

## **PROF. SIMONA BIGERNA**

### **CURRICULUM VITAE**

#### **STUDI UNIVERSITARI**

Laurea in Scienze Politiche, tesi in Economia e Politica Internazionale: “Deprezzamento della Lira e *pricing to market* nell’esperienza delle regioni italiane”, Università degli Studi di Perugia. Relatore Prof. M. Uvalic.

#### **STUDI POST UNIVERSITARI**

Dottorato di Ricerca in “Internazionalizzazione delle piccole e medie imprese” (XIX ciclo), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Perugia. Relatori Proff. J.D. Avenel, Université de Paris XII Val de Marne, E. Lussana, Università degli Studi di Perugia. Titolo della tesi: “Internationalisation, Régionalisation et Asymétries Territoriales”. Borsa di studio dell’Università di Perugia.

#### **POSIZIONE ATTUALE: *Professore Associato***

**2024 Direttore del Corso di perfezionamento di alta formazione “Diritto ed Economia della Transizione ecologica”.** Decreto Rettorale n. 142 del 30/01/2024

2024 - **Docente di Economia internazionale e innovazione del turismo**, Economia e Management del Turismo, Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Perugia.

2024 - **Docente di Economia civile**, Laurea Magistrale in Filosofia ed Etica delle Relazioni, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione, Università degli Studi di Perugia.

2024 - **Docente di Economia della sostenibilità e dell’ambiente**, Laurea Magistrale in Filosofia ed Etica delle Relazioni, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione, Università degli Studi di Perugia.

2023 - **Docente di Economia della Transizione ecologica**, Corso di Perfezionamento di Alta Formazione in Diritto ed Economia della Transizione ecologica.

#### **ABILITAZIONI:**

**Professore Ordinario Economia Politica – 13/ECON-01.**

**Professore Ordinario Politica Economica – 13/ECON-02.**

**Professore Ordinario Economia Applicata – 13/ECON-04.**

#### **INCARICHI ATTUALI:**

##### ***Dipartimento:***

2024 Delegato Sharper

2023 Giunta di Dipartimento

2023 Commissione per la sostenibilità

2023 Commissione per i rapporti con le imprese e associazioni di imprese

2023 Commissione per i rapporti con le istituzioni pubbliche

2023 Commissione per le visite didattiche

**Ateneo:**

2025 Membro della Commissione Elettorale Centrale per il biennio 1.01.2025-31.12.2026. D.R. n. 33 del 10 gennaio 2025.

2024- Componente dell'Osservatorio regionale per la formazione continua in medicina (ORECEM) designata in rappresentanza dell'Università degli Studi di Perugia.

2023- Consiglio del Centro di Ateneo per i Musei Scientifici (C.A.M.S.), Università degli Studi di Perugia. D.R n. 2988

2023- Collegio Docenti del Dottorato internazionale in "Diritto dei Consumi", Università degli Studi di Perugia, DOT1423153, Ciclo XXXIX.

2023- Collegio Docenti del Corso di perfezionamento di alta formazione in "Diritto ed economia della transizione ecologica". Decreto Rettorale n. 354/2023 del 21/02/2023

2022- Consiglio Direttivo del Centro Interistituzionale di Studi e di Alta Formazione in materia di Ambiente (CISAF) in rappresentanza dell'Università degli Studi di Perugia. Convenzione stipulata con l'Agenzia regionale per la protezione ambientale (ARPA) per la durata di 8 anni. Nomina con Decreto Rettorale n. 2373 del 8 agosto 2022.

2021- Managing Editor della rivista "Review of Economics and Institution", published by the University of Perugia Electronic Press (Italy).

2022 **Guest Editor per Resources Policy**: "From Covid-19 to Conflict: Challenges for Natural Resources Policy Making". Guest Editor S. Bigerna, Muhammad Shahbaz (School of Management and Economics, Beijing Institute of Technology, China; Department of Land Economy, The University of Cambridge, UK), Anna Min Du (Research Lead of Accounting and Finance Subject Group, PhD Coordinator of Accounting and Finance Subject Group. The Business School|Craiglockhart Campus, Edinburgh Napier University, UK)

**PUBBLICAZIONI**

**Articoli in Riviste**

**Fasce A (Settore 13/A1)**

51) 2025 *The impact of by-product production on the availability of critical metals for the transition to renewable energy*. Autori S. Bigerna, G. Campbell. **Energy Policy** 198, 114515. DOI 10.1016/j.enpol.2025.114515.

