

CURRICULUM VITAE

Silvia Micheli

E-mail: silvia.micheli@unipg.it

Dipartimento di Economia

Università degli Studi di Perugia

Via A. Pascoli, 20, 06123, Perugia

Telefono: 0755855208

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5777-5462>

Posizione attuale

Professore Associato, 13/ECON-01 Economia Politica presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Perugia – in servizio da novembre 2019

- Docente del corso di Istituzioni di Economia (9CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Economia del Turismo (sede di Assisi)
- Docente del corso di Analisi Macroeconomica dei Fenomeni Turistici (9CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Economia del Turismo (sede di Assisi)
- Docente del corso di Economia della crescita e dell'innovazione (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Direzione Aziendale (sede di Terni) (fino a settembre 2025)
- Docente del corso di Economia internazionale e delle multinazionali (9CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Direzione Aziendale (sede di Terni) (fino a settembre 2025)
- Docente del corso di Economia internazionale (6CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale (sede di Perugia)

Precedenti esperienze lavorative

- 30/11/2016 – 29/11/2019: Ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b, L. 240/2010, Settore 13/A1 – Economia Politica – SSD - SECS-P/01 presso il Dipartimento di Economia, Polo Scientifico Didattico di Terni, Via Papa Zaccaria, 8 - 05100 Terni, Università degli Studi di Perugia
 - Docente del corso di Economia della crescita e dell'innovazione (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Direzione Aziendale
 - Docente del corso di Economia internazionale e delle multinazionali (9CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Direzione Aziendale
 - Attività didattico integrativa per il corso di Microeconomia
 - Membro delle commissioni d'esame di Microeconomia e Macroeconomia presso il Polo Scientifico Didattico di Terni, e Microeconomia ed Economia Monetaria presso il Dipartimento di Economia, Sede di Perugia

- 01/02/2014 – 29/11/2016: Ricercatore universitario a tempo determinato (SECS-P/01) presso l'Università degli Studi Guglielmo Marconi, Facoltà di Giurisprudenza, Via Plinio, 44, 00193, Roma
 - Docente del corso di Economia Politica (12 CFU) per i Corsi di Laurea in Scienze Economiche e Scienze dei Servizi Giuridici
 - Docente del corso di Economia dei mercati immobiliari (6 CFU) per i Corsi di Laurea in Scienze Economiche e Scienze dei Servizi Giuridici
 - Docente del corso di Geografia Politico-Economica (6 CFU) per i Corsi di Laurea in Lingue e Culture Moderne e Scienze dell'Educazione e della Formazione

- 28/01/2011 – 27/01/2014: Ricercatore universitario a tempo determinato (SECS-P/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia, Via A. Pascoli, 20 - 06123 Perugia
 - Attività di ricerca. Progetto di ricerca dal titolo: "Sostenibilità economica delle fonti rinnovabili: il problema del choice modelling"
 - Docente del corso di Economia della Regolazione (9 CFU) per i Corsi di Laurea Magistrale in Amministrazione e Legislazione Aziendale ed Economia e Management Aziendale
 - Supporto alla didattica del corso di Microeconomia per i Corsi di Laurea in Economia Aziendale ed Economia dei Mercati Finanziari

- 08/04/2019 – 15/09/2019: Incarico di collaborazione da parte di McGraw-Hill Education (Italy) S.r.l., Via Ripamonti 89, 20139 Milano per la revisione e stesura di alcuni materiali per l'edizione italiana del volume "Microeconomia, 6e" di Katz M.L., Rosen H.S., Bollino C.A.; creazione di un test bank (test ed esercizi) digital connect per il testo "Microeconomia, 6e" di Katz M.L., Rosen H.S., Bollino C.A

- 07/01/2014 – 07/03/2014: Incarico di collaborazione da parte di McGraw-Hill Education (Italy) S.r.l., Via Ripamonti 89, 20139 Milano per contributo all'opera dal titolo "Microeconomia 5e" di Michael Katz, Harvey Rosen, Wyn Morgan, Carlo Andrea Bollino, per la revisione di alcuni casi di approfondimento (Box caso studio)

