

**CURRICULUM VITAE**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>PERSONAL INFORMATION</b> |   |
| <i>Name</i>                 | <b>STEFANO USAI</b>   |
| <i>Date of birth</i>        | 07/09/1965  |
| <i>Nationality</i>          | ITALIAN   |
| <i>Telephone</i>            | <b>+39 070/675-3733</b>   |
| <i>E-mail</i>               | <b>stefanousai@unica.it</b>   |
| <i>Position</i>             | FULL PROFESSOR  |
| <b>PROFILE</b>              |   |
| <i>Brief description</i>    | Stefano Usai is a full professor of Applied Economics at the University of Cagliari and a researcher of CRENoS (Center for North-South Economic Research). He is currently the Dean of the Faculty of Economics, Law and Social Sciences. He graduated in Political Science, majoring in Economics, at the University of Cagliari, then received the M.A. in Economics and the Mphil in Industrial and Business Studies at the University of Warwick and later the Ph.D. in Economics at the University of Naples. His research focus is on regional economic development and growth, with special emphasis on knowledge production and diffusion, and processes related to technological change, innovation and structural change. |
| <b>WORK EXPERIENCE</b>      |   |
| <i>2021</i>                 | Coordinator Evaluation Board UNICA  |
| <i>2015-2021</i>            | Dean, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche, UNICA  |
| <i>Oct 2012-today</i>       | Full professor in Applied Economics, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche, UNICA   |
| <i>2006-today</i>           | Director Master in European planning, UNICA   |
| <i>2008 - 2014</i>          | Director CRENoS- Center of research in Economics, North-South, UNICA-UNISS  |
| <i>2004-2012</i>            | Associate professor in Economics, Facoltà di Scienze Politiche, UNICA   |
| <i>2001-2004</i>            | Associate professor in Economics, Facoltà di Scienze Politiche, UNISS   |
| <i>1993-2001</i>            | Researcher in Economics, Facoltà di Scienze Politiche, UNISS  |
| <b>EDUCATION</b>            |   |
| <i>1993</i>                 | Dottorato in Economia Politica, Università di Napoli  |
| <i>1993</i>                 | Master of Philosophy in Industrial and Business Studies, University of Warwick  |
| <i>1991</i>                 | Master of Science in Economics, University of Warwick   |
| <i>1989</i>                 | Laurea in Scienze Politiche, indirizzo politico economico (110 e lode con dignità di stampa)  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          |   |
| <b>SKILLS</b>            |   |
|                          | Managerial leadership<br>Teamwork and interpersonal skills  |
|                          |   |
| <b>LANGUAGES</b>         |   |
|                          | Italian, mother tongue  |
|                          | English, fluent   |
|                          |   |
| <b>ACADEMIC ACTIVITY</b> |   |
|                          | <i>Conferences, Workshops and Seminars</i>  |
|                          | More than one hundred participation at conferences and workshops since 1995   |
|                          |   |
|                          | <i>Direction or participation in the activities of a research group at national or international level (more recent)</i>  |
| 2022-oggi                | Principal investigator UNICA PNRR extended partnership 9 GRINS, Growing Resilient, INclusive and Sustainable  |
| 2022-today               | Director of Center of Excellence Jean Monnet - <i>Jean Monnet Center for Sustainability Studies in the Med Area - CeSSMed</i>   |
| • 2018-2021              | Head of the research group on the Economic and Social Impact of the Universities of Sardinia, funded by Regional Law 7 on Research of the Autonomous Region of Sardinia                               |
| 2017-2019                | Principal Investigator INTERREG EU project- Stratus Environmental Strategies for Sustainable Tourism, 1.200.000 euros   |
| 2013-2013                | Jean Monnet Chair Holder (2013/4256/001-001)  |
| 2012-2017:               | Principle Investigator of the research group on Analysis of the competitiveness conditions of Sardinia on external markets, funded by Regional Law 7 on Research of the Autonomous Region of Sardinia |
| 2011- 2015               | Member of the Search project research group (Sharing Knowledge Assets: InteRegionally Cohesive NeighBorhoods) - project funded by the Seventh Framework Program                                       |
| 2006-2010                | Coordinator of the PHD programme in Economics of the University of Cagliari, member of the board of the Doctoral School in Economics and Business Sciences  |
|                          |   |
|                          | <i>Participation in committees of scientific journals</i>   |
| 2011-2021                | Editorial board: Regional Studies   |
| 2005-2009                | Editorial Board: Scienze Regionali – Italian Journal of Regional Science  |