50) 2024 *Is There Worldwide Convergence toward the SDGs?* Autori S. Bigerna, S. Micheli. **Journal of Policy Modeling**. DOI 10.1016/j.jpolmod.2024.12.002

49) 2024 *Does Board Gender Diversity Benefit for Corporate ESG Performance: Evidence from Germany*. Autori Q. Wu, M. Shahbaz, S. Bigerna. **Journal of Environmental Management** 372, 123304. DOI 10.1016/j.jenvman.2024.123304

48) 2024 *An empirical investigation of the Indian households' willingness to pay to avoid power outages*. Autori S. Bigerna, P. Choudhary, N.K. Jain, S. Micheli, P. Polinori. **Energy Policy** 184, 113883. DOI 10.1016/j.enpol.2023.113883

- 47) 2024 *Connectedness analysis of oil price shocks, inflation, and exchange rate for the MENA region countries*. Autore S. Bigerna. **Resources Policy** 88, 104344. DOI 10.1016/j.resourpol.2023.104344
- 46) 2023 *Net-Zero Policy vs Energy security: The impact on GCC countries*. Autori S. Bigerna, M.C. D'Errico, P. Polinori, P. Simshauser. **Energy Journal** 44, 41-72. DOI 10.5547/01956574.44.SII.sbig
- 45) 2023 *Energy price shocks, exchange rates and inflation nexus*. Autore S. Bigerna. **Energy Economics** 128, 107156. DOI 10.1016/j.eneco.2023.107156
- 44) 2023 *Between saying and doing for ensuring energy resources supply: The case of Italy in time of crisis*. Autori S. Bigerna, F. Ceccacci, S. Micheli, P. Polinori. **Resources Policy** 85(2023)103782. DOI 10.1016/j.resourpol.2023.103782
- 43) 2023 *Environmental-economic efficiency for carbon neutrality: The role of eco-innovation, taxation and globalization in OECD countries*. Autori S. Bigerna, M.C. D'Errico, S. Micheli, P. Polinori. **Applied Economics**. DOI 10.1080/00036846.2023.2206634
- 42) 2023 *How damaging are environmental policy targets in terms of welfare?* Autori S. Bigerna, V. Hagspiel, P.M. Kort, X. Wen. **European Journal of Operational Research**. DOI 10.1016/j.ejor.2023.04.026
- 41) 2022 *Dynamic forecast error variance decomposition as risk management process for the Gulf Cooperation Council oil portfolios*. Autori S. Bigerna, M.C. D'Errico, P. Polinori. **Resources Policy** 78, 102937. DOI 10.1016/j.resourpol.2022.102937
- 40) 2022 *Convergence of Kaya components in the European Union toward the 2050 decarbonization target*. Autori S. Bigerna, P. Polinori. **Journal of Cleaner Production** 366, 132950. DOI 10.1016/j.jclepro.2022.132950

### **Riviste ISI**

- 10) 2024 *Does Financial Development Enhance Access to Electricity? A Rural-Urban Perspective in India*. Autori A. Siddiqui, M. Shahbaz, A. Sinha, S. Bigerna. **Energy** 291,130464. DOI 10.1016/j.energy.2024.130464
- 9) 2023 *Pre-and During Covid-19: Households' willingness to pay for local organic food in Italy*. Autori S. Bigerna, A. Marchini, S. Micheli, P. Polinori. **Sustainability** 15(13), 10247. DOI 10.3390/su151310247
- 8) 2018 *Attitudes Toward Electric Vehicles: The Case of Perugia Using a Fuzzy Set Analysis*. Autori S. Bigerna, S. Micheli. **Sustainability** 10, 3999. DOI 10.3390/su10113999

### **ATTIVITA' DI REFERAGGIO**

#### **Riviste**

Agricultural and Food Economics, Springer. Applied Economics, Taylor & Francis Online. Climate Policy Journal, Taylor & Francis Online. Ecological Economics, Elsevier. Energy Economics, Elsevier. Energy Policy, Elsevier. Environmental and Resource Economics (EARE), Springer. European Journal of Operational Research, Elsevier. Journal of Cleaner Production, Elsevier. Journal of Regional Science, Wiley Online Library. Resources Policy, Elsevier. Sustainability. The Energy Journal, Journal of the International Association for Energy Economics. Utility Policy, Elsevier.

