L'ente territoriale, soprattutto quello regionale, risulta perciò essere pienamente coinvolto nella logica dello Stato sociale. Ciò si pone in linea col principio di sussidiarietà che informa il federalismo fiscale, così come scaturito dalla riforma del Titolo V, pure ispirato a criteri perequativi e al principio di solidarietà.

In tal senso, l'ideologia sottesa al "to starve the Beast" (affamare lo Stato diminuendo le tasse) può essere superata grazie al diverso intento espresso dal "to nourish the Beast", concependo il territorio come un capitale per lo Stato (Guarino). Nutrire il livello territoriale per il tramite del prelievo fiscale concorre infatti a nutrire lo Stato sociale, che è, anzitutto, uno Stato fiscale.

Tuttavia, la Relazione della Commissione Parlamentare per l'attuazione del Federalismo fiscale (2021) evidenzia che il processo di affermazione dei principi del federalismo fiscale non è ancora completato; ciò, nonostante il ruolo essenziale che gli enti locali e, soprattutto, le Regioni, giocano nell'attuazione del PNRR.

Il paper, pertanto, si propone come obiettivo di portare alla luce il valore sociale del tributo sul territorio. Si cercherà, inoltre di individuare la misura della responsabilità generata dal nesso esistente tra collettività e prelievo fiscale. Il fine ultimo sarà, quindi, quello di comprendere come la premessa sociale presente in Costituzione, per il tramite del tributo, trovi modo di realizzarsi sul territorio.



ID: 10487

LA CULTURA COME STRUMENTO DI COESIONE SOCIALE: SFIDE, OPPORTUNITÀ E LIMITI DELLA GESTIONE CONDIVISA DEI BENI CULTURALI COMUNI DELINEATA DALLA CONVENZIONE DI FARO

Di Capua Viviana

Università degli Studi di Napoli Federico II

viviana.dicapua@unina.it

Sessione organizzata: SO.31 Territorio e valore sociale: strategie per la sostenibilità

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Patrimonio culturale - Beni comuni - Convenzione di Faro - Sussidiarietà - Coesione sociale - Sviluppo sostenibile

Sommario: La valorizzazione del patrimonio culturale, oltre ad essere ormai considerata come parte integrante del processo di crescita intelligente, sostenibile e solidale per l'Europa, acquista, nella prospettiva del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e nel Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, il ruolo di vettore trainante la ripresa economica e la coesione sociale del Paese, gravemente colpito dalla pandemia Covid-19.

L'approccio alla cultura e ai beni culturali come strumenti attraverso cui accrescere la coesione sociale, stimolare lo sviluppo economico e sostenibile di una comunità, ha trovato un espresso riconoscimento giuridico nella Convenzione quadro del Consiglio d'Europa sul valore del patrimonio culturale per la società, nota anche come Convenzione di Faro, firmata dagli Stati membri nel 2005 e ratificata dall'Italia nel 2020. Oggetti e luoghi non sono, di per sé, importanti per il patrimonio culturale, quanto in virtù dei valori che essi rappresentano e del modo in cui questi valori possono essere trasmessi alle generazioni future. La forza innovativa della Convenzione risiede nell'attribuzione alle comunità patrimoniali del potere di individuare e autogestire le risorse culturali e di delineare, insieme alle istituzioni pubbliche, le regole d'uso e di conservazione.

L'obiettivo è di riconoscere a chiunque il diritto al patrimonio culturale, inteso come diritto a partecipare alla creazione dei beni culturali e non solo a riceverne i benefici di una fruizione erga omnes, sulla scia della Dichiarazione Universale dei diritti dell'Uomo del 1948. Un obiettivo ambizioso, il cui raggiungimento presuppone un coinvolgimento attivo della collettività e, al contempo, un ripensamento dei tradizionali regimi proprietari, cui rimane pervicacemente ancorato il Codice dei beni culturali (d.lgs. 2004, n. 42). Nell'assetto codicistico, la partecipazione dei privati alle attività di valorizzazione si muove, infatti, all'interno della cornice giuridica costruita interamente sulla proprietà del bene culturale.

In questo scenario, il contributo si propone di indagare, anche attraverso l'analisi di esperienze applicative nazionali, le condizioni in presenza delle quali la governance condivisa delle risorse culturali sia giuridicamente praticabile, oltre che concretamente vantaggiosa, di individuare gli strumenti più idonei allo scopo e di verificarne l'impatto, in termini di coesione sociale e sostenibilità economica, sui territori interessati.



ID: 11007

LE FESTE POPOLARI, TRA SPAZI FISICI E PRATICHE DI (RI)ATTIVAZIONE TEMPORANEA. I "POSSIBILI" VALORI DEI LUOGHI DELLE IDENTITÀ COLLETTIVE LOCALI NELL'INDIVIDUAZIONE DI MICROAMBITI DI RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILI

Caldarola Giuseppe
Università Iuav di Venezia
caldaro@iuav.it

Sessione organizzata: SO.31 Territorio e valore sociale: strategie per la sostenibilità

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: feste popolari, rigenerazione urbana, qualità urbana, qualità dell'abitare, temporaneo, effimero

Sommario: Lo studio si concentra sia sugli spazi fisici sia sulle pratiche di (ri)attivazione dei luoghi introdotte dalle feste popolari riconoscendo a queste ultime particolari condizioni e caratteri di "necessità" per le comunità che vi si ritrovano e che ne sostengono l'organizzazione e ruoli centrali nei momenti di espressione ai massimi livelli delle identità locali. Gli spazi interessati dalle feste popolari risultano essere quelli più direttamente riconoscibili. Possono, in altri termini, indicarsi come vere e proprie centralità, come luoghi attrattori e attrattivi. Sono i luoghi più centrali dei sedimi edificati - non solo e non sempre caratterizzati da condizioni di reale centralità fisico-spaziale - pur sempre riconoscibili e riconosciuti come tali in quanto capaci di restituire senso e valore identitario delle comunità che li vivono quotidianamente e di quelle quote aggiuntive di fruitori che gli svolgimenti delle feste popolari portano con sé.

Gli svolgimenti delle feste interessano piazze e strade principali, parti più o meno ampie della città pubblica, definendo e rendendo più chiaramente riconoscibili aree e sequenze spaziali non solo direttamente interconnesse. Spazi aggiuntivi - anche non specificatamente caratterizzati - si attivano a supportare e facilitare lo svolgimento degli eventi. Opportune azioni di mappatura degli spazi delle feste popolari e delle pratiche d'uso e fruizione temporanee che vi si introducono suggeriscono la possibilità e l'opportunità di introdurre i luoghi di svolgimento delle feste nella definizione delle centralità urbane e, tra le varie possibili, di quelle più in grado di generare plusvalenze in grado di incidere in maniera significativa sulla qualità urbana e sulla qualità dell'abitare i luoghi



ID: 10615

LA STRATEGIA DI GOVERNANCE MULTILIVELLO NELLA MACROREGIONE ADRIATICO-IONICA PER LA STABILIZZAZIONE DEI BALCANI ED UN NUOVO PROCESSO DI ALLARGAMENTO DELLA UNIONE EUROPEA AD EST.

D'Attoma Marco Pietro

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

marco.dattoma@ipres.it

Marinoni Filippo

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

f.marinoni25@gmail.com

Sessione organizzata: SO.48 The New Intelligent, Multilevel and Territorial Governance: Between Innovations and Regional Transitions

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: EUSAIR, Governance multilivello, Integrazione europea, Macroregioni, Balcani

Sommario: I processi geopolitici e gli interessi economici nell'area balcanica hanno stimolato le istituzioni europee a voler attuare una politica macroregionale che coinvolgesse gli Stati ionico-adriatici, sulla base delle esperienze delle Strategie dell'Unione Europea per il Mar Baltico – EUSBSR (2009) e per la Regione del Danubio – EUSDR (2011).

Le strategie macroregionali sono fondamentalmente quadri di cooperazione volti a istituire reti di portatori di interessi concepite come metodo per rafforzare la coesione territoriale all'interno dell'UE al fine di affrontare sfide comuni attraverso la costruzione di un sistema di governance multilivello.

Dal 2014 è stata istituita la Strategia UE per la Regione Adriatico e Ionica – EUSAIR – con l'obiettivo principale di promuovere la crescita e la prosperità economica della Regione migliorandone l'attrattività, la competitività e la connettività.

La peculiarità di questa Strategia è il coinvolgimento bilanciato di Stati membri e non membri dell'UE in un progetto che punta alla creazione di una governance multilivello attraverso l'interazione di attori pubblici, sia nazionali che regionali, e di stakeholder privati. La Strategia inoltre ambisce a favorire la cooperazione tra gli Stati membri in un contesto geopolitico che è stato storicamente turbolento: l'area balcanica oggi si presenta come un essere bicefalo, che guarda simultaneamente verso Bruxelles e verso Mosca (e Pechino).

In questo paper si cercherà di esaminare l'andamento socioeconomico degli Stati compresi nella EUSAIR, analizzando, in considerazione del diverso rapporto giuridico degli Stati rispetto alla UE, il contesto politico, economico e sociale nel complesso. L'obiettivo del paper è di investigare se la EUSAIR può essere la Strategia conforme a consentire una stabilizzazione nei Balcani sotto la bandiera europea, ed un nuovo allargamento della UE in questa regione.

Il paper verrà strutturato in tre sezioni. Nella prima verranno illustrate la struttura e le potenzialità della EUSAIR, riportando quelli che sono i pilastri della strategia e i suoi obiettivi. Nella seconda sezione invece verrà effettuata una analisi di contesto geopolitico e socioeconomico complessiva nella macroregione. La terza sezione invece avrà un carattere conclusivo, e cercherà di argomentare il posizionamento della EUSAIR nel contesto della UE, sottolineando le criticità e le potenzialità della Strategia, al fine di rispondere al quesito principale del paper.



ID: 10451

BOTTOM-UP INITIATIVES FOR THE SUSTAINABLE USE OF MOUNTAIN RESOURCES AND THE DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AREAS: A FIRST INTERREGIONAL EXPLORATIVE SURVEY OF ITALIAN HIGH LANDS

Cavalli Laura

Fondazione Eni Enrico Mattei

laura.cavalli@feem.it

Polin Veronica

Università di Verona

veronica.polin@univr.it

Spinazzola Matteo

Fondazione Eni Enrico Mattei

matteo.spinazzola@feem.it

Sessione organizzata: SO.48 The New Intelligent, Multilevel and Territorial Governance: Between Innovations and Regional Transitions

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Mountains, Sustainable Development, Sustainable Development Goals, Survey, Local initiatives, Innovation

Sommario: The sustainable use and management of mountain resources is crucial for the development of mountain areas and their surrounding regions, especially since these areas provide essential environmental services, including water, biomass, grazing land, and biodiversity. In Italy, mountains cover 35% of the land and are home to 12% of the population. Despite their importance, they have faced marginalization from economic and social development, leading to declining populations and infrastructure. To address these challenges, bottom-up initiatives have emerged as a complementary approach to top-down policies in promoting sustainable mountain development and achieving the Sustainable Development Goals. To investigate this growing phenomenon, the present study adopts a quantitative approach to examine the characteristics of bottom-up, sustainability-oriented initiatives in Italian mountain areas by analyzing survey responses of 196 initiatives located in five different regions in Italy. It found that relevant initiatives are emerging in both marginal and semi-marginal areas in the North, Center, and South of the country. A majority of them can be categorized as businesses or associations, mostly concentrated in agriculture, artisanal production, tourism, and hospitality. As expected, they are relatively young and innovative, and highly focused on improving the sustainable use of local resources and the quality of life in their territories. These preliminary findings provide valuable insights into the key features of bottom-up sustainability-oriented initiatives in Italian mountain areas, serving as a basis for further research.



ID: 10993

QUALE GOVERNANCE PER L'ATTUAZIONE DELLA "VISIONE A LUNGO TERMINE PER LE AREE RURALI DELL'UE": EVIDENZE DALL'ESPERIENZA DELLA SNAI TRA PASSATO E FUTURO

Storti Daniela

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
daniela.storti@crea.gov.it

Ascani Michela

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
michela.ascani@crea.gov.it

Scotti Mia

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
mia.scotti@crea.gov.it

Sessione organizzata: SO.48 The New Intelligent, Multilevel and Territorial Governance: Between Innovations and Regional Transitions

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: aree interne; innovazione; politiche territoriali, PAC, Piano Strategico della PAC, progettazione integrata

Sommario: La Comunicazione della Commissione Europea "Visione a lungo termine per le aree rurali dell'UE", presentata nel giugno 2021, per contrastare le criticità e cogliere le nuove opportunità di sviluppo per le aree rurali europee dal punto di vista economico, sociale e ambientale, propone per il coordinamento delle diverse politiche dell'UE che impattano sulle aree rurali due strumenti: un Piano d'azione rurale, articolato su iniziative chiave, e un Patto rurale - che si sviluppi su tutti i livelli di governance e che coinvolga attraverso un framework comune gli stakeholder a livello europeo, nazionale, regionale e locale.

Di fatto l'Italia ha anticipato questi passaggi già nove anni fa proponendo con la Strategia nazionale per le Aree interne (SNAI), una politica place-based che scaturisse da una visione condivisa tra i diversi livelli istituzionali per sostenere l'avvio di processi innovativi nelle aree rurali remote. È importante ricordare che le aree interne corrispondono per il oltre il 90% alle aree identificate come rurali sul territorio nazionale (PSP 21-27).

Per la futura fase la cornice comunitaria per le politiche di coesione prevede una dimensione territoriale, con l'Obiettivo di Policy 5 che punta a costruire con un'Europa più vicina ai cittadini attraverso la promozione dello sviluppo sostenibile e integrato delle zone urbane, rurali e costiere e delle iniziative locali. All'azione della politica di coesione andrà ad affiancarsi con una programmazione separata il Piano Strategico della PAC per l'agricoltura e le aree rurali.

In questo quadro, il lavoro si propone di ripercorrere la prima esperienza di implementazione della SNAI con particolare riferimento all'agricoltura e allo sviluppo rurale, per comprendere in che misura la programmazione in tale ambito sia stata rilevante, sia riuscita a mantenere le aspettative, a promuovere gli obiettivi che proponeva e a sviluppare integrazioni tra fondi, strumenti e politiche. Il focus sarà sulle principali innovazioni di metodo, sugli aspetti positivi e le problematiche emerse, con l'obiettivo di restituire elementi di conoscenza utili in un'ottica di continuità con la programmazione 21-27. L'ultima parte del contributo analizza attraverso quali modalità si stia dando continuità alla SNAI nella nuova programmazione, proponendo un affondo sulla nuova PAC, con specifico riferimento alle aree interne, attraverso la lettura del Piano Strategico della PAC e dei Complementi regionali di programmazione.



ID: 10917

A GIS ANALYSIS: CULTURAL CLUSTERS IN SICILY AND RELATIONSHIPS BETWEEN TAKINGS AND VISITORS AT SEVERAL LEVEL

Lombardo Ugo

Università degli Studi di Palermo

ugo.lombardo@unipa.it

Provenzano Vincenzo

Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche -Università degli Studi di Palermo

vincenzo.provenzano@unipa.it

Sessione organizzata: SO.48 The New Intelligent, Multilevel and Territorial Governance: Between Innovations and Regional Transitions

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Gis – Cluster – Cultural Heritage – Development – Cultural Tourism – Model – Territorial Analysis

Sommario: Our era has been changed by Covid – 19 that can be considered a particular transition phase in which we are faced with a "new normal" and it is necessary to use new "lenses", moving from new interpretative paradigms. We need to find a new approach to guide this transition to a new balance through a dynamic way and multi-level actions. The Transitional Management could be an example of this new way of governance to accelerate, easily, the economic and political changings that we are living. In this contest it is necessary to solve the development problems through the enhancement of the resilience capacity of regions to respond to the various crises and shocks they are exposed to. The Tourism (especially cultural tourism) and Culture are the most affected sectors by pandemic situation and Italy it is an example because of a lot of art cities like Firenze, Venice, Palermo have had a decrease of visitors causing the crisis at every level of the supply chain of the sector.

Within this framework, this work wants to give a contribution to explain the regional development of a marginal area like Sicily in which tourism, technologies and cultural assets (but not only) need to be studied in terms of clustering and agglomerative processes where they are present. The starting point is the enhancing of one of its resources: cultural heritage. In particular, using the Geographic Information System (GIS) it would be visualized and understand which are the main cultural attractors in relation to the highest taking and visitors at several levels: regional, provincial and municipal. In this way it can be understood if the presence of cultural cluster could be determinant or not for having a good level of visitors or takings.