**PUBLICATIONS**

## Articles

- Measuring Spatial Dispersion: An Experimental Test on the M-Index (con Frederick Guy e Alberto Tidu), 2023, *Geographical Analysis*, Volume 56, Issue2, April 2024, pp 384-403, doi: 10.1111/gean.12381
- Direct and indirect effects of universities on European regional productivity (con Emanuela Marrocu e Raffaele Paci), 2022, *Paper in Regional Science*, forthcoming DOI: 10.1111/pirs.12698
- Evaluating the Implementation of Smart Specialization Policy, (con Emanuela Marrocu, Raffaele Paci e David Rigby), 2023, *Regional Studies* Volume 57, 2023 - Issue 1, pp 112-128, doi 10.1080/00343404.2022.2047915
- Economic development in Sardinia: overcoming the insularity gap, (con Biagi, Bianca, Dettori Barbara, Paci Raffaele), 2021, *RIVISTA INTERNAZIONALE DI SCIENZE SOCIALI*, 2, pp. 165-186.
- Regions in a time of pandemic (con David Bailey, Jennifer Clark, Alessandra Colombelli, Carlo Corradini, Lisa De Propriis, Ben Derudder, Ugo Fratesi, Michael Fritsch, John Harrison, Madeleine Hatfield, Tom Kemeny, Dieter F. Kogler, Arnoud Lagendijk, Philip Lawton, Raquel Ortega-Argilés, Carolina Iglesias Otero) (2020) , *Regional Studies*, 54:9, 1163-1174, DOI: 10.1080/00343404.2020.1798611
- Going green: the dynamics of green technological alliances (con Fabrizio Fusillo, Francesco Quatraro) (2020) , *Economics of Innovation and New Technology*, DOI: 10.1080/10438599.2020.1799143
- Rethinking regions in turbulent times (con Bailey, D.; Clark, J.; Colombelli, A.; Corradini, C.; De Propriis, L.; Derudder, B.; Fratesi, U.; Fritsch, M.; Harrison, J.; Hatfield, M.; Kemeny, T.; Kogler, D.; Lagendijk, A.; Lawton, P.; Ortega-Argiles, R.) 2020, *Regional Studies*, vol 54.
- Innovation activities and learning processes in the crisis. Evidence from Italian export in manufacturing and services (con Brancati, Raffaele; Marrocu, Emanuela; Romagnoli, Manuel) *INDUSTRIAL AND CORPORATE CHANGE*, Volume 27, Issue 1, 1 February 2018, Pages 107–13
- Sustainable Tourism Development And Climate Change: A Supply-Side Perspective, (con DEL CHIAPPA, GIACOMO ; USAI, STEFANO ; COCCO, ANTONIO ; ATZENI, MARCELLO) 2018, *JOURNAL OF TOURISM, HERITAGE & SERVICES MARKETING*
- Are knowledge flows all alike? Evidence from European regions, (con Quatraro F) 2017, firstonline). in *Regional Studies*
- European Knowledge Neighborhood: Knowledge production in EU neighboring countries and intensity of the relationship with EU countries (con Autant-Bernard C, Chalaye S e Gagliardini E) in *Tijdschrift Voor Economische En Sociale Geografie* (2017, 108(1), 52–75.)
- Global reversal, regional revival? (con Turok I. e altri) in *Regional Studies*, (2017, 51(1), 1–8)
- Networks, Proximities and Interfirm knowledge exchanges, (con Paci R., Marrocu E.) in *International Regional Science Review* (2017, 40(4), 377-404)
- The complementary effects of proximity dimensions on knowledge spillovers, (con Paci R., Marrocu E. ) in *Spatial Economic Analysis* 9(1), pp. 9-30, (2014)
- Editorial: New Times, Shifting Places (con Turok I. e altri) *Regional Studies*, (2014, 51(1), 1–6)
- Productivity growth in the Old and New Europe: the role of agglomeration externalities. (con Marrocu E e Paci R.), In *Journal of Regional Science* , 53(3), pp. 418–442, (2013)
- Proximity, Networks and Knowledge Production in Europe, (con Marrocu E e Paci R.), *Technological Forecast and Social Change*, 80, pp. 1484–1498 (2013)
- Regional Innovative Performance in Europe, (con Foddi M) *Growth and Change* 44(2), pp. 258–286 (2013)
- The Geography of Inventive Activities in OECD Regions, *Regional Studies*, Volume 45, Issue 6, pages 711-731 (2011).
- Treating Patents as Relational Data: Knowledge Transfers and Spillovers across Italian Provinces," (con Maggioni M. and Uberti E.), *Industry & Innovation*, Taylor and Francis Journals, vol. 18(1), pages 39-67 (2011)
- Knowledge flows across European regions, (con R. Paci) in *Annals of Regional Science*, vol. 43; p. 669-690, ISSN: 0570-1864 (2009)
- Agglomeration economies and growth-The case of Italian local labour systems, 1991-2001, (con Raffaele Paci), in *Revue Economic Industrielle*, vol. 123, ISSN: 0154-3229.
- Innovation Clusters in the European Regions (con R. Moreno e R. Paci) *European Planning Studies*, vol 14, no 9 (2006)
- Discussion on Cross Country Differences in Patent Propensity a Firm-Level Investigation (di F. Lotti e F. Schivardi) in *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, 118 - Vol. 64 - N. 4 December 2005
- Banking structure and regional economic growth: lesson from Italy, (con M. Vannini), *The Annals of Regional Science*, Springer, vol. 39(4), pages 691-714. (2005)