- 21/12/2009 – 27/01/2011: Titolare di un assegno di ricerca presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia, Via A. Pascoli, 20 - 06123 Perugia
 - Attività di ricerca. Progetto di ricerca dal titolo: "Analisi e modelli di efficienza, convergenza, produttività e politiche pubbliche a livello microterritoriale"
 - Docente del modulo di Valutazioni Economiche dei Giacimenti per la scuola estiva in Corso sulle Gemme (Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Perugia)
 - Docente del modulo di Economia Ambientale per la scuola estiva in BioEconomia del Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica
 - Supporto alla didattica del corso di Istituzioni di Economia

- 07/07/2009 – 30/11/2009: Rapporto di lavoro autonomo occasionale presso il Ce.S.A.R. - Centro per lo Sviluppo Agricolo e Rurale, Via Risorgimento, 3/b, 06051 Casalina di Deruta, Perugia per attività di supporto alla direzione scientifica del progetto Mutamenti Climatici ed Evoluzione dei Sistemi Naturali ed Agricoli nell'Area Mediterranea
- 30/06/2009 – 31/12/2009: Incarico di collaborazione da parte di GSE – Gestore Servizi Energetici, Viale Maresciallo Pilsudski, 92 - 00197 Roma per Attività di ricerca per il progetto dal titolo: “Learning Curve and Wind Power”
- 01/09/2009 – 31/12/2009: Incarico di collaborazione da parte di McGraw-Hill Education (Italy) S.r.l., Via Ripamonti 89, 20139 Milano per la predisposizione delle soluzioni degli esercizi a supporto didattico e di approfondimento destinato al sito web McGraw-Hill, relativo alla edizione italiana del volume “Economia, 19/ed.” di Samuelson P.A., Nordhaus W.D., Bollino C.A.
- 01/04/2008 – 31/05/2008: Incarico di lavoro autonomo occasionale presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia, Via A. Pascoli, 20 - 06123 Perugia per attività di ricerca avente ad oggetto l'analisi delle modalità di valutazione dell'impatto economico delle strutture per la generazione dell'energia mediante torri eoliche (on shore wind farm)
- 01/02/2008 – 28/02/2008: Incarico di lavoro autonomo occasionale da parte della Regione Umbria per attività di docenza del modulo di Marketing Internazionale del corso IFTS (istruzione e formazione tecnica superiore) per Tecnico Superiore della Trasformazione dei Prodotti Agroalimentari con Indirizzo nella Filiera del Vino
- 01/06/2007 – 30/06/2007: Incarico di lavoro autonomo occasionale da parte di Confcooperative Umbria, Via della Pallotta, 12, 06100, Perugia per attività di docenza dei moduli di Macroeconomia e Scienza delle Finanze per il progetto dal titolo Tecnico in Economia della Cooperazione
- 01/09/2005 – 30/12/2005: Vincitrice di borsa di studio “Roberto Vanore” da parte di ICE – Istituto Nazionale per il Commercio Estero, e svolgimento presso la sede ICE di Shanghai, Cina di un tirocinio formativo per la realizzazione del progetto di ricerca dal titolo Prospettive Commerciali e d'Immagine dell'Agroalimentare Italiano in Cina
- 01/11/2004 – 01/08/2005: Banca Unicredit filiale di Perugia Madonna Alta

Abilitazione Scientifica Nazionale

- Abilitazione al ruolo di Professore di I Fascia nel settore concorsuale 13/A4 – Economia Applicata conseguita in data 3 giugno 2021
- Abilitazione al ruolo di Professore di I Fascia nel settore concorsuale 13/A2 – Politica

Economica conseguita in data 4 giugno 2021

- Abilitazione al ruolo di Professore di II Fascia nel settore concorsuale 13/A1 – Economia Politica conseguita in data 26 luglio 2018
- Abilitazione al ruolo di Professore di II Fascia nel settore concorsuale 13/A2 – Politica Economica conseguita in data 20 agosto 2018
- Abilitazione al ruolo di Professore di II Fascia nel settore concorsuale 13/A4 – Economia Applicata conseguita in data 09 ottobre 2018