ID: 10813

A NEW VISION OF TERRITORY AND ITS GOVERNANCE. ECOLOGICAL AND DIGITAL TRANSITIONS, OPPORTUNITIES, OR RISKS FOR SOUTHERN ITALY?

Seminara Maria Rosaria

Università degli Studi di Palermo

mariarosaria.seminara@unipa.it

Provenzano Vincenzo

Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche -Università degli Studi di Palermo

vincenzo.provenzano@unipa.it

Sessione organizzata: SO.48 The New Intelligent, Multilevel and Territorial Governance: Between Innovations and Regional Transitions

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Governance, Territorial Intelligence, Development Trap, Ecological and Digital Transition, Territorial Governance

Sommario: Italy, especially the South, has received considerable resources from the National Recovery and Resilience Plan (PNRR) and the European structural funds to address the challenges of Ecological and Digital Transitions. For Southern Italy, which remains in a "development trap," the structural gaps of various kinds and levels, from GDP to education, youth employment to infrastructure, persist. Furthermore, the impact on the demographic structure of the South, in decline, brings out difficult sustainability or decrease of the gaps. The appropriate use of these resources is crucial to stop the decline phase of Southern Italy. The paper, after an analysis of the gaps persistent, focuses on the management of Governance as a critical element for appropriately using these funds. New governance modalities should unlock innovation based on shared technology information, knowledge, and collective participation in territorial development, in such a way as to allow a vision of long-term sustainable growth. In broad conception, knowledge of the territory is the base of constructing strategic planning that unlocks the potential unexpressed.



ID: 11081

SOCIO-ECONOMIC DETERMINANTS OF ELECTRICITY ACCESS IN REFUGEE SETTLEMENTS: EVIDENCE FOR SUB-SAHARAN AFRICA

Casati Paola

Università Aldo Moro di Bari

paola.casati94@gmail.com

Sessione organizzata: SO.49 The regional dimension of energy transition

Tema di riferimento: B.04. Crescita e sviluppo regionale e urbano

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Humanitarian energy; electricity access; willingness to pay; refugee settlements; Sub-Saharan Africa.

Sommario: Until recently, scarce attention, both from an academic and a political point of view, has been paid to the energy needs facing the most fragile populations in Sub Saharan Africa (SSA), i.e., Forcibly Displaced Populations (FDPs). According to the United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR) , 97% of FDPs living in camps have limited or no access to electricity and rely on solid biomass for cooking. FDPs are often left out of the electrification efforts, partly due to a poor understanding of their energy needs and because the settlements are considered temporary, even if they can transition to semi-permanent or permanent settlements.

The recognition of electricity access as a key factor to improve quality of life has led, in recent years, to an increasing number of sustainable energy projects for FDPs living in SSA. However, comparative studies adopting a multiple countries perspective and contributions investigating the socio-economic factors behind the choice of potential users whether or not to pay for electricity are missing.

This research aims at shedding light on the heterogeneities in the current level of access and the future value attributed to electricity in three different displacement settings in SSA. The study is based on recent field data collected through 1400 in-person structured interviews regarding both energy use and socioeconomic information for households, businesses and institutions. The interviews were carried out in July and August 2022 in three different refugee camps in SSA: Meheba (Zambia), Adjumani (Uganda) and Dzaleka (Malawi). For the first research question we implement a binary logistic regression, where the dependent variable is a dummy representing whether or not the household or the business has access at least to small quantities of electricity for a few hours per day, enabling the use of electric lighting and phone charging. To analyse the major factors influencing the willingness to pay for electricity, we use an OLS model.

From this research, the authors aim to provide evidence to support governments, donors and international organisations in the development of policy measures and programs intended to improve access to electricity in refugee settlements in SSA and achieve positive development impacts on both displacement settings and local host communities.



ID: 11069

ECONOMIC RESILIENCE OF A SPATIALLY INTEGRATED ELECTRICITY MARKET: TESTING A NEW INDICATOR ON ITALIAN DATA

Sapio Alessandro

Università degli Studi di Napoli Parthenope

alessandro.sapio@uniparthenope.it

Sessione organizzata: SO.49 The regional dimension of energy transition

Tema di riferimento: D.07. Metodi e modelli di analisi territoriale ed econometria spaziale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Resilience; Shocks; Electricity demand; Renewables; Spatial econometrics.

Sommario: In this paper, following De Siano et al. (2020), we estimate a resilience indicator of the electricity market on a dataset including Italian power demand in all electricity market zones between 2017 and 2022. The resilience indicator measures the amount of renewable energy needed to sterilise the wholesale electricity price from shocks or structural changes.

The resilience formula includes the spatial correlation coefficient of power demand, which we estimate after selecting the best-fitting spatial econometric specification. We then use some positive and negative power demand shocks occurred in Italy between 2017 and 2022 as test-beds for this methodology.



ID: 10697

ANALYSING THE RENEWABLE ENERGY SECTOR IN AFRICAN COUNTRIES USING CLUSTER ANALYSIS

Kanzari Emna

Università Degli Studi Di Palermo

kanzariemna3@gmail.com

Fricano Stefano

Università degli Studi di Palermo

stefanofricano@gmail.com

Fazio Gioacchino

gioacchino.fazio@unipa.it

Sessione organizzata: SO.49 The regional dimension of energy transition

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Renewable energy, energy transition, African countries, cluster analysis, correlation distance

Sommario: International attention toward energy transition has seen significant growth in recent years. The topic has been addressed from international and regional perspectives and each region has focused on some of its aspects according to its own context. Our work focuses on African countries including North Africa and the sub-Saharan region, and analyses their renewable energy transition. The first aim of our study is to distinguish groups of African countries that differ in their use of renewable energy sources using a cluster analysis based on the correlation distance measure. Thanks to this measure, we could build a weighted network between the countries and highlight our clusters. These clusters of the African countries are generated based on various variables of renewable energy, namely the production, consumption and investments of renewable energy of each country included in our sample, in addition to other variables related to traditional energy. The sample of countries and the time span are based on the availability of the data collected from international databases such as the International Energy Agency and the World Development Indicators. Our analysis presents the different clusters obtained, and each cluster includes a number of countries with similar behaviours. We also suggest that these clusters are explained by similar economic, political and cultural factors.



ID: 10722

INNOVAZIONE GREEN E PRODUTTIVITÀ DELLE IMPRESE. ANALISI DEL SETTORE MANUFATTURIERO ITALIANO.

Celestiano Kimberly

Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento Jonico in

kimberly.celestiano@uniba.it

Capozza Claudia

Università degli Studi di Bari

claudia.capozza@uniba.it

Rubino Alessandro

Università degli Studi di Bari

alessandro.rubino@eui.eu

Sessione organizzata: SO.49 The regional dimension of energy transition

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Imprese, Eco-innovazione, Produttività, Sostenibilità, Brevetti

Sommario: Le imprese ad elevato contenuto tecnologico, grazie al loro più elevato potenziale innovativo, sono in grado di generare maggiore occupazione e crescita economica di lungo periodo. In particolare, le imprese possono svolgere un ruolo fondamentale nel processo di transizione verso l'utilizzo di energie rinnovabili e la realizzazione di prodotti e servizi a ridotto impatto ambientale. L'obiettivo del presente lavoro è duplice. In primo luogo, analizza i fattori che promuovono la realizzazione di eco-innovazioni da parte delle imprese, analizzando le diverse environmental patent classes: alternative energy production, transportation, energy conservation, waste management. L'attenzione è posta sul ruolo di molteplici fattori territoriali, quali l'internazionalizzazione, la transizione ecologica e la dinamica industriale. In secondo luogo, il lavoro si propone di comprendere la relazione tra la produttività delle imprese e le diverse tipologie di eco-innovazione da loro realizzate. Ai fini della ricerca, vengono utilizzati i dati a livello di impresa sul settore manifatturiero italiano concernenti i brevetti in ambito ambientale e la produttività d'impresa, misurata in termini di ricavi delle vendite per lavoratore. L'approccio empirico utilizzato è il modello CDM (Crépon et al., 1998), un modello econometrico strutturale, in tre stadi, che analizza in maniera ricorsiva il legame tra ricerca e sviluppo, innovazione e produttività. I risultati preliminari consentono di identificare i fattori d'impresa e territoriali che si associano alla capacità dell'impresa di realizzare eco-innovazioni ed evidenziano che la relazione fra eco-innovazioni e produttività è differenziata in base alla tipologia di eco-innovazione e al settore industriale in cui le imprese operano. Tali risultati forniscono una guida per i policy maker in merito all'implementazione di politiche economiche e industriali che incoraggino le imprese a progredire verso la transizione ecologica.



ID: 11092

ISSUES OF UKRAINIAN ELECTRIC POWER SECTOR DEVELOPMENT TOWARDS THE INTEGRATION INTO EUROPEAN SPACE

Rubino Alessandro

Università degli Studi di Bari

alessandro.rubino@eui.eu

Olha Ilyash

National Technical University of Ukraine

oliai@meta.ua

Viktoriiia Khaustova

Research Centre for Industrial Problems of Development, National Academy of Sciences of Ukraine

v.khaust@gmail.com

Capozza Claudia

Università degli Studi di Bari

claudia.capozza@uniba.it

Tetiana Salashenko

Research Centre for Industrial Problems of Development, National Academy of Sciences of Ukraine

tisandch@gmail.com

Sessione organizzata: SO.49 The regional dimension of energy transition

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: electric power sector, electricity, input-output model, Sankey diagram, indicative analysis

Sommario:



ID: 10819

RENEWABLE ENERGY SOURCE PLANNING WITH REGIONAL DATA

Facchini Angelo

IMT Lucca

angelo.facchini@imtlucca.it

Rubino Alessandro

Università degli Studi di Bari

alessandro.rubino@eui.eu

Sessione organizzata: SO.49 The regional dimension of energy transition

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Renewable energy sources; regional planning; Markowitz portfolio

Sommario: A correlation analysis based on Markowitz Portfolio Theory and data from meteorological station are used to develop a decision-making tool for the optimal spatial installation of renewable energy sources from Wind turbines and PV panels. A case study involving power generation plants and weather stations in the region of Marche in Italy is explored. The results show that temporal correlations of solar and wind generation profiles are characterized by correlation and anticorrelation. This feature is used for supporting decision-making on investments in renewable energy at the territorial level.



ID: 10511

A REGIONAL INTEGRATED ASSESSMENT MODEL FOR LOCAL SUSTAINABILITY: FROM THE ENVIRONMENTAL EVALUATION STRATEGY TO A SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY THROUGH SDGS TARGETS, COHESION POLICY AND I-O MATRIX

Cavalli Laura

Fondazione Eni Enrico Mattei

laura.cavalli@feem.it

Onnis Marco

Regione Autonoma della Sardegna

monnis@regione.sardegna.it

Sanna Sandro

Regione Autonoma della Sardegna

ssanna@regione.sardegna.it

Farnia Luca

Fondazione Eni Enrico Mattei

luca.farnia@feem.it

Sessione organizzata: SO.69 Transizione ecologica ovvero aumento della resilienza e delle energie rinnovabili, digitalizzazione e pianificazione territoriale integrata

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Regional sustainability, Integrated assessment model, Input-Output table, EU Cohesion Policy, SDGs.

Sommario: Sustainability is a challenge for local development. Regions are putting in place efforts and investments to reach it within the deadline required by the Agenda 2030. Despite the variety of strategies and models, combining them in an efficient way is the actual challenge, having a proper assessment model able to connect global needs with local ones.

Starting from the strategic Environmental evaluation (VAS) process of the Sardinia Region, and the input-output interdependencies among the different economic sectors of the region, the present work proposes an approach to quantify the direct and indirect impacts of the regional operational programs, co-financed by the EU under the Cohesion Policy, on the Sustainable Development Goals of the Agenda 2030 in terms of the 169 UN international targets.



ID: 11013

TRANSIZIONE ECOLOGICA, INSEDIAMENTI UMANI E RESILIENZA: ECOPOLI, UNA VISIONE E UN MODELLO PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO ALLA PROVA DELLE INCERTEZZE DEL SECOLO

Cristiano Silvio

Università di Udine

silvio.cristiano@unifi.it

Fabbro Sandro

Università di Udine - Dipartimento di Ingegneria Civile

sandro.fabbro@uniud.it

Faraone Claudia

Università Padova - DICEA

claudia.faraone@gmail.com

Fini Giulia

Politecnico di Milano - DASTU

giulia.fini@polimi.it

Sessione organizzata: SO.69 Transizione ecologica ovvero aumento della resilienza e delle energie rinnovabili, digitalizzazione e pianificazione territoriale integrata

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: ecopoli; visione; metabolismo regionale; resilienza; governo del territorio; pianificazione territoriale

Sommario: Il XXI secolo presenta una serie di gravi (pesanti) e inedite incertezze: scarsità di risorse, inquinamento, cambiamenti climatici e nuove epidemie rischiano di avere effetti sui vari tipi di insediamenti umani e sui vari flussi di beni che li alimentano dall'esterno. Ciò mette alla prova i concetti di sostenibilità e di resilienza così come sono stati trattati fino ad ora e, con esse, la transizione ecologica. Pur connessa a una simile dimensione globale, tale transizione non può prescindere da una spazializzazione, da una visione territoriale e da istituzioni di area vasta capaci di perseguirla. In questo contributo è impiegato un approccio allo stesso tempo analitico-descrittivo della visione chiamata "Ecopoli", ma anche storico-analitico e progettuale. Nel secolo scorso, sono state fatte (e sovente abbandonate) importanti riflessioni sugli archetipi urbani e territoriali che potrebbero essere riscoperte oggi, al volgere di un'era - con questioni inedite quali uno scenario almeno parzialmente de-globalizzato, risorse anche basilari che non possono essere date per scontate, etcetera - e con il relativo bisogno di nuovi modelli e di nuovi significati, compresi quelli per i concetti di sostenibilità, di resilienza e di transizione ecologica. Direzioni attuali e visioni vecchie e nuove per gli insediamenti umani sono messe in tensione con le varie incertezze del secolo in corso, abbracciando questioni come l'acqua, il cibo, l'energia, la salute o i trasporti.



ID: 11071

GOVERNARE LA TRANSIZIONE ECO-DIGITALE: SFIDE ED ESPERIENZE IN EU. URBAN DIGITAL TWINS PER ACCRESCERE LA RESILIENZA URBANA

Pultrone Gabriella

Università Mediterranea di Reggio Calabria - Dipartimento di Architettura e Territorio-dArTe

gabriella.pultrone@unirc.it

Sessione organizzata: SO.69 Transizione ecologica ovvero aumento della resilienza e delle energie rinnovabili, digitalizzazione e pianificazione territoriale integrata

Tema di riferimento: I.18. Sviluppo sostenibile e green economy

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Transizione ecologica e digitale, pianificazione integrata, Urban Digital Twin, resilienza urbana, cambiamento climatico.

Sommario: L'implementazione a livello locale degli obiettivi globali di Agenda ONU 2030, l'attuazione del New Green Deal e dei Piani di Recupero e Resilienza dei diversi Paesi UE, rendono imprescindibile la transizione ecologica e digitale per governare le nuove sfide di cambiamento, soprattutto tenendo conto di uno scenario internazionale caratterizzato dall'aggravamento della crisi climatica ed energetica. In occasione del Digital Day 2021 co-organizzato dalla Presidenza portoghese del Consiglio dell'Unione europea e dalla Commissione europea, fra i progetti di dichiarazioni in settori chiave in cui la tecnologia digitale potrebbe avere un impatto positivo significativo per gli Stati membri sono stati discussi: "Una trasformazione verde e digitale dell'UE", una dichiarazione volta ad aumentare il ruolo dell'Europa nella leadership globale della transizione verde e digitale, e "European Green Digital Coalition", un'iniziativa che coinvolge l'industria e contribuirà ad accelerare la transizione del settore delle TIC verso un'economia sostenibile, climaticamente neutra e circolare con zero inquinamento e alla creazione di una società e di un'economia innovative, sostenibili, inclusivo e resiliente. In questo quadro di riferimento, il contributo si focalizza sui gemelli digitali (Digital Twins). Questi non sono semplici repliche 3D di un territorio, ma modelli che aggregano dati provenienti da più fonti (dati normativi, geospaziali, ambientali e di utilizzo insieme a dati in tempo reale forniti da sensori) per creare una rappresentazione di una città o di un territorio e generare informazioni utili a guidare l'azione, possedendo un enorme potenziale ancora da esplorare per molteplici applicazioni, quali strategie di sviluppo sostenibile, pianificazione urbana e territoriale, simulazione e gestione delle crisi e poter così accrescere la resilienza di città e territori.