- Geographical and sectoral clusters of innovation in Europe (con R. Moreno e R. Paci) *The Annals of Regional Science*, Springer, vol. 39(4), pages 715-739. (2005)
- Spatial spillovers and innovation activity in European regions (con R. Moreno e R. Paci) Spatial spillovers and innovation activity in European regions, *Environment and Planning A*, volume 37(10), pp. 1793-1812. (2005)
- Productivity and External Knowledge. The Italian Case (with C. Antonelli e R. Marchionatti), *Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali* (2003)
- Externalities, Knowledge Spillovers and the Spatial Distribution of Innovation (con R. Paci), in *GEOjournal*, 52, 12 (2000)
- The Role of Specialisation and Diversity Externalities in the Agglomeration of Innovative Activities (con R. Paci) *Rivista Italiana degli Economisti*, n. 2 Agosto 2000, pp. 237-268.
- Technological Enclaves and Industrial Districts. An Analysis of the Regional Distribution of Innovative Activity in Europe, (con R. Paci) in *Regional Studies* 34, 2, pp. 97-104 (2000).
- Innovative efforts, technological opportunity and changes in market structure in the Italian Manufacturing, (con R. Paci), in *Economics of Innovation and New Technologies* (1998), n. 7 pp. 345-369.
- Voluntary export restraints, dumping and excess capacity, (con R. Marchionatti) in *Manchester School of Economic and Social Studies* (1997), n. 5, pp. 499-512.
- International Patenting and National Technological Specialisation, (con A. Sassu e R. Paci), in *Technovation* (1997) n. 17, pp. 25-38.
- Produttività della R&S e propensione a brevettare: un'analisi dei brevetti, (con A. Sassu), in *Rivista Internazionale di Scienze Sociali* (1996), n. 104, pp. 571-598.
- L'attività brevettuale e il sistema tecnologico italiano, (con A. Sassu e R. Paci), in *Rivista di Politica Economica*, 1996/1, pp. 81-122.
- Attività brevettuale all'estero. Considerazioni dal punto di vista dei paesi ospitanti, (con A. Sassu) in *Economia e Politica Industriale* (1992), no 74/76, pp. 141-157.
- *Trade as an Engine of Growth: an Econometric Analysis*, Quaderni Sardi di Economia, (1991), n. 3-4, pp. 155-180.