Istruzione e Formazione

- 22/02/2008: Diploma di Dottore di Ricerca in Internazionalizzazione delle Piccole e Medie Imprese (XX ciclo) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia
- 10/07/2009: Diploma di Master di secondo livello in Economia dell'ambiente, delle risorse naturali, dell'energia e dell'agricoltura conseguito in data 10 luglio 2009 presso la Toulouse School of Economics, Université Toulouse 1 Sciences Sociales, Francia
- 21/04/2004: Diploma di Laurea quadriennale (vecchio ordinamento) in Economia e Commercio, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Perugia

Altri studi:

- 15/11/2010 – 19/11/2010: Summer school in modelli di ottimizzazione matematica presso la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria, Spagna
- 01/09/2009 – 12/09/2009: Summer school in metodi econometrici per dati panel presso il Centro Interuniversitario di Econometria e Università di Palermo
- 01/10/2006 – 15/11/2006: Predisposizione ed esecuzione del progetto svolto in Nepal dal titolo: "Ricerca, studio e valutazione ambientale nel Parco Nazionale del Sagarmatha (Nepal)"; convenzione di ricerca fra l'Università di Perugia e il Comitato del Consiglio Nazionale delle Ricerche "Ev-K2-CNR". Incarico da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche e Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Economia

Incarichi

- Delegata del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Perugia per i seminari curriculari per il triennio accademico 2025/2028
- Membro del Gruppo di Riesame dei Corsi di Studio della sede di Assisi per il triennio accademico 2025/2028
- Membro della Commissione Paritetica del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Perugia per il triennio accademico 2025/2028
- Delegato del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Perugia per il Job Placement e l'orientamento al lavoro per il triennio 2019/2022 e 2022/2025
- Presidente della commissione per la selezione di contratti di lavoro autonomo per lo svolgimento di attività di tutorato per i seminari professionalizzanti per il Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Perugia (settembre 2023-febbraio 2024-settembre 2024-marzo 2025).

- Membro del Gruppo di Riesame dei Corsi di Studio della sede di Terni per il triennio accademico 2022/2025.
- Membro della Commissione Paritetica per la Didattica – Triennio 2016/2019 e Triennio 2019/2022
- Presidente della Commissione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale del Dipartimento di Economia da maggio 2022 a maggio 2023
- Membro della commissione per la selezione di un contratto di diritto privato di collaborazione coordinata continuativa per lo svolgimento di attività didattico integrative del Corso di laurea in Economia Aziendale, settore SECS P/01, Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Perugia, propedeutiche e di recupero a favore dell'area economica, bandito con decreto nr. 100 del 6 ottobre 2017
- Membro del gruppo di Riesame annuale della totalità dei corsi di studio attivati presso l'Ateneo Marconi per l'assicurazione della qualità delle attività di formazione. A.A. 2015/2016.

Progetti di Ricerca

- Membro del team del progetto di ricerca internazionale MUR-Horizon Europe More4Water dal titolo "More4Water combined monitoring and forecast for a sustainable management of water resources and timely adaptation to drought", in qualità di Ricercatore, dal 01/09/2025.
- Membro del Prin 2022 dal titolo "Environmental Awareness, Environmental Policies, and International Shocks: A Theoretical and Empirical Investigation", SH1, con codice 20227KF2ZK, J53D23004070006, ammesso a finanziamento con DD di ammissione n. 967 del 30 giugno 2023. Responsabile: Prof. Mirko Abbritti
- Membro dell'Unità di Ricerca del PRIN 2022. Titolo del Progetto di Ricerca: "Compensation Rules Among Members of Heterogeneous Energy Communities". Coordinatore del Progetto: Falbo Paolo. Responsabile di Unità di Ricerca: Di Cosmo Valeria.
- Membro del gruppo di ricerca partner italiano del progetto internazionale in collaborazione con Czestochowa University of Technology, Czestochowa (Polonia), nell'ambito del Programma della Polish National Agency for Academic Exchange (NAWA), Agenzia governativa polacca per lo scambio accademico. Titolo del progetto: "Challenges of the „Less Waste” strategy and knowledge transfer in the COVID-19 pandemic". Non ammesso a finanziamento.