ID: 11080

IL SUOLO COME RISORSA NATURALE FONDAMENTALE NELLA PIANIFICAZIONE INTEGRATA DEL TERRITORIO, AFFRONTANDO I CAMBIAMENTI CLIMATICI, LA TRANSIZIONE ENERGETICA, LA SICUREZZA ALIMENTARE E I CAMBIAMENTI SOCIALI

Assennato Francesca

ISPRA

francesca.assennato@isprambiente.it

Smiraglia Daniela

ISPRA

daniela.smiraglia@isprambiente.it

Sessione organizzata: SO.69 Transizione ecologica ovvero aumento della resilienza e delle energie rinnovabili, digitalizzazione e pianificazione territoriale integrata

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: suolo, servizi ecosistemici, soil health law, EJP SOIL SERENA

Sommario: Il suolo ha una crescente attenzione negli ultimi anni come risorsa naturale chiave, da proteggere e migliorare. Nella nuova direttiva sui suoli sani in discussione, viene presa in considerazione un'ampia serie di questioni relative al suolo, nel quadro di un approccio basato sugli ecosistemi. Ciò trasformerà il modo in cui la pianificazione territoriale considera i suoli e la loro salute, a partire dall'applicazione della gerarchia per la pianificazione già stabilita dalla Strategia per i suoli sani e includendo considerazioni su condizioni, uso sostenibile, minacce e potenziali servizi che ne derivano. In questo contesto all'interno del progetto EJP SOIL SERENA viene analizzato e discusso con le parti interessate nei diversi paesi partecipanti, il possibile futuro dei suoli europei, in termini di proiezioni delle minacce del suolo e dei servizi ecosistemici basati sul suolo sulla base di ipotesi di cambiamento climatico, crescita della popolazione, copertura / uso del suolo e driver di gestione del suolo. Il quadro che sarà fornito da questa ricerca, a partire dal set condiviso di definizioni e di indicatori, fino alle proiezioni sui diversi servizi ecosistemici, potrà supportare una visione più integrata della risorsa suolo nella pianificazione ai diversi livelli.



ID: 10498

PIANIFICARE L'ADATTAMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA. UNA COMPARAZIONE EU

Caputo Martina
Politecnico di Torino - DIST
marti.caputo19@gmail.com
Brunetta Grazia
Politecnico di Torino - DIST
grazia.brunetta@polito.it
Caldarice Ombretta
Politecnico di Torino - DIST
ombretta.caldarice@polito.it

Sessione organizzata: SO.69 Transizione ecologica ovvero aumento della resilienza e delle energie rinnovabili, digitalizzazione e pianificazione territoriale integrata

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Resilienza urbana, vulnerabilità territoriale, adattamento, transizione ecologica, Unione Europea, neutralità climatica 2050

Sommario: I Paesi dell'Unione Europea sono sempre più vulnerabili agli effetti del cambiamento climatico. In particolare, sono in aumento gli incendi boschivi e i fenomeni di siccità nell'Europa meridionale e centrale e sono in crescita le precipitazioni estreme e le alluvioni nell'Europa nord-orientale. Inoltre, nel 2022, la temperatura ha superato i livelli preindustriali di 1,5°C. Questo trend conferma quanto sostenuto dall'IPCC (2022), ovvero che i danni provocati dai cambiamenti climatici sono direttamente correlati all'innalzamento della temperatura media e conferma l'urgenza per l'Europa di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050. L'UE dovrà quindi adattarsi efficacemente ad un ambiente e ad un clima sempre più mutevoli, attraverso politiche che favoriscano la riduzione e il progressivo azzeramento delle emissioni di CO₂, promuovendo la transizione ecologica. A partire da questo contesto, il contributo presenta il quadro delle politiche avviate dall'UE e l'approccio di governance degli Stati membri per l'adattamento ai cambiamenti climatici. In una prima parte, verranno presentate in ordine cronologico tutte le iniziative europee in tema di transizione ecologica, a partire dal Green Book del 2007 fino agli obiettivi strategici del Green Deal del 2022. L'obiettivo è l'analisi delle strategie climate-proof dei 27 Stati membri per evidenziare lo stato di attuazione, le soluzioni per l'adattamento a scala urbana, le prospettive delle dinamiche demografiche e di urbanizzazione al 2030 e mettere in luce le pratiche virtuose. In questa prospettiva il tema dell'adattamento verrà analizzato anche per quanto riguarda il progetto locale, con riferimento all'integrazione negli strumenti ordinari della pianificazione urbanistica e territoriale.



ID: 10911

TRANSIZIONE ECOLOGICA CIOÈ PIANIFICAZIONE TERRITORIALE INTEGRATA: RESILIENZA, ENERGIE RINNOVABILI, DIGITALIZZAZIONE

Aragona Stefano
Istituto Nazionale di Bioarchitettura - INBAR
stefano.aragona@gmail.com

Sessione organizzata: SO.69 Transizione ecologica ovvero aumento della resilienza e delle energie rinnovabili, digitalizzazione e pianificazione territoriale integrata

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Transizione Ecologica, Pianificazione territorial integrate, Resilienza, Energie rinnovabili, Digitalizzazione

Sommario: Il momento storico che si sta attraversando legato soprattutto alla crisi energetica richiede di richiamare ed evidenziare le ragioni che sono alla base dell'Agenda ONU 2030, del successivo New Green Deal, dei Piani di Recupero e Resilienza delle diverse nazioni europee.

Il contributo fa riferimento alle grandi opportunità, esempi di buone pratiche, progetti che si caratterizzano per l'incremento della resilienza dei luoghi, a più scale, l'utilizzo delle energie rinnovabili, la diffusione delle tecnologie che rendono possibile la telematica con il loro "uso colto" volto a creare un assetto territoriale più equo, integrato per creare comunità sostenibili, socialmente e ambientalmBioarchitettura, Comunità Energetiche, Comunità Verdi, reti di solidarietà e reti immateriali.

Lo scritto è in continuità della linea di Ricerca "Pianificazione e progettazione integrate di territori e città ecologiche" avviata da oltre un decennio e portata avanti anche nelle Conferenze Scientifiche Annuali dell'AISRe e nei Congressi dell'European Regional Science Association.



ID: 10679

I BIG DATA A SUPPORTO DELLE ANALISI SUL TURISMO DELLE AREE INTERNE

Fusco Daniela

ISTAT

dafusco@istat.it

Bianchino Antonella

ISTAT

bianchin@istat.it

Giordano Paola

ISTAT

pgiordano@istat.it

Liguori Maria Antonietta

ISTAT

liguori@istat.it

Summa Donato

Istat

donato.summa@istat.it

Sessione organizzata: SO.04 Turismo di prossimità e sviluppo locale. Spunti teorici e casi studio

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Big Data, Turismo, indicatori, agricoltura, territorio, SNAI

Sommario: Internet, come fonte di dati, sta acquisendo sempre più importanza nelle statistiche ufficiali. Gli Istituti di statistica stanno sperimentando da circa un decennio l'utilizzo dei Big Data con diverse finalità: produrre informazioni statistiche in modo più efficiente e tempestivo; elevare gli standard qualitativi; ridurre i costi; ridurre il disturbo statistico sui rispondenti. In questa direzione, il web scraping, come tecnica di acquisizione di dati internet, si è dimostrato prezioso per lo studio della dinamica dei fenomeni, consentendo di sperimentare una nuova produzione statistica basata su un approccio multi-fonte. Il presente studio si pone l'obiettivo di analizzare il fenomeno del turismo rurale nelle Aree Interne, identificate dalla Strategia Nazionale delle Aree interne (SNAI), utilizzando fonti ufficiali (amministrative e statistiche) e Big Data. In particolare, considerando il potenziale offerto dal settore agricolo nelle aree rurali, viene posta l'attenzione sugli agriturismi, ritenuti il punto di contatto tra una rete di attori economici e punto di riferimento per il "turista rurale", interessato a vivere un territorio fatto di prodotti tipici e paesaggio. L'analisi si è avvalsa del sito del Governo "Agriturismo Italia" per raccogliere informazioni strutturali sugli agriturismi riconosciuti in Italia. Tali informazioni, integrate con indicatori del settore relativi alla densità infrastrutturale del settore turistico, alla incidenza economica e al supporto dell'agricoltura, hanno consentito di misurare il potenziale turistico delle Aree Interne italiane. I risultati dello studio possono essere di supporto ai processi gestionali e decisionali da parte degli stakeholders e dei policy makers.



ID: 11073

LIMITI E OPPORTUNITÀ DEL TURISMO DI PROSSIMITÀ PER LO SVILUPPO LOCALE

Rota Francesca Silvia

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

francesca.rota@unito.it

Lucia Maria Giuseppina

Università degli Studi di Torino

mariagiuseppina.lucia@unito.it

Sessione organizzata: SO.04 Turismo di prossimità e sviluppo locale. Spunti teorici e casi studio

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: turismo di prossimità, sviluppo locale, sostenibilità, periurbano

Sommario: Contestualmente al crescere della domanda di esperienze turistiche di prossimità, nella letteratura regionalista nazionale e internazionale si colgono i segnali di una crescente produzione scientifica, interessata soprattutto a analizzare l'impatto che queste pratiche determinano sulle comunità, sugli ecosistemi e sui sistemi economici locali. Tuttavia, come ambito di studio e ricerca presenta ancora molti margini di ambiguità e difficoltà di rilevazione. Esistono diverse definizioni di turismo di prossimità e il dibattito è sostanzialmente aperto. Ad esempio, alcuni autori associano il turismo di prossimità soprattutto a viaggi brevi, la cui durata è compresa tra un solo giorno di pernottamento o due notti nel caso di viaggi realizzati nel fine settimana. Altri autori, al contrario, vi includono le visite giornaliere senza pernottamento.

A partire da una rassegna sistematica della letteratura, il contributo persegue due obiettivi principali. Da un lato, si cerca di capire cosa abbia ostacolato sinora la formazione di una teoria regionalista consolidata sul turismo di prossimità. Dall'altro lato si propone una riflessione sui limiti e le opportunità del turismo di prossimità rispetto all'obiettivo dello sviluppo locale sostenibile del periurbano. Oggetto principale di attenzione è l'analisi di come, nell'ambito delle scienze regionali, geografiche e territoriali, siano affrontate le seguenti questioni: le relazioni tra il turismo di prossimità e l'ecosistema locale; le relazioni tra il turismo di prossimità e l'economia locale; le relazioni tra turismo di prossimità e la comunità locale; la sostenibilità del turismo di prossimità; le politiche e le pratiche del turismo di prossimità. Coerentemente con queste argomentazioni, il contributo si conclude con una riflessione su come le politiche per il turismo di prossimità e, in modo specifico, le politiche per favorire la valorizzazione turistica dei boschi e delle foreste periurbane possano essere ricondotte entro il più ampio approccio del bioregionalismo, che promuove la valorizzazione dell'ecologia, dell'economia e della cultura del luogo.



ID: 10602

IL TURISMO DI PROSSIMITÀ IN UN'AREA PERIFERICA: IL CASO DELLA MONTAGNA PISTOIESE

Vitali Giampaolo

IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile

giampaolo.vitali@ircres.cnr.it

Sessione organizzata: SO.04 Turismo di prossimità e sviluppo locale. Spunti teorici e casi studio

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Aree periferiche; turismo sostenibile; sviluppo locale; montagna

Sommario: L'area montana a 30 km da Pistoia e a circa 90 km da Firenze ha storicamente rappresentato il tradizionale luogo di villeggiatura della locale borghesia, modello turistico venuto meno dagli anni '80 in poi. Tuttavia, i suoi principali comuni, San Marcello Piteglio e Abetone Cutigliano, hanno visto un forte incremento di nuovi turisti durante la pandemia Covid del 2020. Fenomeno che si è ripetuto e ulteriormente rafforzato nel 2021 e nel 2022, attivando l'interesse degli operatori e degli amministratori locali sul ruolo del turismo di prossimità nello sviluppo del territorio, anche grazie a uno studio condotto dal CNR e dall'Università di Firenze.

La ricerca ha rilevato le caratteristiche dell'offerta e della domanda turistica, con le varie tipologie ricettive, dai tradizionali piccoli hotel a conduzione familiare, ai nuovi B&B delle famiglie locali, al modello di business che affitta le seconde case tramite le piattaforme OTA (Airbnb, Booking, ecc.), all'interno dell'ampia filiera di operatori molto eterogenei (ristorazione, guide naturalistiche, agricoltori, servizi di noleggio biciclette, ecc.)

Le interviste e i focus group condotti con imprenditori e stakeholder hanno consentito di formulare un'analisi SWOT e alcune proposte di policy che sfruttano i punti di forza della filiera turistica, ne riducono le debolezze, sfruttano le opportunità dei nuovi modelli turistici ed evitano le minacce dello scenario economico-sociale non particolarmente favorevole.

Lo studio evidenzia le opportunità di sviluppo che si basano sul ricco patrimonio naturalistico e sulla notevole eterogeneità della filiera turistica, che soddisfa numerosi segmenti di domanda (enogastronomia, cultura, vari tipi di sport, ecc.), ma ha anche rilevato gli effetti negativi della minaccia ambientale (impatto sullo ski-resort) e la difficoltà di integrare le iniziative promosse dagli amministratori locali (marchio di zona, gestione sentieri, fiere, spettacoli, ecc.) e dai singoli imprenditori (siti web, offerte promozionali, ecc.).

Tra le proposte più innovative che sono in corso di realizzazione vi sono la nascita di un centro di sviluppo (Mo.To.RE.) che fornisce servizi e formazione professionale agli operatori, nuove integrazioni tra le filiere turistica e forestale (terapia forestale) e tra le filiere turistica e meccanica (estrazione di principi attivi dagli aghi di pino rosso).



ID: 10685

LA RISCOPERTA DEL TURISMO DI PROSSIMITÀ NELLE AREE PERIURBANE A SEGUITO DELLA PANDEMIA DI COVID-19

Priarone Enrico
Università degli Studi di Genova
enrico.priarone@edu.unige.it
Brocada Lorenzo
Università di Sassari
l.brocada@phd.uniss.it

Sessione organizzata: SO.04 Turismo di prossimità e sviluppo locale. Spunti teorici e casi studio

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Turismo di prossimità, COVID-19, periurbano, entroterra ligure

Sommario: In seguito alla diffusione della pandemia di COVID-19, e in particolare dopo la fine del primo lockdown a ridosso dell'estate del 2020, il divieto o la difficoltà di svolgere viaggi internazionali hanno rilanciato fortemente il turismo di prossimità in diverse regioni italiane. Alcune località che negli ultimi anni avevano perso capacità di attrarre turisti hanno così riguadagnato notorietà e interesse da parte del bacino d'utenza delle città italiane. In particolare, per quanto riguarda il nord-ovest del Paese, le seconde case della Riviera e dell'Appennino Ligure sembrano essere nuovamente frequentate ai livelli di alcuni decenni fa. Oltre al rilancio della "villeggiatura" rivierasca, nei dintorni di Genova si è diffusa una grande attenzione verso le escursioni nei borghi e nei sentieri dell'entroterra ligure, talvolta completate da esperienze enogastronomiche presso agriturismi, rifugi montani, trattorie o negozi di prodotti tipici. Con l'obiettivo di indagare questo fenomeno periurbano, non essendo facile confermare questa tendenza attraverso dati numerici, sono stati coinvolti diversi professionisti che operano nel settore del turismo di prossimità: guide ambientali escursionistiche, blogger e instagrammer, gestori di strutture di accoglienza (agriturismi, rifugi e B&B). In particolare, nel contributo si presentano i risultati di un questionario finalizzato a valutare le eventuali variazioni nel mercato di questo segmento turistico all'interno della città metropolitana di Genova.