### **TERZA MISSIONE**

**SHARPER – European Researchers' night**

- 2024 Evasione Fiscale e Disuguaglianza. S. Bigerna, P. Polinori (Università degli Studi di Perugia); A. Argentiero (Università degli Studi internazionali di Roma); P. Liberati (Università di Roma Tre).
- 2023 Diseguaglianze Economiche: origini e conseguenze. S. Bigerna, P. Polinori (Università degli Studi di Perugia); A. Argentiero (Università degli Studi internazionali di Roma); P. Liberati (Università di Roma Tre).
- 2022 “Le tue convinzioni fanno ... Acqua?”. S. Bigerna, S. Micheli, P. Polinori, Istituto Tecnico A. Capitini.
- 2021 Disuguaglianza, interesse personale e sostegno pubblico: il ruolo delle politiche fiscali. A. Argentiero, S. Bigerna, P. Polinori.
- 2021 “Sogno di una notte di mezza estate”. Il processo d’acquisto dell’esperienza turistica fra dimensione individuale e familiare. S. Bigerna, F. Forlani, P. Polinori, S. Splendiani.
- 2020 “Disuguaglianza ed interesse personale: un esperimento preliminare sulle preferenze individuali e sociali”. A. Argentiero, S. Bigerna, P. Polinori.
- 2019 “La Tassa che vogliamo. Esperimenti in economia: flat-tax o progressività”. A. Argentiero, S. Bigerna, P. Polinori.
- 2018 “... e io pago: Evasione fiscale, un approccio sperimentale”. A. Argentiero, S. Bigerna, P. Polinori.
- 2017 “Quo (E)Vadis, I Tartassati di Ieri, Oggi e Domani”. A. Argentiero, S. Bigerna, P. Polinori.
- 2016 “Il Valore della Bellezza”. P. Belardi, S. Bigerna, P. Polinori.
- 2015 “Consumo Biologico e Qualità della Vita”. S. Bigerna, F. Ceccacci, P. Polinori

*APERICERCA: appuntamenti in compagnia dei ricercatori dell'Università degli Studi di Perugia*

2022 “... ma gli Smartphone? L'Economia Circolare e le Nuove Generazioni a Confronto” Incontro e Dibattito Pubblico con S. Bigerna, P. Polinori, S. Micheli.

*ALTRE*

- 2024 **Le Forme dell’acqua tra Diritto ed Economia.** Convegno internazionale conclusivo del Corso di Alta Formazione in “Diritto ed Economia della Transizione ecologica”, Università degli Studi di Perugia 17-19 ottobre. Organizzata da S. Bigerna, D. Porena.
- 2024 **Guida alla Sostenibilità** realizzata con CNA. Gruppo di lavoro S. Bigerna, C. Boiti, F. Picciaia, P. Polinori, D. Porena (Dipartimento FISSUF), F. Rizzi, F. Rossi (Dipartimento di Ingegneria), M. Signorelli.
- 2024 **Giornata Nazionale del Profumo.** In occasione dell’equinozio di Primavera, l’Accademia del Profumo e la Società Botanica Italiana promuovono a livello nazionale la giornata del profumo. “Profumi Botanici” presso Orto Botanico di San Costanzo, Perugia. Organizzata da S. Bigerna, D. Grohmann, M. Maovaz, M. Rende.
- 2024 **“M’illumino di Meno” No Borders,** Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili, istituita con Legge 27/4/22 n. 34. Dal 2005 Rai Radio2 con il programma Caterpillar. “S’è fatta na CERta!”. Organizzata da S. Bigerna, P. Polinori, Arpa, Lega Ambiente, Istituto A. Capitini. Perugia 16 Febbraio.
- 2023 **“Only one Life”,** campagna nazionale sugli stili di vita. Perugia 3 Aprile. Organizzata da S. Bigerna, Sindacato Italiano Unitario Lavoratori Polizia (SIULP).
- 2023 **“M’illumino di Meno”,** Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili, istituita con Legge 27/4/22 n. 34. Dal 2005 Rai Radio2 con il programma Caterpillar. Dedicato alle Comunità

Energetiche Rinnovabili. Organizzato da S. Bigerna, P. Polinori, Lega Ambiente, Istituto A. Capitini. Perugia 16 Febbraio.

2022 organizza il dibattito con **Nicola Gratteri**, Procuratore della Repubblica presso il Tribunale di Catanzaro, sul libro “*Fuori dai confini. La ‘Ndraghetta nel mondo’*”, Perugia 16 Dicembre.

2022 2<sup>nd</sup> EuFest European, Traditional Sports and Games Festival, Sport for all starts from Perugia! Organizza Workshop “Sport, Traditional Games and Outdoor Practices for the Enhancement of Cities, Places and Tourism”, Perugia 26 Settembre. Organizzata da S. Bigerna, P. Polinori, F. Scaglione.