### Chapters in books

- Italian Firms' Interregional Trade Decisions (con Emanuela Marrocu; Manuel Romagnoli e Raffaele Brancati) 2018 in (Marrocu et al.) *Regional Development Trajectories beyond the Crisis - Percorsi di Sviluppo Regionale oltre la Crisi*, Franco Angeli
- Local clusters and global networks: the role of different dimensions of proximity. In Hilpert U., *Handbook of Politics and Technology* Routledge (con Marrocu E; Paci R) (2016, 107-119)
- Analysis of Regional Endogenous Growth, (con R Basile) In Karlsson C., Andersson M. and Norman T. (eds): *Handbook of Research Methods and Applications in Economic Geography*. Edward Elgar, Cheltenham (2015)
- Knowledge, human capital and regional performance (con Foddi M., Marrocu E., Paci R.) in Capello R and Lenzi C. *Territorial pattern of Innovation in Europe*, Routledge (2012)
- TFP convergence across European regions: a comparative spatial dynamics analysis. (con Di Liberto A.) In CRESCENZI R; PERCOCO M. *Geography, Institutions and Regional Economic Performance*. BERLIN: Springer, ISBN: 978-3-642-33394-1 (2012).
- Esternalità e crescita economica locale nei settori manifatturieri (con Paci R.).. In: PACE GIUSEPPE. *Sviluppo, innovazione e conoscenza. Strumenti per un'economia mediterranea*. Franco angeli, ISBN/ISSN: 9788856816136 (2010)
- Il cambiamento delle imprese nella percezione dei laureati, Occupazione e occupabilità dei laureati, (con Di Liberto A.), in: ALMALAUREA. XI Rapporto sulla condizione occupazionale dei laureati. Occupazione e occupabilità dei laureati. A dieci anni dalla Dichiarazione di Bologna. BOLOGNA: il mulino (2009)
- Copiare come metodo di politica economica (con Candela G.) in Punzo e Usai (2007), *L'estate al mare* (a cura di L. Punzo e S. Usai)
- Sardegna e Turismo: il momento delle scelte, (con M. Vannini) in Punzo e Usai (2007), *L'estate al mare* (a cura di L. Punzo e S. Usai)
- Technological activity in the european regions, (con B. Dettori e R. Paci) Working Paper CRENoS 2005/13 2005 e in Giovannetti e Salem Elsheick (a cura di, 2006), *Economic Cooperation among the Countries in the Mediterranean Area*, Università di Firenze Editore.

- Il Quadro macroeconomico del sistema produttivo di Cagliari (con D. Cao) in Ortu G.G. (2004) *Cagliari tra passato e futuro*, CUEC Cagliari
- Spatial externalities and local employment dynamics (con R. Paci), in corso di pubblicazione in Vertova G. (2004) (ed) *Reinventing space. The geography of globalisation*. Routledge.
- Dinamica delle autonomie locali e mutamenti socio-funzionali del sistema urbano della Sardegna (con G. Sistu) in Caldafiore G, Paldeiano C e Paratore E. (a cura di) *Vecchi Territori, Nuovi Mondi: La Geografia nelle Emergenze del 2000- Atti XXXVII Congresso Geografico Italiano, Vol 1° pp. 594-604.*
- La nuova geografia economica: note teoriche e risvolti empirici in Giovanni Maciocco e Paola Pittaluga (a cura di), *Territorio e progetto. Prospettive di ricerca orientate in senso ambientale*, Angeli, Milano (2003)
- L'impatto economico del turismo in Sardegna (con D. Cao) in *L'ultima Spiaggia, Turismo, sostenibilità ambientale e crescita in Sardegna* (a cura di Paci R. e Usai S.), Cagliari CUEC (2002).
- Externalities and local economic growth in manufacturing industries (con R. Paci), in Fingleton B. (2002, a cura di), *European Regional Growth*, Springer-Verlag
- An Assessment on Risk Sharing in Italy and the United Kingdom, (con M. Vannini e L. Dedola), in J. Adams and F. Pigliaru (1999) (a cura di), *Economic Growth and Change. National and Regional Patterns*. Cheltenham: Edward Elgar.
- Sostenibilità e valore economico dell'ambiente: implicazioni per la gestione del parco in L. Gutierrez, A. Mattone e F. Valsecchi, (a cura di) (1998) *L'isola dell'Asinara*, Poliedro, Nuoro.
- Gli aiuti alle imprese: il caso italiano, (con N. Pusceddu), in S. Bariatti (a cura di) (1998), *Gli aiuti di stato alle imprese nel diritto comunitario*, Giuffrè editore, Milano.
- Demografia di impresa in Sardegna, in R. Paci (a cura di) (1997), *Crescita economica e sistemi produttivi locali in Sardegna*, CUEC, Cagliari.