ID: 10740

LOMBARDIA E TURISMO. TENDENZE IN ATTO NELLE SCELTE DI VIAGGIO E FOCUS SUL TURISMO DI PROSSIMITÀ

Montrasio Stefano

POLIS-Lombardia

montrasios@gmail.com

Rossi Roberta

POLIS-Lombardia

robertaenricarossi@gmail.com

Diceglie Elena

POLIS-Lombardia

elena.diceglie@polis.lombardia.it

Sessione organizzata: SO.04 Turismo di prossimità e sviluppo locale. Spunti teorici e casi studio

Tema di riferimento: F.12. Cultura, turismo e marketing territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Turismo lombardo, Viaggi e vacanze

Sommario: Come stanno cambiando le abitudini post-Covid in materia di viaggi e vacanze? Quali cambiamenti di tipo qualitativo si nascondono dietro la progressiva ripresa dei flussi turistici? In che misura ci si orienta maggiormente verso mete di prossimità, anche con l'obiettivo di un turismo più sostenibile? Il territorio lombardo e le scelte dei lombardi in materia di viaggi e vacanze costituiscono un osservatorio di particolare rilievo per valutare i mutamenti in atto. Attraverso le statistiche ufficiali ed eventuali fonti informative complementari, si proverà dunque a delineare un quadro complessivo delle tendenze più significative. Verranno in particolare evidenziati i segnali - già consolidati o ancora sottotraccia - della possibile transizione verso un modello di turismo più sostenibile e a misura d'uomo.



ID: 10452

GLOBAL VALUE CHAINS AND ENERGY-RELATED SUSTAINABLE PRACTICES: FRIENDS OR FOES? EVIDENCE FROM ENTERPRISE SURVEY DATA

Agostino Mariarosaria
Università della Calabria - DESF
m.agostino@unical.it

Giunta Anna
Università Roma - Tre
anna.giunta@uniroma3.it

Ruberto Sabrina
Università degli studi di Napoli L'Orientale
sabrina.ruberto0@gmail.com

Scalera Domenico
Università del Sannio
scalera@unisannio.it

Sessione organizzata: SO.72 Updating our knowledge on Global Value Chains

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: GVC, energy management, green energy

Sommario: Global value chains (GVCs) can affect the deployment of clean energy technologies and influence firm-level energy management. However, the sign of this influence is debated, especially for less developed economies, since, on the one hand, GVCs can favor the absorption of more advanced technologies and the adoption of greener energy practices; on the other hand, GVCs help export dirty goods and polluting productions from countries with strict environmental regulations to weakly regulated developing countries. Drawing on Enterprise Surveys conducted in 2018–2020 on a large sample of firms operating in different sectors and countries and applying regression analyses and propensity score matching, this study aims to fill an important gap in the literature by shedding light on the relationship between GVC firms' participation and energy management. In addition, the analysis allows for a heterogeneous impact of GVCs, conditional on firms' characteristics and external conditions, such as institutional quality. Overall, we find that firms' GVC participation is positively associated with their propensity to adopt green energy practices. Manufacturing firms operating in countries with higher incomes benefit more. By contrast, for firms which are smaller and younger, operate in poorer institutional contexts, or are less endowed in terms of human capital or financial resources, being engaged in GVCs has milder effects on the adoption of greener practices.



ID: 10607

ROBOTS AND GLOBAL VALUE CHAINS

Burlina Chiara

Università di Padova

chiara.burlina@unipd.it

Antonietti Roberto

Università di Padova - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali Marco Fanno

roberto.antonietti@unipd.it

Sessione organizzata: SO.72 Updating our knowledge on Global Value Chains**Tema di riferimento:****Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Global Value Chain, Robots, Wages, Industry, Backshoring

Sommario: In this paper, we study the robot-GVC relation by focusing on eight developed economies in Europe: Finland, France, Germany, Italy, Norway, Spain, Sweden, and the UK, for which we have detailed information at country-industry-year level. We test whether industries most exposed to industrial robots are also those for which a lower share of the gross value-added of exports originates from out-of-region low-wage countries. We distinguish low-wage foreign countries in two groups: those located close to home, i.e., within the EU-28 area outside the eight focal economies (i.e., the neighbourhood), and those located outside this region, at a higher distance (i.e., the periphery). We further focus on specific subsets of countries, specifically Eastern European countries in the neighbourhood of our eight focal economies, and Asian countries in the periphery. This division of countries depending on their distance from Europe makes it possible to distinguish whether the impact of robots passes through backshoring or nearshoring. In the former, we should expect that higher exposure to robots reduces the contribution of both peripheral and neighbour low-wage countries to the gross value added of exports. In the latter, instead, we should find that higher robot exposure per employee corresponds to a lower contribution to the gross value added of exports of the periphery, and a higher contribution of the neighbourhood. In this way, we try to understand whether the robot upheaval is an explanation for the lower GVC participation of countries in the last decade (Antras and Chor 2018, 2021; Bontadini et al., 2022; Cainelli et al., 2023). On top of this, we also run a sectoral analysis by testing whether the robot-GVC relationship varies across the available industries, with special attention to the transport industry. Our empirical analysis relies on two main data sources: the International Federation of Robots (IFR) and OECD-ICIO. Our final dataset consists of 1,920 observations (10 sectors in 8 countries for 24 years, from 1995 to 2018). To assess the causal impact of robot density on GVC participation, we run a series of panel VAR, panel fixed-effects regressions and instrumental variable techniques. Our preliminary results show that a higher exposure to robots induces industries in countries to move production either back home or to the periphery, moving it out of neighbourhood.



ID: 10702

USING INPUT-OUTPUT TO DISENTANGLE THE FARM INCOME PROBLEM IN TUSCANY: AN INTEGRATED MACRO-MICRO LEVEL ANALYSIS

Turchetti Sara

IRPET

sara.turchetti@irpet.it

Ferraesi Tommaso

IRPET

tommaso.ferraesi@irpet.it

Sessione organizzata: SO.72 Updating our knowledge on Global Value Chains

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: global value chains; agri-food chains; input-output analysis; micro-macro analysis; farm income problem; Tuscany

Sommario: The effects of participation of sectors and regions in global value chains can be analysed from either a macro-economic perspective, often using input-output tables (e.g., Koopman et al., 2014), or a micro-economic perspective (e.g., Giovannetti and Marvasi, 2018), often with no connections between them.

In order to analyse the distribution of the value added in the Tuscan agri-food chain and the position of agriculture along the value chain, we make use of an interregional input-output table for Italian NUTS2 regions (see Paniccià and Rosignoli, 2018). It has been augmented in order to single out value added generated in both production and post-production phases by the food final demand. We then single out the contribution in terms of value added of each sector and region from raw materials to consumption. Second, we build up a novel microeconomic dataset of Tuscan firms, derived from administrative and statistical sources, in which all the sectors of the economy are represented. We, then, assess how macro-economic indicators are mirrored by micro-performances of firms of the agri-food value chain, which, from a methodological perspective, represents the major novelty of the analysis.

The relevance of this study has to do with the 2023-2027 Common Agricultural Policy too, which imposes to improve the position of farmers along the agri-food chains, in order to increase their incomes, so as to deal with the “farm income problem” (e.g., Gardner, 1992), but also to limit the asymmetric transmission of prices along the value chain. In fact, in time of constant prices and stable supply, the issue turns to be less crucial, even if some imbalances might still persist. However, the triggering of inflation and the increasing probability of supply crises at the global level, due to the spread of climate shocks, have recentralised the issue of redressing these imbalances.

The results show that, in the very specific case of Tuscany, out of 100 Euros of agricultural products sold in Tuscany, the gross operating margin of the agricultural sector is 30 Euros. These results are in line with Finizia and Merciai (2012). If, in absolute terms, the income gap between agriculture and the other sectors exists, the margin of profitability out of sales is comparable with the rest of the economy. As a result, producers seem to struggle to gain a fair profit between the price faced by consumers and the price imposed on them by commercial operators.



ID: 10964

GLI SCAMBI GLOBALI SONO PIÙ REGIONALIZZATI? UNA PRIMA EVIDENZA SECONDO LE DUE DIMENSIONI: GEOGRAFICA E MERCEOLOGICA

Pensa Cristina
Centro studi Confindustria
c.pensa@confindustria.it
Pignatti Matteo
Confindustria
m.pignatti@confindustria.it

Sessione organizzata: SO.72 Updating our knowledge on Global Value Chains

Tema di riferimento: A.03. Relazioni e politiche internazionali, cooperazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: International Economic Order and Integration, International Trade, Empirical Studies of Trade, Trade Regionalization, Statistical indicators, Trade and environment

Sommario: Una possibile traiettoria degli scambi mondiali e della divisione internazionale della produzione è stata individuata nella regionalizzazione. La doppia crisi, pandemica e militare, ancora in corso, potrebbe agire nel senso di rafforzare ulteriormente la tendenza degli scambi mondiali ad articolarsi in grandi blocchi mondiali (Europa, Nord America e Sud-Est Asia). Spingono in questa direzione anche i recenti provvedimenti di politica industriale attuati dalle principali economie mondiali.

L'obiettivo dell'articolo è duplice. Verificare se l'ipotesi di una maggiore regionalizzazione, negli ultimi anni, è confermata dai dati disponibili e se l'aumento della distanza media tra paesi aderenti ad uno stesso accordo commerciale abbia comportato una relativa "normalizzazione" del balzo del fattore distanza.

Al fine di rispondere nel modo più robusto possibile si sono utilizzati tre indici diversi per costruzione, in cui anche la base dati di riferimento cambia. Il primo più intuitivo, l'indice di specializzazione regionale, che rileva il peso degli scambi regionali (aree da noi definite, proxy della regione considerata) relativamente a quelli extra area; il secondo in cui le aree sono definite in maniera oggettiva dalla distanza geografica esistente e infine il terzo ricavato dal coefficiente di elasticità degli scambi bilaterali alla distanza esistente tra le coppie di paesi, derivante dalla stima econometrica di un modello gravitazionale. La dinamica globale è scomposta nelle sue componenti, su base geografica e settoriale. Il quadro che se ne ricava è coerente tra le diverse metodologie utilizzate per la misurazione ma non è univoco. L'ipotesi di regionalizzazione, tuttavia, acquista significato lungo le dimensioni, geografiche e merceologiche.

Analizzando l'effetto della distanza sugli scambi commerciali tra paesi, si osserva un aumento dell'ampiezza geografica degli scambi coperti da accordi commerciali regionali, mentre la distanza degli scambi tra paesi non aventi accordi è rimasta sostanzialmente stabile. Di conseguenza, l'aumento della globalizzazione osservato nel periodo considerato è riconducibile in gran parte alla maggiore lunghezza della dimensione regionale, o continentale, degli scambi. Rimane un gap per le distanze su scala intercontinentale, seppure un poco ridotto.



ID: 10601

EXPORT SPILLOVERS NELL'INDUSTRIA ITALIANA

Vitali Giampaolo
IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile
giampaolo.vitali@ircres.cnr.it
Falavigna Greta
IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile
greta.falavigna@ircres.cnr.it
Amato Stefano
Scuola IMT Alti Studi Lucca
stefano_amato@outlook.com

Sessione organizzata: SO.72 Updating our knowledge on Global Value Chains

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Distretti industriali; esportazioni; industria alimentare; export spillover

Sommario: La letteratura sui distretti evidenzia l'importanza degli spillover nel generare esternalità positive a favore delle imprese, soprattutto nell'ambito tecnologico.

Il presente contributo utilizza tali approcci per focalizzarsi sulle strategie di esportazione delle imprese, nell'ipotesi che esistano export spillovers dall'impresa leader di distretto alle imprese follower, che generano un processo imitativo che favorisce l'internazionalizzazione del distretto nel suo complesso.

Gli export spillovers spingono le imprese follower a seguire i leader sui mercati esteri, magari anche diffondendo la scelta dei mercati più dinamici verso cui aumentare gli investimenti nella rete commerciale estera.

Al pari della tecnologia, anche le esportazioni diventano infatti un elemento chiave per la resilienza dei distretti industriali, come mostrano i dati del 2022, con il massimo storico di export dell'industria manifatturiera e, soprattutto, dei comparti dell'industria agroalimentare.

La ricerca utilizza il database Ircres-Cnr sulle imprese italiane, che integra le esportazioni delle singole imprese con i dati economici, finanziari e di governance, nonché di innovazione (progetti di innovazione, certificazioni qualità e ambiente, contratti di rete di impresa).

La metodologia elabora i dati delle imprese nei distretti agro-alimentari (che per semplicità fanno riferimento alle province italiane e non alle centinaia di sistemi locali del lavoro), definiti dai 10 codici Ateco (3 cifre) 100-110, che indicano specializzazioni geograficamente distinte.

Il contributo confronta le strategie all'export delle imprese leader (le imprese con la migliore intensità, propensione o dinamica di export) con le scelte delle imprese follower (che non esportano, o esportano solo saltuariamente, o esportano poco), per verificare se nel corso del periodo 2010-2019 sia avvenuto un positivo processo imitativo da parte di queste ultime.

Informazioni a livello d'impresa vengono elaborate mediante l'adozione di modelli econometrici - applicati a un database strutturato nella forma del panel, con 95 province, 10 comparti e 10 anni di serie storica - consentiranno di individuare il ruolo giocato dagli export spillover e le loro principali determinanti.



ID: 10715

GLOBAL VALUE CHAIN RESILIENCE AND RESHORING DURING COVID-19: CHALLENGES IN A POST-COVID WORLD

Marvasi Enrico

Università degli studi Roma Tre

enrico.marvasi@uniroma3.it

Sessione organizzata: SO.72 Updating our knowledge on Global Value Chains

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Global value chains, resilience, reshoring, Covid-19, Italy

Sommario: This paper provides an overview on the evolution of Global Value Chains (GVC) and on how they were impacted by Covid-19. Evidence from recent studies on Italy shows that GVC displayed a high degree of resilience, with GVC firms better equipped to face the covid-shock and suffering less in terms of closures and turnover. Moreover, reshoring and substitution of foreign suppliers with domestic ones were chosen only by a small minority of firms. GVC will probably continue to characterize the world economy, but the uncertainty about the future developments remains high. The last part of the paper discusses the challenges and the possible GVC reconfigurations in a post-covid world.



ID: 10515

INTERNATIONALIZATION AND FINANCIAL CONSTRAINTS: THE CASE OF ITALIAN MANUFACTURING INDUSTRY

Falavigna Greta
IRCrES-CNR - Istituto di Ricerca sulla crescita economica sostenibile
greta.falavigna@ircres.cnr.it
Giannini Valentina
Università Politecnica delle Marche - CII
v.giannini@staff.univpm.it
Ippoliti Roberto
Regione Piemonte
roberto.ippoliti@unito.it

Sessione organizzata: SO.72 Updating our knowledge on Global Value Chains

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: export, import, financial constraints, indebtedness strategies, target-market

Sommario: The main aim of this paper is to investigate whether and how the indebtedness of a firm can affect the export/import strategy of manufacturing firms. The work considers both financial and operational leverage, taking financial debts, trade credit, as well as tax debts. Studying the role of leverage in export growth, we take into consideration also local characteristics of the target market (i.e., the destination Country), and some control variables at firm-specific level. For our goal, we use a novel dataset on Italian exporting manufacturing firm which includes data on the quantity and the value of each firm export for the period 2011-2021 and for each of its destination country (our target market). This dataset will be enriched with financial accounts information extracted from the AIDA database in order to improve the robustness of the analysis.

Our expectations regarding the impact of debt on the export growth is not straightforward. Findings may be twofold: on the one hand, the indebtedness is used by the firm to invest in exports/imports, consequently the export/import growth is expected; on the other hand, a firm that is indebted for other reasons may find it difficult to export. Finally, we expect to find differences on the firms' export/import growth based on the local characteristics of the target market.



ID: 10961

LE DIPENDENZE CRITICHE EUROPEE E ITALIANE: UN'ANALISI DELLE VULNERABILITÀ DEGLI SCAMBI COMMERCIALI

Puccioni Chiara
Centro Studi Confindustria
c.puccioni@confindustria.it
Pignatti Matteo
Confindustria
m.pignatti@confindustria.it

Sessione organizzata: SO.72 Updating our knowledge on Global Value Chains

Tema di riferimento: C.06. Imprese, sistemi produttivi e politiche industriali regionali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: dipendenze critiche, resilienza, catene globali del valore, materie prime, fornitori critici

Sommario: In questo articolo svolgiamo un'analisi delle metodologie per identificare le forniture critiche di materie prime e di beni intermedi a livello prodotto, in base a caratteristiche diverse e complementari, e poi utilizziamo questi strumenti per identificare e qualificare le dipendenze europee ed italiane, in termini di filiera e paesi di approvvigionamento, anche in confronto con quelle delle altre grandi economie mondiali, Stati Uniti e Cina.