Collegi di Corsi di Dottorato

- Membro del collegio docenti del dottorato in Geopolitica Economica e Finanziaria XXXI Ciclo – DOT15D3384, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università degli Studi Guglielmo Marconi. Coordinatore responsabile Vento Gianfranco Antonio. A.A. 2015/2016
- Membro del collegio docenti del corso di dottorato di ricerca in Internazionalizzazione delle Piccole e medie imprese con delibera del collegio in data 18/09/2012 per gli anni accademici 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Perugia. Coordinatore responsabile Sediari Tommaso. A.A. 2012/2013, Prof. Libero Mario Mari A.A. 2013/2014, 2014/2015

- Collaborazione all'Unità di Ricerca Operativa 1 DIEC del progetto di ricerca FISR-MICENA dal titolo Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici – Mutamenti Climatici ed Evoluzione dei Sistemi Naturali nell'Area Mediterranea presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia
- Horizon 2020 membro del gruppo TRECO, Call: H2020-LCE-2017-RES-RIA-TwoStage, COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY. Call identifier: H2020-LCE-2016-2017. Social Sciences and Humanities Support for the Energy Union”. Draft proposal ID: SEP-210373902. Participant organisation name: University of Vaasa, Hochschule Ruhr-West, Umeå University, Aarhus University, University of Groningen, Birmingham University, University of Helsinki, International Institute for energy bionics, University of Perugia. Non finanziato.
- Membro del gruppo di ricerca interuniversitario per il PRIN 2010-2011 dal titolo “Metodi e modelli di ottimizzazione per lo studio di mercati energetici e settori industriali: dalla valutazione degli effetti sull'ambiente all'analisi dell'impatto di direttive europee per il controllo ambientale”, sotto il coordinamento dell'università di Pisa (prof. Riccardo Cambini). Il progetto è stato valutato positivamente. Non ammesso a finanziamento.
- Membro del gruppo di ricerca interuniversitario per il PRIN 2012 dal titolo “Analisi delle interazioni tra i mercati elettrici e ambientali” sotto il coordinamento dell'università di Perugia (prof. Carlo Andrea Bollino). Non ammesso a finanziamento.
- Membro del gruppo di ricerca per la valutazione degli investimenti finanziato dalla Fondazione Varrone per lo sviluppo locale di Rieti, in Convenzione con il Dipartimento di Economia dell'Università di Perugia. Dal 13-01-2016 a oggi

Editorial Boards

- Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale “Review of Economics and Institutions”

Appartenenza ad Associazioni

- IAEE -International Association for Energy Economics - AIEE - Associazione Italiana degli Economisti dell'Energia
- AISRe - Associazione Italiana di Scienze Regionali

Attività di referaggio

Attività di referaggio per le riviste scientifiche internazionali: Energy Policy, Energy Economics, Review of Economics and Institutions, Journal of Business Research, The Energy Journal, Journal of Cleaner Production, International Journal of Sustainable Energy Planning and Management, Sustainability, Energies, Governance, Water Economics and Policy.

Elenco pubblicazioni scientifiche:

Fasce A (Settore 13/A1)