2022 Umbria Outdoor Experience nelle terre e nei borghi verdi, evento con il patrocinio del CONI e dell’Università degli Studi di Perugia. Workshop dal titolo “Investimenti nelle infrastrutture sportive e valutazione di impatto economico e sociale”, Montecastrilli (TR) 16 Settembre. Organizzata da S. Bigerna, P. Polinori.

2022 2<sup>nd</sup> TAFISA European Sport for all Games 2022, evento affidato a FIGeST. Organizza Workshop “Giochi e Sport tradizionali quali strumento di sviluppo locale: tra territori, turismo e giovani generazioni”, Assisi 29 Luglio. Organizzata da S. Bigerna, P. Polinori, F. Scaglione, con la collaborazione del CONI. Patrocinio della Città di Assisi.

2022 “**Lo Sport per la Valnerina**”, Università degli Studi di Perugia, CONI, Regione Umbria e Enti locali.

Eventi:

- a) Investimenti nelle Infrastrutture Sportive. Valutazioni di Impatto Economico e Sociale. Ferentillo 22 Aprile
- b) Investimenti nelle Infrastrutture Sportive. Valutazioni di Impatto Economico e Sociale. Risultati del gruppo di lavoro. Norcia 5 Maggio

2022 Un approccio unificato per valutare l'accettabilità economico-sociale delle principali tecnologie verdi. Dal primo elemento del sistema periodico, a nuovi Legami in Ateneo, Aula Magna Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia. Organizzata da S. Bigerna, C.A. Bollino, M.C. D’Errico, S. Micheli, P. Polinori.

2021 Territorio e Innovazione. Le dimensioni civili dell’economia. Parole, idee e azioni. G. Bettin, S. Bigerna, L. Concezzi. Ciclo di webinar organizzato da Ci. Sta. I. Perugia, 22 Giugno 2021.

2021 XXX Congresso ANMS - Responsabilità museale e altre storie: il ruolo dei musei scientifici nella costruzione di comunità sostenibili. Centro di Ateneo per i Musei Scientifici dell’Università degli Studi di Perugia. Perugia, 5-8 Ottobre 2021.

2021 *UniPg pensa il Lago Trasimeno*. Secondo Brainstorming di Ateneo.

2020 Think20 Italy2021 e G20 Italia 2021 Policy Brief. The Role of Monetary Policy in Worldwide Solidarity in the Face of COVID-19. Organizzata da C.A. Bollino, M. Abbritti, A. Argentiero, S. Bigerna, M.C. D’Errico, S. Micheli, P. Polinori.

2020 *UniPg pensa il post-Covid*. Primo Brainstorming di Ateneo. Culture Territori Linguaggi. Collana scientifica dell’Università degli Studi di Perugia.

2020 Tutti i perché dell’economia circolare ... Organizzata da S. Bigerna, S. Micheli, P. Polinori, Istituto Tecnico Economico Tecnologico “Aldo Capitini”. Dibattito sospeso a causa del COVID.

2016 “... è l’amaro che fa apprezzare il dolce: ... il consumo di cioccolato tra gusto ed etica”. Evento organizzato da Rotary Club Perugia. Autori S. Bigerna, P. Polinori.

2016: L’ABC del Risparmio, Ciclo di cinque incontri su Risparmio e nuovi strumenti finanziari in tempi di Austerità. Organizzata da A. Argentiero, S. Bigerna, C.A. Bollino, F. Botti, P. Polinori, Comune di Marsciano. Marsciano 22 e 29 febbraio, 14, 16, 21 marzo.

2015 Mobilità e sostenibilità del trasporto pubblico locale. Un'analisi preliminare delle preferenze dell'utenza verso il bus ad idrogeno. La città sostenibile: una scelta culturale. Workshop Organizzato da: Comune di Perugia. Relatori S. Bigerna P. Polinori.

2015 Le Fonti Energetiche Rinnovabili: aspettative, prospettive e problematiche insite nel loro sviluppo nello scenario regionale. Presentation of the report: Rapporto Economico Sociale dell'Umbria (RES 2014: L'Umbria nella Lunga Crisi). Organizzato da: Regione Umbria & Agenzia Umbria Ricerche. Autori S. Bigerna, G. Manna, P. Polinori.

#### **FORMAZIONE**

2002 Diploma UNICEF, Corso Universitario Multidisciplinare di Educazione allo Sviluppo dal titolo "Le Sfide della Globalizzazione e dell'Interculturalità".

*Perugia, 14 gennaio 2025*

*Simona Bigerna*

**"Il sottoscritto, consapevole che, secondo quanto previsto dall'art.76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000, le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara che quanto contenuto nel proprio curriculum corrisponde a verità"**