In particolare, definiamo una serie di indicatori per costruire dei criteri di selezione, tra loro complementari, delle importazioni di prodotti critici, in base a: concentrazione delle fonti extra-Ue, sostituibilità con esportazioni extra-Ue, sostituibilità con altri flussi intra-Ue.

Inoltre, poiché non tutti gli scambi commerciali selezionati da questi criteri sono necessariamente una fonte di vulnerabilità, l'analisi dei prodotti critici è completata da una valutazione dei principali paesi fornitori, sulla base di indici di rischio a livello paese e potenzialità di diversificazione con fornitori poco sfruttati o assenti, in base alle quote detenute da tutti gli esportatori mondiali.

Sfruttando un dataset che raccoglie informazioni sui flussi commerciali bilaterali per più di 5,000 prodotti (a 6 digit) scambiati da oltre 200 paesi, su un orizzonte temporale medio-lungo, applichiamo i criteri così definiti per l'aggregato dell'Unione Europea, in confronto con i due grandi partner commerciali Cina e USA, e per l'Italia, in confronto con gli altri principali paesi membri Ue.

Nell'insieme, l'analisi suggerisce che le dipendenze critiche sono più numerose negli Stati Uniti e in Cina che nell'Unione Europea, dove restano comunque rilevanti rispetto al totale delle importazioni e mostrano un trend in lieve crescita. La Cina è sempre di più il principale paese dove gli Stati Uniti e soprattutto l'Unione Europea si riforniscono di prodotti che possono essere definiti critici.

Per l'Italia, le dipendenze mostrano un andamento piuttosto stabile; negli ultimi anni i prodotti critici si concentrano nelle filiere delle commodity, della chimica ed energia e in quella dei trasporti. Anche per il nostro paese tra i paesi di provenienza dell'import critico spicca la Cina. Per circa la metà delle dipendenze dell'Italia, i nostri fornitori potrebbero essere parzialmente sostituibili con altri fornitori presenti sul mercato mondiale, anche se non tutti possono essere considerati potenziali partner commerciali affidabili.



ID: 10745

FUNCTIONAL SPECIALIZATION AND UPGRADING IN EUROPEAN REGIONS: NEW INSIGHTS FROM FDI DATA

Zanfei Antonello

Università di Urbino Carlo Bo - DESP

antonello.zanfei@uniurb.it

Coveri Andrea

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo - DESP

andrea.coveri@uniurb.it

Paglialunga Elena

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo - DESP

ele.paglialunga@uniurb.it

Sessione organizzata: SO.72 Updating our knowledge on Global Value Chains

Tema di riferimento: N.23. Conoscenza, innovazione e sviluppo regionale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Geography of functions; Inter-regional inequality; Foreign direct investment; Global value chains; European regions

Sommario: The geographic dispersion of production activities has led regions to increasingly specialize in specific value chain functions, giving rise to a finer spatial division of labour. In this work we use georeferenced FDI data to investigate the geography of functions in European regions. We show that the most intangible-intensive functions at the upper ends of value chains are concentrated in few advanced regions, while lower-income ones are largely and persistently specialized in production operations. Moreover, we find that regions locked-into these value chain functions are the least likely to upgrade towards more knowledge-intensive industries. By contrast, only the few regions which experienced functional upgrading have been able to diversify towards more innovative industries. These findings suggest that the geographic concentration of intangible-intensive functions might well be among the key drivers of the rising inter-regional inequality in Europe.



ID: 10898

LP2 LIDO POLA LABORATORIO PERMANENTE COME ESPERIENZA DI CO-PROGETTAZIONE

Napoletano Feliciano
Università di Napoli Federico II
feliciano.napoletano@unina.it

Cuntò Stefano
Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di
Architettura - DiArc
stesne.ark@gmail.com

Russo Livia
Università degli Studi della Campania - Luigi Vanvitelli
livia.russo@unicampania.it

Ragozino Stefania
CNR
s.ragozino@iriss.cnr.it
Esposito Gabriella
CNR – IRISS Napoli
gabespo@unina.it
Vittoria Maria Patrizia
IRISS/CNR
p.vittoria@iriss.cnr.it

Sessione organizzata: SO.66 Vulnerabilities of Mediterranean Territories

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Living Lab Urbano, Participatory GIS, Rigenerazione Urbana Community-Based, Lido Pola – Bene Comune

Sommario: La ricerca-azione attiva processi di co-partecipazione partendo dal riconoscimento dei valori e delle potenzialità del capitale territoriale, integrando competenze di ricerca con le competenze del territorio, attivando la condivisione delle responsabilità, e promuovendo l'intersettorialità, l'aggregazione e la cooperazione (Saija, 2016).

Il presente contributo approfondisce un approccio community-based alla rigenerazione urbana, considerata un processo finalizzato alla risoluzione di problemi urbani attento alla sostenibilità, all'abitabilità, alla mobilità, alla distribuzione e la fornitura di servizi essenziali. Il coinvolgimento degli stakeholder e l'utilizzo di strumenti di partecipazione come il Participatory GIS sono elementi fondamentali in questo processo (Carley & Smith, 2013), poiché coinvolgendo la comunità locale diventa più semplice identificare le sfide emergenti legate alla rigenerazione urbana e costruire insieme delle soluzioni (Edwards, 2009).

Allo scopo di effettuare una sperimentazione in quest'ambito di analisi, il paper presenta gli obiettivi, la metodologia e i primi risultati del progetto "LP2 - Lido Pola Laboratorio Permanente", vincitore del premio Creative Living Lab IV edizione promosso dal Ministero della Cultura. LP2 ha come output finale un intervento di rigenerazione della terrazza del Lido Pola Bene – Comune (delibera n. 446/2016), riconosciuto come potenziale cerniera tra ecosistemi ambientali e sociali in un'area al centro di una pluridecennale domanda di rigenerazione ecologica e sociale a valle del processo di dismissione e riconversione dell'ex-area industriale ricadente nel quartiere di Bagnoli, nella X Municipalità del Comune di Napoli.

Tra le possibili riflessioni che ci si attende da questo processo, tuttora in corso, ci si interroga sul ruolo degli stakeholder e sull'efficacia dell'utilizzo del Participatory GIS come veicoli per il raggiungimento degli obiettivi del progetto.



ID: 10833

SCENARI CLIMATICI E DEL RISCHIO POTENZIALE DI DESERTIFICAZIONE IN SARDEGNA

Casu Alessandra

Università degli Studi di Sassari - Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica

casual@uniss.it

Pintus Lucrezia Virginia

Università degli Studi di Sassari

lucreziavirginiapintus@gmail.com

Motroni Andrea

amotroni@arpa.sardegna.it

Schirru Matilde

Università degli Studi di Sassari

msschirru@uniss.it

Sessione organizzata: SO.66 Vulnerabilities of Mediterranean Territories

Tema di riferimento: B.05. Aree interne, terre alte e sviluppo rurale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Climate Change, Desertificazione, downscaling, modelli climatici, Land Evaluation

Sommario: Secondo l'UNCCD, le aree del Mediterraneo presentano un'elevata vulnerabilità naturale a causa delle scarse precipitazioni, della frequenza degli eventi estremi, della ridotta copertura vegetale dovuta anche all'alta frequenza di incendi boschivi, della limitata resistenza della vegetazione alla siccità, dei suoli altamente erodibili e ad elevata pendenza, cui si sommano fattori antropici, sociali ed economici quali l'urbanizzazione, l'agricoltura intensiva, il turismo e l'abbandono di vaste aree.

Rispetto al rischio di desertificazione, un approccio articolato – che considera la complessità dell'insieme dei processi biofisici che concorrono a causare il fenomeno – è proposto nel modello ESAs, che costituisce un riferimento internazionale nel bacino mediterraneo, seppure differenziando la sponda meridionale da quella settentrionale nella scelta degli indicatori da prendere in esame all'interno delle quattro categorie di "indici di qualità" (suolo, clima, vegetazione, gestione) che il metodo considera.

Il lavoro proposto riprende e aggiorna la metodologia ESAs, per studiare la potenziale desertificazione nel territorio dell'intera regione Sardegna a valle dell'applicazione di modelli di downscaling delle previsioni climatiche (Regional Climate Models) KNMI e CLMcon, basati su dati EuroCordex e sugli scenari RCP sviluppati dall'IPCC e successivamente validati sulla base dei dati storici.



ID: 10945

GENERATIVE CHANGE IN SOCIAL INNOVATION PROCESSES: STATE OF THE ART

Carion Francesca
Università Vanvitelli
f.carion@iriss.cnr.it
Ragozino Stefania
CNR
s.ragozino@iriss.cnr.it
Esposito Gabriella
CNR – IRIS Napoli
gabespo@unina.it

Sessione organizzata: SO.66 Vulnerabilities of Mediterranean Territories

Tema di riferimento: E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: social innovation, generative change, definitional framework

Sommario: This paper is part of the doctoral research project XXVII cycle PON, Department of Humanities and Cultural Heritage at the University Luigi Vanvitelli, entitled: "The generative change of social innovation processes in bottom and middle up urban regeneration: towards fair evaluation practices".

The research investigates the role of social innovation in generating long values in urban regeneration processes and how to understand the lead in generating change that is proposed as a model of action (Chambon, David, Devevey 1982, p.29).

The excursus in interdisciplinary literature was oriented towards defining social innovation, in order to better understand meanings and procedures embedded in this complex concept.

The aim of this paper is to systematize the evolution of the concept of social innovation in order to achieve a clear picture of elements such as its origins, the definitions provided over the years by the scientific community and the agents of this phenomenon.

To this purpose a literature review has been developed by combining a quantitative and qualitative approach within the consolidated methodology of a scoping review.

The first results confirm that in the Italian context, given the great tradition of social entrepreneurship and associationism, the debate on the topic of social innovation is of particular interest and relevance (Maiolini, 2015). An application of particular interest concerns bottom- and middle-up initiatives that aim to reconvert assets to new forms of community use, using physical redevelopment as a means of introducing strategies aimed at fostering both urban development and the local economy, and the satisfaction of social needs (Cottino and Zandonai, 2012). An early pioneering introduction of social innovation was provided by Joseph Schumpeter by Max Weber during the first quarter of the 1900s. The scientific community's interest in the topic, however, has been apparent since the late 1970s, during which French intellectuals made a contribution to defining the concept. Only since the 2000s, however, has the topic of social innovation received wide attention from the international scientific community (do Adro and Fernandes, 2019). The research findings report a recent intensification of studies, largely motivated by global socio-economic and environmental changes.



ID: 10986

COLLABORATIVE GOVERNANCE: GAPS AND OPPORTUNITIES FOR THE IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE, INCLUSIVE, AND GENERATIVE URBAN TRANSFORMATION PROJECTS

Russo Livia

Università degli Studi della Campania - Luigi Vanvitelli

livia.russo@unicampania.it

Ragozino Stefania

CNR

s.ragozino@iriss.cnr.it

Esposito Gabriella

CNR – IRISS Napoli

gabespo@unina.it

Sessione organizzata: SO.66 Vulnerabilities of Mediterranean Territories

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Collaborative Governance; quintuple-helix model; community engagement; partecipazione; collaborative digital tools; sustainable urban development;

Sommario: Urban transformations (in terms of plans, processes and projects) continuously impact space and, above all, the communities that inhabit them, conceived as the set of individual and collective actors. Although they represent the end-users of these processes and potentially also new asset-holders, they are often excluded from decision-making processes and related implementation mechanisms, leading to a mismatch between transformation addresses and contingent needs.

This paper is part of the ongoing research project, entitled "Institutional Innovation: Collaborative Administration to promote Public-Private-Civic Partnerships with a high youth, local and creative component", conducted as part of the Industrial PhD, 37th cycle PON 2014-2020, and aims to identify the gaps and potential of collaborative structures between State, Research, Market and social actors, in the urban transformations context. In particular, it aims to verify whether a specific digital tool can facilitate collaborative mechanisms between players, and what features it should have, to achieve the goal.

The literature shows that the topic of public-private-civic partnership transversally intercepts different research fields, which find their broadest domain in the macro-theme of Collaborative Governance. This paper analyzes the collaborative approach, deepening: first, the historical origins of a new administrative culture that, starting from the 1990s, gradually opens up to other external actors to face more complex challenges and an increasingly dynamic context; second, the relations between partners, particularly the relationship between government and governed, which makes explicit the key role of politics in this type of processes, the different levels of participation, the existence of mutual distrust and the possible mechanisms to rebuild it; third, the theoretical frameworks defined by scholars from case studies analysis and, finally, the connected studies for open databases creation, fed by the scientific community.

Literature seems to confirm that collaborative approach is a particularly suitable approach to lead urban development processes, which today, much more than in the past, require multi-sector skills and knowledge, and also the support of digital technologies to represent dynamic and complex systems.



ID: 11009

VULNERABILITIES AND RESOURCES OF INNER AREAS: CULTURAL ECOSYSTEM SERVICES IN REGENERATION PROCESSES.

Scalisi Maria

Università degli studi della Campania

maria_scalisi@hotmail.com

Oppido Stefania

Istituto di Ricerca su Innovazione e Servizi per lo Sviluppo (IRISS) - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

s.oppido@iriss.cnr.it

Esposito Gabriella

CNR – IRISS Napoli

gabespo@unina.it

Sessione organizzata: SO.66 Vulnerabilities of Mediterranean Territories

Tema di riferimento: I.19. Indicatori di benessere, capitale sociale e sviluppo locale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: inner areas; vulnerability; cultural ecosystem services; natural, cultural and social capital; participation.

Sommario: In the scientific debate on territorial vulnerability, specific attention is focused on marginalized places, such as the Italian inner areas, characterized by deep correlations between physical and socio-economic vulnerabilities. The exclusion from institutional, decision-making, economic and cultural networks as well as the progressive reduction of activities and the demographic decline and abandonment of these places, increase critical conditions. Among these, the reduction of the risk mitigation and territorial maintenance and safeguard impact significantly on vulnerability levels.

In relation to these issues, the contribution illustrates the ongoing research activities of the PhD program in "Environment, Design and Innovation" at the University of Campania Luigi Vanvitelli. The research investigates the role of cultural and creative initiatives in places with low socio-demographic density as potential drivers for triggering territorial enhancement processes, through the construction of social, cultural and economic (endogenous and exogenous) networks. In particular, cultural ecosystem services (CES) are identified as a possible field of experimentation for fostering a systemic approach to natural and socio-cultural heritage in these areas. Through the reconstruction of the state of the art, the research explores conditions needed for generating the critical mass and ensure the sustainability of cultural and creative initiatives in the long term. The topic is amply investigated by the current scientific community in the multidisciplinary field, as it provides approaches of an integrated nature for more efficient local development. Specifically, the goal of this paper is to explore the defining framework related to the research keywords: capital, services, systems, ecosystems and ecosystem services. Reconstructing the background will enable the identification of policies, tools and practices useful in advancing the research.



ID: 10782

THE IMPACT OF ANTI-COVID-19 AND TRANSITORY UNEMPLOYMENT INSURANCE POLICIES ON UNEMPLOYMENT IN RUSSIA

Kotyrla Elena
HSE University
ekotyrla@hse.ru

Sessione organizzata: SO.11 Working from home and local labour markets

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: unemployment, work on platform, double difference, lockdown, social interaction at work, transitory UI policies

Sommario: Purpose

During the COVID-19 pandemic, transitory unemployment insurance policies in Russia substantially increased unemployment benefits and the number of eligible groups. The procedure for registering as unemployed was moved to an online platform. The present paper aims to distinguish the effect of anti-COVID-19 restrictions on unemployment from that of the transitory unemployment insurance policies.

Design/methodology/approach

Using 553,627 approved claims for unemployment benefits from the Russian Public Employment Service administrative records (June 2019–December 2020), monthly data on the number of individuals registered as unemployed are aggregated in a pseudo panel. A double-difference approach is employed to identify the effects of the social interaction intensity and teleworkability of the latest occupation on unemployment. The first is associated with a direct effect of anti-COVID-19 restrictions and the latter with the simplified application procedure.

Findings

The face-to-face intensity of the latest occupation did not lead to any increase in the number of unemployed persons as would be expected in response to anti-COVID-19 restrictions. Job teleworkability had two opposite effects on unemployment: it decreased individuals' risk of job loss and increased their likelihood of claiming unemployment benefits. Surprisingly, however, in line with the typical response of the Russian labour market to downturns, the latter dominated. The largest response was found among men and individuals with primary education.