- 2025. Global costs of US withdrawal: Quantifying the impact on Paris Agreement cooperation. Autori: Bigerna S., Micheli, S. **Journal of environmental management**, 392, 126733.
- 2025. Effects of Voluntary Certifications on Sustainable Development Goals. Autori: Bigerna S., Micheli, S., Polinori, P. **Journal of Environmental Management**, 391, 126370.
- 2025. Is There Worldwide Convergence toward the SDGs? Autori: Bigerna S., Micheli, S. **Journal of Policy Modeling**, 47(1), 97-117.
- 2024. An empirical investigation of the Indian households' willingness to pay to avoid power outages. Autori: Bigerna, S., Choudhary, P., Jain, N.K., Micheli, S., Polinori, P. **Energy Policy**, 184, 113883.
- 2023. Between saying and doing for ensuring energy resources supply: The case of Italy in time of crisis. Autori: Bigerna, S., Ceccacci, F., Micheli, S., Polinori, P. **Resources Policy**, 85, Part A, August 2023, 103782.
- 2023. Environmental-economic efficiency for carbon neutrality: Environmental-economic efficiency for carbon neutrality: the role of ecoinnovation, taxation, and globalization in OECD countries. Autori: Bigerna, S., D'Errico, M.C., Micheli, S., Polinori, P. **Applied Economics**, 56(30), 3568-3581.
- 2021. New generation acceptability towards durability and repairability of products: Circular economy in the era of the 4th industrial revolution. Autori: Bigerna, S., Micheli, S., Polinori, P. **Technological Forecasting and Social Change**, 165, 120558.
- 2019. Willingness to Pay for Electric Boats in a Protected Area in Italy: A Sustainable Tourism Perspective. Autori: Bigerna, S., Micheli, S., Polinori, P. **Journal of Cleaner Production**, 224, 1 July 2019, 603-613.
- 2018. Renewable energy sources policies in a Bayesian DSGE model. Autori: Argentiero, A., Bollino, C. A., Micheli, S., Zopounidis, C. **Renewable Energy**, 120, 60-68.
- 2018. The impact of age on Italian consumers' attitude toward alternative fuel vehicles. Autori: Andriosopoulos, K., Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S. **Renewable Energy**, 119, 299-308,
- 2017. A new unified approach to evaluate economic acceptance towards main green technologies using the meta-analysis. Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S., Polinori P. **Journal of Cleaner Production**, 167, 1251-1262.
- 2017. Revealed and stated preferences for CO2 emissions reduction: The missing link. Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S., Polinori P. **Renewable and Sustainable Energy Reviews**, 68, 1213-1221.
- 2017. Comparing renewable energy policies in EU-15, U.S. and China: A bayesian DSGE model. Autori: Argentiero A., Atalla, T., Bigerna S., Micheli S., Polinori P. **The Energy Journal**. 38(SI1), 77-96.
- 2016. Socio-economic acceptability for smart grid development - A comprehensive review. Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S. **Journal of Cleaner Production**, 131,

399-409.

- 2016. Italian youngsters' perceptions of alternative fuel vehicles: a fuzzy-set approach. Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S. **Journal of Business Research**, 69(11), 5426-5430.
- 2016. Renewable energy scenarios for costs reductions in the European Union. Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S. **Renewable Energy**, 96, Part A., 80-90.
- 2016. Costs assessments of European environmental policies. Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S. **Computers & Operations Research**, 66, 327-335.
- 2014. Regional coordination of European environmental policies. Autori: Bollino C.A., Micheli S. **Journal of Policy Modeling**, 36(6), 1152-1165. DOI: 10.1016/j.jpolmod.2014.10.004 (fascia A; IF 0,986; 5Y-IF 1,122; SNIP 1,068; SJR 0,935).

Articoli under review:

2026. Energy Poverty Convergence in a Fragmented World: Multidimensional Evidence from Non-OECD Countries. Autori: Bigerna S., Micheli S.

2026. SMEs and Renewable Energy Communities as Collective Action: The Role of Institutional Proximity and Public Intermediation. Autori: Bigerna S., Micheli S., Polinori P.

Riviste ISI

1. 2025. Test bank con esercizi online interattivi di microeconomia e macroeconomia fruibili tramite la piattaforma proprietaria MH Connect. Autori: Micheli, S. In: Test bank con esercizi online interattivi di microeconomia e macroeconomia fruibili tramite la piattaforma proprietaria MH Connect. **McGraw-Hill Education** (Italy) S.r.l. Milano:MH Connect. McGraw-Hill Education (Italy) S.r.l.
2. 2023. Pre-and During Covid-19: Households' willingness to pay for local organic food in Italy. Autori: Bigerna, S., Marchini, A., Micheli, S., Polinori P. **Sustainability**, 15,10247. <https://doi.org/10.3390/su151310247>
3. 2020. Policy strategy cooperation in the 2030 climate and energy policy framework. Autori: Micheli, S. **Atlantic Economic Journal**, 48(2), 265-267.
4. 2018. Attitudes Toward Electric Vehicles: The Case of Perugia Using a Fuzzy Set Analysis. Autori: Bigerna, S., Micheli, S. **Sustainability**, 10, 3999, 1-14, DOI: 10.3390/su10113999
5. 2018. Eco-Labeling and Sustainable Urban Freight Transport: How Much are People Willing to Pay for Green Logistics? Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S., Polinori P., Marcucci, E., Gatta, V. **International Journal of Transport Economics** 45, 631-658. DOI 10.1016/j.enpol.2018.03.068
6. 2017. A note on medium- and long-term global energy prospects and scenarios. Autori: Bollino C.A., Asdrubali, F., Polinori, P., Bigerna, S., Micheli, S., Guattari, C., Rotili, A. **Sustainability**, 9(5), 833, 1-25. DOI: 10.3390/su9050833.
7. 2016. Households and sustainable green technologies: A review. IEEE Proceedings of the 5th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems. Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S., Polinori P. **Proceedings of the IEEE**, 378-383. DOI: 10.5220/0005907403780383 (IF 5,629).
8. 2015. Overview of socio-economic issues for smart grids development. Proceedings of the