### Books

- La Sardegna e il Mediterraneo, secondo rapporto, (con Marco Calaresu, Michela Cordeddu, Patrizia Manduchi, Giovanni Sistu), 2023, UNICAPress
- La Sardegna e il Mediterraneo, primo rapporto, (con Michela Cordeddu, Patrizia Manduchi, Giovanni Sistu), 2023, Arcadia
- Regional development trajectories beyond the crisis. Percorsi di sviluppo regionale oltre la crisi (con Bellandi, Marco; Biagi, Bianca; Faggian, Alessandra; Marrocu, Emanuela) 2018, Franco Angeli
- TOURISM AND SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT. (Con Brau R. e A. Lanza, a cura di), Edward Elgar (UNITED KINGDOM). (2008).
- L'ESTATE AL MARE, TURISTI E RESIDENTI IN ALCUNE DESTINAZIONI ITALIANE. (con Punzo L. a cura di) MILANO: MCGRAWHILL. (2007).
- *L'ultima Spiaggia, Turismo, sostenibilità ambientale e crescita in Sardegna* (con R. Paci, a cura di), Cagliari CUEC (2002).

### Working papers

- Agglomeration in manufacturing and services: an experimental application of a distance-based measure to Sardinia (with Tidu, A., & Guy, F.) CRENoS Wp. 202110).
- Smart Specialization Strategy: any relatedness between theory and practice? (con Emanuela Marrocu, Raffaele Paci e Emanuela Marrocu), 2020, CRENoS Wp 2020/04
- Economic development in Sardinia: overcoming the insularity gap, (con Biagi, Bianca, DETTORI, BARBARA e PACI, RAFFAELE) CRENoS WP 2019/14
- M.Foddi and S. Usai (2012), Regional innovation performance in Europe, CRENoS WP 2012/21
- R. Basile and S. Usai (2012), Analysis of regional endogenous growth, CRENoS WP 2012/11
- E. Marrocu, R. Paci, S. Usai, (2011), Proximity, Networks and Knowledge Production in Europe, CRENoS WP2011/09
- E. Marrocu, R. Paci, S. Usai (2010). Productivity growth in the Old and New Europe: the role of agglomeration externalities. CRENoS WP2010/24
- A. Di Liberto, S. Usai (2010). TFP convergence across European regions: a comparative spatial dynamics analysis. CRENoS WP2010/30

- Innovative performance in OECD regions, (2008). e in OECD Science, Technology and Industry Working Papers 2008/3, OECD, Directorate for Science, Technology and Industry
- Treating patent as relational data: Knowledge transfers and spillovers across Italian provinces (con Mario A. Maggioni, Teodora Erika Uberti) Quaderni DISEIS (2008) no. 0802.
- L'Econometria spaziale nelle indagini territoriali. Appunti metodologici e un'applicazione alla Sardegna (con S. Atzeni e B. Dettori) in Temi Economici della Sardegna, Quaderni di lavoro, 04/01 (2004)
- Struttura socio-economica dei comuni della Sardegna. Suggerimenti da un'analisi cluster, (con R. Carcangiu e G. Sistu), Contributi di Ricerca CRENoS, 99/4 (1999)
- International technological spillovers and economic growth: the Italian case (con R. Marchionatti), Contributi di Ricerca CRENoS 98/6
- Increasing Returns and Decreasing Risks in the Competition of an Appropriate Technology vs a Sophisticated Technology, in Quaderni di Ricerca Dipartimento Economia Istituzioni e Società, Sezione Economica, (1994) n. 2, Sassari
- Product Life Cycle and Trade: an Empirical Investigation, Quaderni dell'Istituto di Scienze Economiche e Finanziarie (1991), n. 7, Cagliari

- According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV

Cagliari, 08/10/2024

Stefano Usai