Originality/value

This study is the first to attempt to distinguish the effect of anti-COVID-19 restrictions from that of the transitory unemployment insurance policies on unemployment in Russia.



ID: 11019

WORKING FROM HOME VS. COWORKING SPACES: A COMPARATIVE STUDY ON WELLBEING AND QUALITY OF WORKING LIFE

Ciccarelli Francesca Chiara
Politecnico di Milano - DASTU
frc.ciccarelli@gmail.com
Mariotti Ilaria
Politecnico di Milano - DASTU
ilaria.mariotti@polimi.it
Rossi Federica Maria
Politecnico di Milano - DASTU
federicamaria.rossi@polimi.it

Sessione organizzata: SO.11 Working from home and local labour markets

Tema di riferimento:

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Homeworking; Coworking; Comparative analysis; Wellbeing; Quality of working life

Sommario: The Covid-19 pandemic has significantly changed the way people work, with remote work becoming increasingly popular. While working from home (WFH) has become the norm for many workers, coworking spaces have also gained popularity as a valid alternative. The present research seeks to explore how working from home versus working from a coworking space may affect the wellbeing and the quality of working life of digital workers.

The proposed study uses secondary data from the 6th wave (2021) of the European Working Conditions Telephone Survey (EWCTS) and primary data from a recent survey addressed to users of coworking spaces in Italy (in the context of the projects CORAL-ITN and Cost Action CA18214). The EWCTS provides a rich dataset describing working conditions across all European countries, including information on income insecurity, work-life balance and work intensity. As for the survey of coworking spaces' users in Italy, this data gives insights into the experience of people working in coworking spaces, including several questions on working conditions borrowed from the EWCTS to facilitate comparison.

The research employs a comparative analysis to examine the differences between working from home and working from coworking spaces in terms of workers' wellbeing and quality of working life. Specifically, the authors aim to employ a counterfactual analysis to compare the two groups of workers. The research results will contribute to the growing literature on location-independent work and alternative workplaces and inform the ongoing policy debates on the future of work and its implication on wellbeing and quality of working life.



ID: 10441

THE IMPACT OF COVID-19 ON ITALIAN INSTITUTIONAL CONTEXT. A FOCUS ON "HOME WORKING"

Bottone Germana

ISTAT

gbottone@istat.it

Sessione organizzata: SO.11 Working from home and local labour markets

Tema di riferimento: A.01. Governance, programmazione, valutazione di piani e programmi; programmazione europea

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Institutional Change, Pandemic, Policy

Sommario: The Covid-19 pandemic is a recent external shock, which put health as well as economic system under stress, due to the measures implemented to face it. However, in some circumstances and unexpectedly, it has had some positive impact. For example, in Italy, it has triggered the digitalisation of public administrations and private companies. Moreover, the increased use of "home working" due to the pandemic has stimulated a reflection on new ways of organising working time. Undoubtedly, the Covid-19 pandemic has affected institutions in Italy, therefore, considered as an exogenous shock, it gives us a good chance to analyse whether it has brought about a permanent institutional change and how economic operators reacted to it.

The paper is organised as follows. First, we present a quick review of the literature on Institutional change. In a nutshell, the debate has been focusing on two lines of thought, one based on the view that institutional change is path-dependent, and the other on the idea that it is caused by external shocks. The pandemic is a typical external shock; therefore, it may provide some food for thought to this debate. Second, we compare Italy with other European countries, to observe possible similarities and differences in the diffusion of home working, which is a worldwide effect of the pandemic, keeping in mind the distinctive "heterogeneity" of Italian territory and draw a picture at regional level. Finally, as the digitalisation gap is a specific Italian characteristic in the European space, we analyse the role of the Covid-19 pandemic in triggering the digitalisation of Public Administration and the upgrading of digital skills. Data show a significant gap among the regions in the Centre-North of the country and those located in the South, made more evident during the lockdown. Nevertheless, the Italian National Recovery Plan set key goals to overcome the digital gap, with a special view to shorten the distance between the North and the South. Some positive effects are registered in 2022, showing that the pandemic has had an influence on Institutions not only in the Centre-North of the country.



ID: 10800

FUTURE SCENARIOS OF REMOTE WORKING IN 2050. THE CASE OF MILAN

Rossi Federica Maria

Politecnico di Milano - DASTU

federicamaria.rossi@polimi.it

Biagetti Marco

IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali

marco.biagetti2013@gmail.com

Croce Giuseppe

Sapienza Università di Roma - Dipartimento Economia e Diritto

giuseppe.croce@alice.it

Mariotti Ilaria

Politecnico di Milano - DASTU

ilaria.mariotti@polimi.it

Scicchitano Sergio

INAPP - Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche

s.scicchitano@inapp.org

Sessione organizzata: SO.11 Working from home and local labour markets**Tema di riferimento:** E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** Remote working; cities; future scenarios; Italy; Milan

Sommario: Remote working (RW) arrangements are not a recent phenomenon: due to the post-Fordism and digitalization transformations, RW was diffused in many European countries (especially in the Northern ones). However, during the last three years, we have witnessed an acceleration in RW in many countries, due to the spread of the Covid-19 pandemic. After the emergency period, when the percentage of remote workers reached its peak (about 60%), scholars are wondering if RW is here to stay, and how it will change the geography of work.

Within this context, the paper aims to discuss possible scenarios for the spread of remote working in the next 20-30 years, and how this could affect the residential choices, the people's relationship with the natural environment, and thus the renewed role of big cities. A special focus is made on the city of Milan, the capital city of the Lombardy region in northwest Italy.

To give empirical foundations to our scenarios, we analyzed data from the Survey on Labour Participation and Unemployment (INAPP-PLUS) for the year 2020, which includes information on the socio-demographic characteristics and employment conditions of working-age Italians. Specifically, the 2020 wave has a section about smart working and teleworking, both before and during the pandemic period.

By using the INAPP-PLUS dataset, the paper provides an answer to the following research questions: a) After the spread of the Covid-19 pandemic, is there a potential pool of remote workers who would move closer to nature? What are their characteristics? b) Do Milanese remote workers behave differently and why?

Results suggest that by 2050 hybrid working arrangements (two/three days a week at the office, and the remaining in RW), which are already implemented, are likely to become structural. Moreover, in Italy, it exists a potential pool of workers who, if allowed to do RW, would leave the city and move to a small town (34%) or closer to nature (41%). Looking at Milan, we found that these percentages are in line with the national average or lower (38% of workers would move closer to nature). Therefore, we forecast that the city will not empty out due to RW, as happened in other cases (e.g., London, San Francisco, etc.). This is probably due to the good quality of services offered in Milan that discourages residential changes.



ID: 10643

OVERQUALIFICATION OF MIGRANTS IN LOMBARDY: A TREND ANALYSIS 2008-2021

Maiorino Sara

POLIS-Lombardia

sara.maiorino@polis.lombardia.it

Terzera Laura

Università Milano Bicocca

laura.terzera@unimib.it

Sessione organizzata: SO.11 Working from home and local labour markets

Tema di riferimento: E.09. Mercati regionali del lavoro, demografia, immigrazione

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Migration; Lombardy; Overqualification; Labour Market; Trend analysis

Sommario: In 2020, the share of overqualified workers with tertiary education in Italy was the second highest among the EU countries. Italy is also the country in the European Union with the widest differential between the overqualification rate among nationals and non-EU citizens.

Immigrants incur the risk of unemployment less than Italians but are heavily penalised for the socio-professional status of their job. The quality of work only rarely improves, even for highly skilled workers. For most immigrants, job placement in a segmented labour market characterised by low demand for skilled labour translates into under-skilled work with little chance of repositioning. Furthermore, the labour market for migrants has a marked segmentation by gender.

During the last fifteen years, the Italian economy has undergone two recessions (2008-2009 and 2011-2013), which affected the labour market. In 2020, in concomitance with the Covid-19 pandemic, a new, unprecedented recession hit the country. This study investigates the determinants of the overqualification of migrants coming from high emigration countries to Lombardy over the last fourteen years. The availability of trend surveys allows us to analyze the phenomenon of overqualification over time and verify the impact of crises (economic and pandemic).

The data used are collected by the "Regional Observatory for Integration and Multiethnicity" (ORIM) in Lombardy. The observatory ran a regional representative yearly survey from 2001 to 2021: the survey includes both legal and undocumented immigrants aged 15 and above (18 and above since 2019) in Lombardy originating from a set of countries defined as "high-pressure migratory countries", namely Eastern European, Asian, Latin American, and African countries. The variables included in the survey are socio-demographic (such as age, family composition and country of origin), economic (such as labour market participation, income and housing situation) and juridical (such as visa holder or an undocumented person).



ID: 10431

IL FENOMENO DEL SOUTH WORKING PER UN FUTURO SOSTENIBILE DEL LAVORO AGILE IN ITALIA

Castellano Massimo

Università di Palermo - Dipartimento Scienze Economiche Aziendali Statistiche (SEAS)

massimo.castellano@unipa.it

Sessione organizzata: SO.11 Working from home and local labour markets**Tema di riferimento:** E.10. Welfare, disuguaglianze, servizi alla persona e politiche sociali**Approcci prevalenti:** applicativo, metodologico, teorico**Parole chiave:** South working, lavoro agile, Mezzogiorno, Italia, Covid-19

Sommario: Lo smart working, o lavoro agile per l'ordinamento italiano, è un istituto che si caratterizza per la volontarietà delle parti, formalizzata in un accordo individuale, il cui obiettivo ultimo è quello di migliorare sia la qualità del lavoro, aumentando i livelli di autonomia e di work-life balance degli occupati, sia la qualità della prestazione, attraverso un aumento della produttività/competitività aziendale. La pandemia, tuttavia, ha rappresentato e tuttora rappresenta un elemento di forte accelerazione per molti settori, soprattutto legati o basati sul digitale, e al contempo un'opportunità per riflettere in modo approfondito e realistico sul futuro del lavoro e dei territori. Essa ha fatto emergere nuove disuguaglianze e sta accentuando quelle già esistenti, ma ha messo in evidenza anche nuovi modi di pensare e organizzare il nostro modo di vivere in società. In tale contesto si innesta il fenomeno del south working che, in una prima fase iniziale, si è focalizzato sulle criticità e sugli aspetti positivi della possibilità del lavoro agile da dove si desidera, e in particolare dal Mezzogiorno e dalle aree interne del Paese, con l'obiettivo di utilizzare la possibilità di lavorare da remoto in via principale, anche dopo la fine della pandemia, per contribuire al miglioramento della coesione economica, sociale e territoriale e alla riduzione del divario attualmente esistente tra regioni e territori diversi. L'idea di south working è quello di invertire il tradizionale modo di procedere per eliminare il divario territoriale tra le regioni più e meno sviluppate, ipotizzando che lo spostamento volontario da parte di alcuni lavoratori possa apportare un immediato beneficio all'economia meridionale grazie all'incremento dei consumi e degli investimenti e al rafforzamento di quel tessuto civile e produttivo che rendono viva e prospera una comunità. Obiettivo del paper è quello di analizzare il fenomeno del south working in Italia al fine di riuscire ad intravedere un futuro sostenibile del lavoro agile in Italia. Lavorare in south working vuol dire stimolare la creazione di un ecosistema stimolante in un dialogo tra competenze ed esperienze raccolte altrove al fine di generare innovazione locale e ideare nuove risposte ai problemi del Mezzogiorno. Dopo una prima analisi del south working basata sull'evidenza del fenomeno nel nostro Paese, il paper si orienterà, successivamente, sulle politiche e sugli strumenti a supporto del south working.



ID: 10581

WHERE (WILL) WE WORK? GEOGRAPHIES AND CHALLENGES IN THE ITALIAN REMOTE WORKING SCENARIO.

Mirabile Mario

South Working - Lavorare dal Sud

mario.mirabile@southworking.org

Frixa Emanuele

emanuele.frixa2@unibo.it

Sessione organizzata: SO.11 Working from home and local labour markets

Tema di riferimento: H.15. Infrastrutture, accessibilità, servizi a rete

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: WFH, geography of work, peripheral areas, infrastructures.

Sommario: Since the beginning of 2020, the pandemic and the measures adopted to mitigate its effects have disrupted the way in which we were used to working and living. Millions of people around the world have started working from home or from different locations, according to their organisation's policies (Dingel and Neiman, 2020; Eurofound, 2022; Sánchez-Vergara et al., 2023; Sostero et al., 2020). In this respect, the pandemic served as a turning point in the digital transformation, which is a key driver for remote working, and connected policies favouring it. This situation has created the need for an overall rethinking of the geographies of work. Within this general context, our case study tries to understand if and how peripheral areas are attracting remote workers and if WFH is changing the geography of work (Mariotti et al., 2021). We will therefore highlight processes (spatial flexibility, the involvement of non-traditional actors, brain circulation) and factors (number of remote workers, services and infrastructures) implied in the new geographies of remote working in Italy, highlighting the crucial role of policies, infrastructural interventions and essential services. Finally, the goal of this paper is to understand the scenarios for the future of remote working in Italy, answering the question "where (will) we work?".



ID: 10766

EXPANDING THE DOUGHNUT? THE IMPACT OF REMOTE WORK AND COVID-19 ON THE GEOGRAPHY OF HOUSING DEMAND

Veneri Paolo

GSSI - Gran Sasso Science Institute

paolo.veneri@gssi.it

Sessione organizzata: SO.11 Working from home and local labour markets

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: Metropolitan areas, housing prices, housing demand, remote working, commuting

Sommario: The rise of remote working in connection with the COVID-19 pandemic may have reshaped people's preferences on how and where to live in a permanent fashion, thus generating a new geography of housing demand. So far, the literature has mainly focused on what has become known as the "doughnut effect", the hollowing out of city centers. However, effects could obviously go beyond large metropolitan areas, and more generally may affect preferences with respect to urban or rural living in more nuanced ways. This paper brings some early answers to these questions. Using the degree of urbanisation of places, as well as changes in relative housing prices as a proxy for short-term changes in housing demand, it confirms that changes have indeed gone beyond metropolitan borders. Interestingly, we are not seeing a re-emerging preference for rural life as such, but rather a desire to move to places that combine the benefits of rural and urban life. In suburban settings (typically with comparatively higher population densities) housing demand has particularly increased in the more rural parts. In contrast, beyond metropolitan boundaries where most space tends to be rural, increasing housing demand has typically been focused on cities.



ID: 10969

SPACES OF PRODUCTION IN THE ECOLOGICAL AND SOCIO-ECONOMIC TRANSITION. A TYPO-MORPHOLOGICAL READING

Calafati Elena

Laboratory of Urbanism, EPFL (école polytechnique federale de Lausanne)

elena.calafati@epfl.ch

Sessione organizzata: SO.11 Working from home and local labour markets

Tema di riferimento: L.20. Processi di urbanizzazione e sviluppo, pianificazione territoriale

Approcci prevalenti: applicativo, metodologico, teorico

Parole chiave: ecological and socio-economic transition, transition paradigms, working spaces, spaces of production, typo-morphology

Sommario: The forces which are shaping the working spaces in contemporary European cities are increasingly linked to the ongoing ecological and socio-economic transition. Principles of ecology and social inclusion intertwined with changes in the organisation and processes of production, are contributing to the definition of a new generation of strategic plans of cities and productive districts within cities. These changes are taking place under the influence of policy directives stemming from different transition paradigms, the European Green Deal being currently the most influential.

Working spaces are under transformation in many ways, in this paper I will focus on the changes in different spatial dimensions and scales: from patterns of localisation to spatial morphology, from new typologies to hybrid relationships with the spaces of living. This contribution aims at proposing a methodology on how to observe, deconstruct and represent the transformation of spaces of production, the overall aim being to propose a gaze which allows to disclose their role in contributing to the ongoing transition. Therefore, the paper will discuss the typo-morphological approach to critically observe contemporary transformations in European cities, through the lens of working spaces.

To test the methodology, the case study of the Est Ensemble (Paris) will be addressed. Known as the “Fabrique du Grand Paris” this productive territory is currently undergoing deep spatial transformation guided by the principles of the ecological and socio-economic transition through a complex set of strategic plans which support the development of the productive sector, both public and private. As a matter of fact, in the Est Ensemble, the spaces of production have strongly marked the territory throughout its industrial past, have shaped the construction of the city and represent today a feature of the territory, progressively manifesting through different (new) forms of working spaces. In this sense, the relationship between production (construction) of the city and production in the city, in the context of the contemporary challenges, will be addressed.