4th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems. Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S. **Proceedings of the IEEE**, 271-276. DOI: 10.5220/0005477402710276 (IF 5,629).

Scopus

1. 2016. Smart grids and consumers attitude toward sustainable development. Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S. **Journal of Promotion Management**. DOI: 10.1080/10496491.2016.1190551.
2. 2015. Public policy options for renewable energy source development. **Atlantic Economic Journal**, Autori: Argentiero A., Bollino, C.A., Micheli, S. 43(4), 513-514. DOI: 10.1007/s11293-015-9473-3.
3. 2014. Cooperation and free riding in EU environmental agreements. Autori: Bollino C.A., Micheli S. **International Advances in Economic Research**, 20(2), 247-248. DOI: 10.1007/s11294-014-9460-5.
4. 2013. The impact of subsidies on the development of wind power. Autori: Micheli, S. **Atlantic Economic Journal**, 41(4), 453.
5. 2012. On the relative optimality of environmental policy instruments: An application of the work of Alberto Alesina. Autori: Bollino C.A., Micheli S. **Atlantic Economic Journal**, 40(4), 385-399. DOI:10.1007/s11293-012-9338-y.
6. 2012. Effectiveness of different government renewable energy policies. Autori: Bollino C.A., Micheli S. **Atlantic Economic Journal**, 40(2), 217-218. DOI: 10.1007/s11293-012-9308-4.

Monografie

- 2015. The Sustainability of Renewable Energy in Europe. Autori: Bigerna S., Bollino C.A., Micheli S. Springer-Verlag (Ed.), New York, USA, ISBN 978-3-319-12342-4 (print book), ISBN 978-3-319-12343-1 (ebook).

Capitoli in libri internazionali

1. 2023. Advantages And Disadvantages Of Industry 5.0 In The XXI Century. Autori: Bigerna, S., Micheli, S., Polinori P. In Quality Management, Value Creation and the Digital Economy, 1st Edition, ISBN 9781032519654, **Routledge**, pp. 20-43.
2. 2023. Carbon Neutrality and Economic Development. Autori: Bigerna, S., D'Errico, M.C., Micheli, S., Polinori P. In Recent Developments in Green Finance, Green Growth and Carbon Neutrality, 1st Edition - August 1, 2023, Editors: M. Shahbaz, K. Dong, D. Balsalobre-Lorente, A. Gedikli. **Elsevier**. Paperback ISBN: 9780443159367.

Peer-review

1. 2014. **Coordinamento delle Politiche Energetiche e Ambientali tra gli Stati Membri dell'Unione Europea**, Autori: Bollino C.A., Micheli S. in: Scuola Superiore Territorio Ambiente e Management (SSTAM), Editoriale Tempi Duri (Ed.), Spunti critici in tema di diritto e gestione dell'ambiente, ISBN: 978-88-324-8522-6.
2. 2013. **Esercitazioni di Microeconomia**. Autori: Bollino C.A., Micheli S. University Book, Digital Editor, Perugia, ISBN 978-88-97646-01-3.

3. 2012. **Learning curve and wind power**, Autori: Micheli S. in M. Uvalic (Ed.) *Electricity Markets and Reforms in Europe*, Collana di Economia e Politica Industriale, Franco Angeli, Milano. ISBN 9788856848113.
4. 2011. **Sustainable growth with renewable and non-renewable energy sources**. Autori: Bollino C.A., Micheli S. EcoMod Press, atti della Conferenza Ecomod2011, Ponta Delgada, Azores, 29 giugno - 1 luglio 2011.
5. 2011. **EU Energy Policies and Sustainable Growth**, Autori: Bollino C.A., Micheli S. in: Dr. Majid Nayeripour (Ed.), *Sustainable Growth and Applications in Renewable Energy Sources*, INTECH editions, Croatia, ISBN 978-953-307-408-5.