Indice per Autore

- Abrardi Laura; 471
 Abreu Rute; 204; 209
 Acampora Cira; 96
 Accetturo Antonio; 72; 195
 Accolla Gisella; 145
 Accordino Filippo; 146
 Adamo Maria; 408
 Agnoletti Chiara; 76; 134; 185; 188
 Agostino Mariarosaria; 214; 520
 Aiello Francesco; 69; 229
 Aimone Gigio Luciana; 85
 Alampi Demetrio; 85
 Albione Francesco; 190
 Alessandro; 507
 Aletta Luciano; 475
 Alfano Maria Rosaria; 337
 Alfano Vincenzo; 349; 350; 351
 Algieri Bernardina; 369
 Allegra Francesca; 98
 Altafini Diego; 160
 Amann Juergen; 326
 Amato Stefano; 524
 Ambrosi Amerigo Alberto; 478
 Andreani Paola; 431
 Anghinelli Stefania; 274
 Angotti Roberto; 432
 Antonietti Roberto; 34; 521
 Antonio Scrocco; 43
 Antonioli Davide; 33; 34
 Arabia Aida Giulia; 492
 Aragona Stefano; 268; 514
 Arbolino Roberta; 193; 213
 Ardolino Brigida; 226
 Aresu Federico; 109
 Aronica Martina; 314; 355
 Ascani Andrea; 122; 360
 Ascani Michela; 56; 500
 Assennato Francesca; 512
 Avola Maurizio; 398
 Baccelli Oliviero; 168
 Baldassarre Alessio; 303
 Baldazzi Barbara; 58; 347
 Baldini Beatrice; 276
 Ballabio Simona; 35
 Baneschi Ilaria; 408
 Bani Letizia; 164
 Baraldi Anna Laura; 333
 Barattucci Chiara; 416
 Barbero Javier; 106; 442
 Barbieri Elisa; 46; 49; 488
 Barbieri Giovanni Alfredo; 282
 Barbieri Lorenzo; 282
 Barbieri Nicolò; 32; 356
 Bardozzetti Alfredo; 235
 Barone Guglielmo; 120
 Barone Vincenzo; 396
 Barra Cristian; 118; 218
 Barricelli Domenico; 425
 Bartoloni Manuela; 144; 279
 Basilico Stefano; 473
 Bazzoli Martina; 295
 Becchetti Leonardo; 177
 Beghelli Matteo; 368
 Bellandi Marco; 73; 445
 Bellelli Stefania; 310
 Benassi Federico; 147
 Benedetti Eleonora; 88
 Beraldo Sergio; 91
 Berardi Antonio; 211
 Berardi Filomena; 52
 Bergantino Angela Stefania; 370
 Bernaschi Daniela; 319; 344
 Bernini Cristina; 18; 414
 Berti Mecocci Filippo; 383; 445
 Besaggio Davide; 40
 Bettarelli Luca; 9; 137; 360; 447
 Biagetti Marco; 196; 366; 537
 Biagi Bianca; 392
 Biancani Francesca; 409
 Bianchino Antonella; 95; 141; 515
 Bitonti Francesca; 146
 Bizzozero Andrea; 79
 Boccia Marinella; 12
 Bochicchio Davide; 422
 Boehm Carola; 386
 Boeri Chiara; 64
 Boffardi Raffaele; 193; 213
 Bonanno Graziella; 69
 Bonati Guido; 294
 Borrego Ana Clara; 209
 Borrelli Francesco; 320
 Bortolotti Alberto; 54
 Boselli Carlo; 84
 Bossi Luca; 436
 Bosso Paola; 143
 Bottero Paolo; 353
 Bottone Germana; 536
 Bourdin Sebastien; 13
 Bovini Giulia; 92
 Bragaglia Francesca; 401
 Braglia Matteo; 140
 Bramanti Alberto; 233
 Brandano Maria Giovanna; 400
 Brasili Andrea; 443
 Brasili Cristina; 216; 443
 Breuillè Marie; 454
 Brocada Lorenzo; 518
 Brogi Chiara; 179
 Brunetta Grazia; 513
 Brunetti Irene; 317
 Bruno Emma; 453
 Brunori Gianluca; 465
 Brusamolino Luca; 361
 Bucalossi Miriana; 224
 Buffon Maria Grazia; 265
 Buongiorno Alessandro; 370
 Buonocore Maria Nicola; 267
 Burlina Chiara; 521
 Busanello Giuseppe; 83
 Busetta Giovanni; 124
 Cafieri Simona; 114; 222; 225; 226; 456; 457; 458
 Cainelli Giulio; 138; 217
 Calabrese Giuseppe Giulio; 298
 Calafati Elena; 542
 Calcagni Fulvia; 385; 476
 Caldarice Ombretta; 513
 Caldarola Giuseppe; 497
 Caleprico Enrico; 101; 222
 Calia Pinuccia Pasqualina; 216
 Calò Elisa; 296
 Caloffi Annalisa; 73; 359
 Camporeale Cecilia; 291; 293
 Camussi Silvia; 404
 Cangiotti Camilla; 489
 Cannella Fabrizia; 479
 Cantabene Claudia; 337
 Cantalini Stefano; 399
 Capasso Salvio; 254
 Capello Roberta; 74; 108; 135; 136; 139
 Capoani Luigi; 46
 Caporali Carlo; 119
 Caporrella Nadia; 409; 434
 Capozza Claudia; 206; 212; 506; 507



- Cappelli Federica; 25
Caputo Martina; 513
Caragliu Andrea; 139
Caravella Serenella; 329; 331
Carbonara Monica; 376
Cardacino Alessio; 84
Cardillo Concetta; 22; 23; 323; 327; 468
Cardinaleschi Stefania; 449
Cariola Monica; 460
Carion Francesca; 531
Carolla Simona; 425
Carotenuto Marco; 303
Carpinelli Marco; 309
Carrieri Vincenzo; 440
Carrozzi Paola; 279
Cartone Alfredo; 16; 413
Carucci Agata Maria Madia; 95; 100; 140
Carulli Assunta Lisa; 283
Carullo Danilo; 303
Casati Paola; 503
Caselli Mauro; 70
Casolaro Agnese; 254
Castellano Massimo; 77; 539
Castellano Rosalia; 453
Castelli Carla; 79
Castellotti Tatiana; 23
Casu Alessandra; 530
Catalanotti Cristina; 478; 481
Cattani Luca; 34
Cattaruzzo Sebastiano; 46; 488
Cavalieri Marina; 394
Cavalli Laura; 64; 499; 509
Celati Benedetta; 191
Celestiano Kimberly; 206; 212; 506
Celli Viviana; 121; 133
Cerisola Silvia; 136; 411
Ceroni Patrizia; 56
Cerqua Augusto; 123; 125; 153
Cerquetti Mara; 386
Chaykina Maria; 388
Chilosi David; 120
Chiodi Sarah; 51
Chiodo Emanuela; 264
Chiozza Alessandro; 429
Chouairi Amina; 478; 481
Christou Tryfonas; 5
Ciappei Simona; 73; 108
Ciaschi Antonio; 63
Cicatiello Lorenzo; 75; 348; 349
Cicarelli Carlo; 120
Cicarelli Francesca Chiara; 535
Cicerchia Annalisa; 384
Cimino Orlando; 23; 210; 323
Cinquegrana Giuseppe; 100; 149; 256
Cinti Sonia; 430
Cipollini Andrea; 11; 438
Cipriano Roberta; 412
Cirilli Elisa; 385
Ciucci Laura; 356
Clò Stefano; 27; 68
Coccia Simone; 84
Coiante Alessandra; 182
Colabianchi Manola; 465
Colantoni Fabrizio; 367
Colasante Paolo; 154
Colcerasa Francesco; 437
Coletta Gaetano; 162
Colombaroli Claudia; 42
Colozza Federico; 331
Comi Simona; 137
Cominu Salvatore; 47
Compagnucci Lorenzo; 48; 470
Consolazio David; 37
Conte Andrea; 106; 130; 324
Contò Francesco; 469
Coppola Gianluigi; 13
Coppola Salvatore; 100
Corazziere Chiara; 262
Corleto Pierandrea; 494
Coro' Giancarlo; 46
Corradini Philipp; 62
Corrado Federica; 62
Corsi Pietro; 318
Corsini Giulia; 493
Cortese Paola Francesca; 98; 434
Cosco Marinella; 256
Cossu Mara; 50
Costantini Valeria; 25
Cotroneo Rossana; 162
Coveri Andrea; 528
Crescenzi Federico; 412
Crescenzi Riccardo; 133
Crespi Francesco; 329
Cristallo Domenico; 203
Cristiano Silvio; 510
Critelli Francesco; 270
Crivelli Margherita; 164
Croce Giuseppe; 537
Crotti Daniele; 167
Crucitti Francesca; 10
Cuccu Liliana; 389
Cuntò Stefano; 529
Curci Francesco; 491
Curcio Francesca; 344
Cutini Valerio; 160
Cuttica Giovanni; 52; 313
D'Andrea Silvia; 406
D'Adda Diego; 354; 441
D'Agostino Antonella; 103
D'Agostino Lorena Maria; 31
D'Agostino Sandra; 428
Dal Bianco Antonio; 269; 272; 273; 418
dall'Omo Carlo Federico; 455
Dalzero Silvia; 340
D'Andrea Sara; 406
D'Angeli Mariagrazia; 25
D'Attoma Marco Pietro; 498
David Francesco; 194
de Blasio Guido; 120; 133
De Castris Marusca; 8
De Falco Antonio; 219
De Falco Ciro Clemente; 219
De Franco Anita; 174; 336
De Iaco Luigi; 83
De Iudicibus Alessandro; 300; 337
De Leo Simonetta; 294
de Lima Amaral Camilo Vladimir; 477
De Lotto Roberto; 174
De Marchi Marta; 478; 481
De Nicolò Silvia; 410
de Panizza Andrea; 143; 231
De Pascale Gianluigi; 29
de Quinto Notario Alicia; 6
de Renzis Alessandra; 405
De Rosa Marcello; 464
De Santis Stefano; 143; 231; 449; 488
De Simone Elina; 75; 381
de Simone Luisa; 213
Del Cielo Roberto; 293
Del Monte Alfredo; 300
Deleidi Matteo; 451
Della Scala Valerio; 482
Dellisanti Roberto; 135; 383
Dell'Oca Emanuele; 417; 418
Dell'Ovo Marta; 419
Destefanis Sergio; 13
Detotto Claudio; 119
Di Bartolomeo Giovanni; 406
di Battista Luca; 413
Di Biagio Lorenzo; 347
Di Capua Viviana; 496
Di Caro Paolo; 193
Di Castro Giovanna; 432
Di Cataldo Marco; 116
Di Fonzo Antonella; 22; 294
Di Gennaro Daniele; 8
Di Giovanni Luca; 373
Di Matteo Dante; 125
Di Ruocco Irina; 167; 170



Di Sante Fiore Andrea; 306
 Di Spalatro Domenico; 283
 Di Stefano Roberta; 115; 165; 244
 Di Tommaso Marco Rodolfo; 49
 Di Vita Michele; 278
 Dianin Alessandro; 104
 Diceglie Elena; 145; 199; 201; 519
 Dicharry Benoit; 71
 Dickson Maria Michela; 17
 D'Imperio Paolo; 406
 D'Ingiullo Dario; 315; 472
 Dini Roberto; 482
 Diukanova Olga; 442
 Dolce Alberto; 141
 Donati Cristiana; 228; 232
 Dorato Lorenzo; 242
 Doria Chiara; 495
 Dottori Davide; 148; 404
 Drovandi Simona; 280
 Elia Rosa; 82
 Emili Silvia; 414; 448
 Epifanio Rosalia; 11
 Ercolani Dario; 145
 Ercolano Salvatore; 301; 349; 350
 Errichiello Luisa; 361
 Errico Lucia; 69
 Espa Giuseppe; 17
 Esposito Gabriella; 529; 531; 532; 533
 Evangelista Laura; 427
 Evangelista Pietro; 170
 Fabbro Sandro; 510
 Facchini Angelo; 508
 Faccilongo Nicola; 43
 Faggian Alessandra; 119; 122; 314
 Falavigna Greta; 298; 330; 358; 524; 526
 Falcone Pasquale Marcello; 218
 Fano Shira; 287
 Fantechi Federico; 3
 Fantozzi Daniela; 345
 Faramondi Alessandro; 331
 Faraone Claudia; 510
 Farnia Luca; 509
 Fatikhova Adelia; 328
 Fava Riccardo; 163
 Fazio Gioacchino; 505
 Fedeli Valeria; 341
 Federica Rossi; 304
 Feiten Haubrich Gislene; 364
 Feletig Paolo; 52
 Felici Francesca Benedetta; 344
 Feliziani Chiara; 375
 Feoli Francesca; 456
 Fera Giuseppe; 261
 Ferrante Chiara; 121
 Ferrante Maria; 410
 Ferrara Antonella Rita; 440
 Ferraresi Tommaso; 28; 166; 325; 522
 Ferretti Claudia; 76; 134; 234; 253; 255; 405
 Ferri Sergio; 426
 Ferri Valentina; 196; 426; 435
 Ferrigno Marianna; 86
 Ferrini Silvia; 185; 188
 Ferro Chiara; 267
 Figari Francesco; 196
 Filice Francesca; 59
 Filippello Rosalba; 164
 Filippetti Andrea; 242; 245
 Filosa Giovanna; 423
 Finardi Ugo; 290; 304
 Fini Giulia; 510
 Fiorelli Cristiana; 19
 Fiorentino Stefania; 107
 Fiorillo Fabio; 124; 299
 Fonzo Concetta; 427
 Forgione Andrea; 374
 Fortunato Alfredo; 59
 Fosco Giovanni; 100; 149
 Fournie' Pierre; 225; 461
 Francescone Martina; 322; 464
 franco elena; 237
 Franconi Luisa; 288
 Franzese Alessia; 246; 478; 486
 Frassine Laura; 15
 Fratesi Ugo; 3
 Fregolent Laura; 237
 Fricano Stefano; 505
 Frixia Emanuele; 540
 Frontuto Vito; 176
 Fullone Flora; 376
 Furceri Davide; 9
 Fusaro Graziella; 98; 144
 Fusco Daniela; 95; 96; 515
 Fusco Valentina; 409
 Fusillo Fabrizio; 328
 Gaeta Giuseppe Lucio; 75; 348; 396
 Gaito Marco; 294
 Gala Caterina Francesca; 102
 Galetto Claudia; 57
 Galli Emma; 215
 Galli Federica; 18; 448; 454
 Gallina Laura; 352
 Gallinelli Diego; 282
 Gamberoni Emanuela; 423
 Gambina Debora; 4; 444
 Ganau Roberto; 217
 Garcia-Rodriguez Abian; 5
 Garganese Roberta; 255; 343; 403
 Gatti Anna Clara; 435
 Gaudio Francesco; 90
 Gavrichkova Olga; 408
 Gennari Elena; 94
 Gerli Francesco; 172
 Germani Lorenzo; 96
 Ghezzi Leonardo; 28; 166; 405
 Ghinoi Stefano; 45; 396
 Ghisetti Claudia; 30; 33
 Giacomelli David; 476
 Giacomelli Matteo; 385; 476
 Giacummo Maura; 78
 Giallorenzo Flavia; 371
 Giammanco Maria Daniela; 152
 Giampaolo Sabina; 280; 284
 Giandolfi Marianna; 250
 Gianelle Carlo; 442
 Giannantoni Costanza; 153; 245
 Giannini Massimo; 19
 Giannini Valentina; 138; 441; 526
 Gigliarano Chiara; 415
 Gioffrè Vincenzo; 263
 Giordano Lorenzo; 309; 312
 Giordano Paola; 515
 Giovanelli Giorgio; 319
 Girola Elena; 291
 Gismondi Roberto; 320; 450
 Gitto Lara; 152
 Giua Mara; 133; 381
 Giubileo Francesco; 200
 Giuca Sabrina; 88; 294
 Giuliani Diego; 17
 Giungato Gerolamo; 256
 Giunta Anna; 227; 520
 Gnesi Chiara; 320
 Goffredo Iary Ilario Paolo; 343
 Gorgoni Alessandro; 187
 Gori Giuseppe Francesco; 142; 234; 253; 405
 Grasseni Mara; 137
 Grasso Angelo; 24; 126; 403
 Greca Gianna; 157; 158
 Greco Matteo; 277
 Grignani Anna; 180
 Grinza Elena; 358; 471
 Grompone Adele; 94; 459
 Guarino Massimo; 351
 Heins Frank; 147
 Horvat Peter; 326
 Iacobucci Donato; 138; 241; 441; 474
 Iacono Rita; 56



- Ichim Daniela; 288
iencenelli nausica; 426
Infantino Giancarlo; 406
Insolda Debora; 314
Intini Mario; 370
Intonti Mariantonietta; 206; 212
Ippoliti Roberto; 330; 526
IULIANO MARIA TERESA; 97
Ivaldi Giorgio; 94
Kanzari Emna; 505
Kercuku Agim; 192
Koeppen Luise; 387
Kotyrla Elena; 534
Kubara Maria; 13
La Faci Antonella; 101
La Foresta Daniela; 267
La Sala Piermichele; 469
Ladisa Fabio; 248
Lagravinese Raffaele; 439
Lalanne Marie; 240; 334
Landini Simone; 338
Langastro Alfonso; 202
Lanteri Silvia; 482
Lapucci Giulia; 386
Lasco Federico Amedeo; 141
Lattarulo Patrizia; 142; 185; 188; 234; 253
Lauri Cristiana; 378
Laurita Sara; 59; 266
Lazarou Nicholas; 5; 452
Le Gallo Julie; 454
Lecardane Giuseppe; 286; 376
Lecca Patrizio; 10
Lella Ludovica; 57; 60
Lembcke Alexander; 71
Lenzi Camilla; 74; 108; 391
Leone Alessandro; 211
Leporanico Valeriana; 140
Lepore Dominique; 48; 470
Letardi Sara; 81
Leva Antonio; 462
Liakh Olena; 470
Liberati Claudio; 22
Liguori Maria Antonietta; 95; 96; 149; 515
Lo Cascio Iolanda; 11; 438
Locatelli Andrea; 70
Lombardi Alessandro; 243; 343
Lombardi Silvia; 449
Lombardo Rosetta; 369
Lombardo Ugo; 501
Longobardi Sergio; 103
Lopes Antonio; 213
Lopreite Milena; 159
Lorenzi Francesco; 79
Losavio Clelia; 492
Lucia Maria Giuseppina; 516
Lunardon Davide; 316
Lupia Flavio; 321
Macagno Sara; 309
Maerker Michael; 408
Maggi Elena; 167; 170
Maghssudipour Amir; 359; 383
Magliocchi Maria Grazia; 20; 450; 462
Maiorino Sara; 200
Maitino Maria Luisa; 197
Maltese Enza; 85
Maltese Ila; 168
Mancinelli Marco; 404
Mancini Anna Laura; 89; 235; 257; 404
Manello Alessandro; 358
Manente Valentina; 321
Manetta Marco; 185; 188
Manganiello Veronica; 86
Mannarino Lidia; 229
Mantuano Marianna; 83; 288
Manzo Marco; 303
Marchesani Filippo; 357; 372
Marchesich Elena; 285
Marciano Sabrina; 430; 431
Marcon Alessandra; 478; 481; 483
Mariani Marco; 185; 188; 197
Mariani Vincenzo; 93
Marin Giovanni; 25; 26
Marino Andrea Ugo; 40
Marino Davide; 319; 344
Marino Maria; 222; 223
Marino Marianna; 335
Marinoni Filippo; 498
Marinuzzi Giorgia; 131
Mariotti Ilaria; 362; 366; 535; 537
Marletta Andrea; 199; 201
Marras Maura; 284
Marrasso Elisa; 173
Marrocu Emanuela; 105; 109
Marsiglia Salvatore; 196
Martinelli Flavia; 259
Martini Barbara; 19; 99; 446
Martone Chiara; 173
Marvasi Enrico; 525
Marzadro Sonia; 289
Masciarelli Francesca; 372
Masi Margherita; 466
Mastrobuoni Giovanni; 334
Mastropiero Marina; 397
Mastrorocco Nunzio; 44; 243; 403
Matsiuk Nadiia; 14
Mattioli Cristiana; 485
Mazza Angelo; 146
Mazza Francesca; 54; 393
Mazzanti Massimiliano; 32; 33; 239
Mazzocchi Giampiero; 319; 422
Mazzola Fabio; 4; 444
Meacci Mara; 406
Meazzi Manuela; 79
Mele Daniela; 257
Meleddu Marta; 392
Meleo Linda; 472
Melgiovanni Marta; 403
Menon Carlo; 72
Mercuri Maria Rosaria; 97
Messina Giovanna; 94
Metta Annalisa; 480
Micucci Luciana; 409
Migliore Alessandra; 362
Milanese Costantino; 149
Minucci Luca; 221
Mirabile Mario; 540
Moccia Sara; 300
Mocetti Sauro; 87
Modena Francesca; 195; 404
Modica Marco; 26; 352; 353; 356
Mogila Zbigniew; 216
Mola Deborah; 206; 212
Molica Francesco; 130
Montalbano Giuseppa; 424
Monteduro Maria Teresa; 303
Montrasio Stefano; 61; 519
Montresor Sandro; 328
Monturano Gianluca; 150; 198
Moroni Stefano; 178; 184
Morrice Mario; 63
Morrison Philip; 390
Motroni Andrea; 530
Musco Francesco; 455
Myshko Alena; 65
Napoletano Feliciano; 529
Nascia Leopoldo; 347
Neri Laura; 412
Nguyen Viet Duong; 415
Nicoletti Rossella; 266
Nicoletto Luca; 490
Nicolli Francesco; 33
Nifo Annamaria; 214
Nisticò Rosanna; 440
Notarstefano Giuseppe; 112
Nunziante Giulia; 420
Nuzzolese Domenico Gabriele; 251
Occelli Sylvie; 311; 342
Ofria Ferdinando; 152
Olha Ilyash; 507



Oliveira Ermelinda; 204
 Olivieri Giuseppina; 467
 Omizzolo Andrea; 62
 Onnis Marco; 509
 Oppido Stefania; 533
 Oppio Alessandra; 419
 Orci Martina; 241; 474
 Orecchia Carlo; 303
 Origlia Carmelofrancesco; 266
 Oropallo Filippo; 20; 450
 Ottoz Elisabetta; 183
 Pace Michela; 487
 Paci Marinella; 56
 Paci Raffaele; 105; 109
 Padovan Dario; 176
 Paglialunga Elena; 25; 528
 Pagliuca Margherita; 96
 Pallotta Giovanna; 173
 Palma Daniela; 162
 Palomba Andrea; 79
 Pana Tronca Luciano Agustin; 67
 Paniccià Renato; 28; 166; 325; 405
 Panichella Nazareno; 399
 Pannacciulli Cecilia; 207
 Panzera Elisa; 74; 411
 Papaccio Anna; 118
 Pardi Adriana; 223
 Parolari Sara; 305
 Parrotta Pierpaolo; 335
 Pasqual Sara; 280
 Passante Domenico; 244
 Patacchini Valentina; 197
 Patuelli Roberto; 66; 169
 Pedercini Niccolò; 79
 Pedone Alessandra; 432
 Pedrini Giulio; 34; 198
 Pellegrini Guido; 8
 Pelucchi Mauro; 424
 Pennacchio Luca; 300
 Pennisi Maddalena; 408
 Pensa Cristina; 523
 Pepe Dunia; 430
 Peppoloni Sara; 185; 188
 Perego Simone; 424
 Perfetto Fiammetta; 225
 Perino Giovanna; 307; 308; 310
 Perri Alessandra; 59
 Persio Riccardo; 367
 Perucca Giovanni; 135; 391
 Perugini Francesco; 354; 441
 Pesce Marco; 40
 Petraglia Carmelo; 151; 301; 407
 Piacentino Davide; 314; 355
 Piazza Santino; 47; 104; 127
 Picascia Concetta; 260
 Piccini Leonardo; 76; 166
 Piccitto Giorgio; 398
 Piedra Pena Juan; 454
 Pierucci Eleonora; 227
 Pignatti Matteo; 523; 527
 Pinate Adriana Carolina; 400
 Pintus Lucrezia Virginia; 530
 Piras Gianfranco; 16
 Piselli Elisa; 479
 Pizzutilo Fabio; 206; 212
 Pizzuto Pietro; 9
 Platania Marco; 110
 Polin Veronica; 64; 499
 Polizzi Marco; 81
 Pollutri Sergio; 284
 Poma Manfredi; 79
 Pomè Alice Paola; 362
 Pompa Leonardo; 363
 Pontarollo Nicola; 15; 38; 388; 389
 Porcelli Francesco; 142; 302
 Porcelli Rita; 424; 435
 Postiglione Paolo; 16; 413
 Potenzieri Massimo; 101
 Potenzieri Matteo; 96
 Prestileo Federico; 371
 Prezioso Maria; 331
 Prezioso Stefano; 407
 Priarone Enrico; 518
 Prodi Elena; 45; 49
 Proia Francesca; 161
 Prota Francesco; 296
 Provenzano Vincenzo; 501; 502
 Puccioni Chiara; 527
 Puliga Michelangelo; 159
 Pulighe Giuseppe; 321
 Pultrone Gabriella; 511
 Punzo Gennaro; 453
 Pupo D'Andrea Maria Rosaria; 210
 Pupo Valeria; 229
 Quaglione Davide; 315; 472
 Rabasco Michele; 66; 169
 Radin Arianna; 298
 Ragazzi Elena; 202; 297; 298; 408
 Ragozino Stefania; 529; 531; 532
 Ranzato Marco; 480
 Rappelli Federico; 200; 379
 Ravagli Letizia; 197
 Rawashdeh Tamer; 206; 212
 Recchia Pasquale; 404
 Reggiani Aura; 169
 Reggiani Tommaso; 68
 Regina Pasquale; 291; 293
 Regoli Andrea; 103
 Renzoni Cristina; 247
 Renzullo Elena; 116
 Resce Giuliano; 117; 150; 165; 439
 Resmini Laura; 137; 360; 447
 Ricchiuto Giacomo; 491
 Richiardi Chiara; 408
 Ricotti Giulio; 44
 Ricucci Roberta; 436
 Riefolo Melania; 43
 Righetto Eleonora; 186
 Rinaldini Matteo; 363
 Rivoiro Chiara; 310
 Rizza Emilia; 79
 Rizzi Paolo; 379
 Rizzo Leonzio; 142
 Robotto Angelo; 127
 Rodighiero Stefano; 365
 Rodriguez Pose Andres; 116
 Romagno Anna; 29
 Romaniello Davide; 451
 Romano Valeria; 310
 Romero Silva Valentina; 395
 Rondinella Sandro; 41; 230
 Rossetti Rebecca; 66; 169
 Rossi Federica Maria; 366; 535; 537
 Rossi Roberta; 145; 199; 201; 519
 Rossi Valentina M.; 408
 Rossitti Marco; 419; 421
 Rota Francesca Silvia; 183; 408; 516
 Rotaris Lucia; 67
 Rotondo Federica; 171; 247
 Roversi Monaco Micol; 377
 Ruberto Sabrina; 68; 214; 520
 Rubini Lauretta; 45
 Rubino Alessandro; 206; 212; 506; 508
 Ruffini Lucrezia; 189
 Ruggieri Riccardo; 480
 Ruggieri Gianluca; 179
 Ruggieri Giovanni; 110
 Ruggiero Nazzareno; 118
 Rusci Simone; 189
 Russo Emanuele; 404
 Russo Livia; 529; 532
 Rusu Alexandra; 71
 Sabatino Lorien; 471
 Sabia Canio Alfieri; 469
 Salamone Sergio; 441
 Salotti Simone; 5; 10; 442; 452
 Salustri Andrea; 463
 Salustri Francesco; 177
 Salvati Luigi; 451



- Samar Roberto; 285
Sanna Sandro; 53; 291; 509
Santacroce Clemente Pio; 380
Santandrea Rocco Vincenzo; 243
Santanicchia Marta; 433
Santi Flavio; 17
Santoro Roberta; 205
Santos Anabela; 6; 7; 106; 130; 324
Sapio Alessandro; 504
Saputelli Gabriella; 156
Saracco Paolo; 47; 313
Sardaro Ruggiero; 469
Sá-Rodrigues Vanda; 209
Sarra Alessandro; 306; 472
Sarti Simone; 37
Sasso Maurizio; 173
Savoldi Paola; 247
Scaglioni Carla; 215
Scalera Domenico; 301; 520
Scalisi Maria; 533
Scandurra Giuseppe; 238
Scapolan Anna Chiara; 363
Scarlata Agostina Rosalba; 111
Scartazza Andrea; 408
Scelfo Bibiana; 310
Schenkel Marina; 449; 488
Schirru Matilde; 530
Scicchitano Sergio; 366; 537
Scidone Nicola; 128; 197; 405
Scipioni Federica; 162
Sciullo Alessandro; 57; 175; 176; 180; 346
Sciunnach Dario; 281
Scotti Mia; 422; 500
Scrofani Luigi; 146
Sdino Leopoldo; 421
Secomandi Riccardo; 142
Sedita Silvia Rita; 359
Sella Lisa; 183; 202; 297; 298; 408
Seminara Maria Rosaria; 502
Serafini Luca; 105
Serpieri Carolina; 15
Servidio Grazia; 332
Shevtsova Yevgeniya; 106
Sibilio Eleonora; 78
Sicuro Franco; 249
Sileno Luisa; 308
Silvestri Francesco; 45; 396
Sisto Gianluca; 208
Siviero Lucio; 113
Smiraglia Daniela; 512
Sonzogno Giulia Valeria; 402
Spigarelli Francesca; 48; 470
Spinazzola Matteo; 499
Squarcio Carmela; 164
Stankova Vladislava; 367
Starace Giuseppe; 206; 212
Starace Laura; 252
Stassi Giuseppe; 98; 144
Stimolo Marco; 333
Storti Daniela; 24; 282; 327; 422; 500
Strozza Salvatore; 147
Succurro Marianna; 228
Sumiraschi Chiara; 233
Summa Donato; 515
Tagliaro Chiara; 362
Tamborrino Antonia; 209; 211
Tanzi Giulia Martina; 404
Tenuta Mariano; 269; 270; 271; 272
Terraneo Marco; 37
Tesauro Giuliana; 426
Testa Cristiana; 162
Testi Niccolò; 48; 470
Tetiana Salashenko; 507
Tettoni Mattia; 484
Thomas Antonio; 238
Tomé Francisco José; 204
Tonin Mirco; 41
Tonin Stefania; 36
Torchia Benedetta; 429
Torrieri Francesca; 421
Torrini Roberto; 93
Torrise Benedetto; 111; 112; 113; 394
Torrise Gianpiero; 112; 394
Torselli Carlo; 53; 292
Tortorella Walter; 131
Toschi Gianluca; 21; 287
Tosi Francesca; 451
Tresalli Guido; 307
Tricarico Luca; 55
Trivieri Francesco; 228
Tron Stefania; 57; 60
Truglia Francesco Giovanni; 20; 143; 220; 282; 320; 449; 450
Tucci Violetta; 39
Tudini Lucia; 374
Turchetti Sara; 28; 522
Tuzi Fabrizio; 161; 242; 245
Ungaro Paola; 58; 345; 347
Urbani Roberto; 367
Urso Giulia; 353
Vaccaro Silvia; 428
Vaio Franco; 339
Valdesalici Alice; 155; 258
Valentini Alessandro; 144; 280; 283; 284
Vallino Elena; 176
Vaquero-Pineiro Cristina; 117; 381
Vecchio Yari; 466
Vecchione Gaetano; 151; 214
Venco Elisabetta; 174
Veneri Paolo; 38; 541
Vermeulen Wessel; 72
Verrecchia Flavio; 35; 40
Viberti Gabriella; 308
Vieri Calogero; 49; 137; 447
Viesti Gianfranco; 236
Vignali Raffaello; 129
Viktorii Khaustova; 507
Violante Alberto; 345
Virardi Emmalucia; 275
Vitale Carmen; 382
Vitali Giampaolo; 21; 517; 524
Vitalini Alberto; 35; 40
Vittoria Maria Patrizia; 529
Voto Annapaola; 132
Vurchio Davide; 227
Yarveisi Khatereh; 9
Zampollo Federico; 122
Zanardi Alberto; 302
Zanfei Antonello; 528
Ziglio Giacomo; 195
Zinilli Antonio; 55
Zola Claudia; 80
Zulianello Matteo; 181
Zunino Fulvia; 47