Policy Brief

- 2012. The Learning-by-doing Effects in the Wind Energy Sector. Autori: Micheli S. IAEE Energy Forum: 2nd Quarter. pp. 21-24. [Available at IAEE: <http://www.iaee.org/en/publications/newsletter.aspx>]

Organizzazione di conferenze e workshop scientifici di rilevanza internazionale:

- International Conferenze on Science and Technology for sustainable development (ICSTSD-2017), 07 – 08 Aprile 2017, Hyderabad, India. Membro del comitato scientifico

Partecipazione come relatore a convegni scientifici:

- Convegno “Well-being, Humanism and Civil Economy. ‘In-Between’ Philosophy and Social Sciences”, Perugia, 27-29 novembre 2025, Dipartimento di Filosofia, Università degli Studi di Perugia, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi Gabriele D’Annunzio Chieti e Pescara, Università Cattolica del Sacro Cuore. Paper presentato: Energy transition between environmental targets and economic burdens: what are the consequences for inequality?
- 66ma Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana di Economia, Università di Napoli Parthenope, Napoli, 23-24-25 Ottobre 2025. Paper presentato: The Role of Municipalities in Renewable Energy Communities: Insights from a Qualitative Content Analysis.
- XLVI Conferenza scientifica annuale AISRe Associazione Italiana di Scienze Regionali, Le diseguaglianze territoriali, prospettive per regioni e città, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, 10-12 september 2025, paper presentato: Inside the relationships between Renewable Energy Community and local institutions integrating content-analysis and a comprehensive survey
- 4th CINSC/2025 INFINITI Conference on INternational Sustainable and Climate Finance/ INternational FINancial Integration, Future Finance and Economics Association and Edinburgh Napier University, Edinburgh Napier University, Edinburgh, Scotland June 8-10 2025, paper presentato: A comprehensive exploration of factors enabling renewable energy communities
- 7th Edition of Ethical Finance and Sustainability (EFS) Conference (EFS-2024), 15-16 Maggio, University of Leeds (UK), paper presentato: A meta-analysis of the effects of voluntary certifications on sustainable development goals.
- XXIII Congresso Nazionale CIRIAF, 13-14 aprile 2023, Perugia, Italia, paper presentato: Between saying and doing for ensuring energy resources supply: The case of Italy in time of

crisis

- XXII Congresso Nazionale CIRIAF, 7-8 aprile 2022, Perugia, Italia, paper presentato: Design approach to promote domestic water saving attitude.
- International Conference on Economics, Energy and Environment, ICEEE 2022, 4-6 luglio 2022, paper presentato: Between saying and doing for ensuring Italian energy supply.
- T20 Saudi Arabia Web Conference Policy Recommendations for a Post-COVID-19 World, 16 giugno 2020, paper presentato: The role of monetary policy to support worldwide solidarity to face the COVID19 challenge.
- International Conference on the Contemporary Issues in Finance, Trade and Macroeconomy (ICOFINT2020), 4-5 Aprile 2020, Istanbul, Turchia, paper presentato: New generation acceptability towards durability and reparability of products: Circular Economy in the era of the 4th industrial revolution.
- 42nd International Association for Energy Economics – Local Energy, Global Markets, 29 maggio – 1 giugno 2019- Montréal, Canada, paper presentato: Measuring unobserved economy through electricity demand. Autori: Argentiero, A., Bigerna, S., Bollino, C.A., D’Errico, M.C., Micheli, S., Polinori, P.
- 8th Global Innovation and knowledge Academy (GIKA 2018) Conference, 25-27 giugno 2018, Catholic University of Valencia, Valencia, Spagna, paper presentato: Examining attitude toward electric vehicles: The case of Perugia in a fuzzy set analysis. Autori: Bigerna, S., Micheli, S.
- 40th Annual IAEE International Conference, Singapore, 18-21 giugno, 2017, paper presentato: Tourists’ Willingness to Pay for Green Transportation in a Protected Area in Italy. Autori: Bigerna, S., Bollino, C.A., Micheli, S., Polinori, P.
- 2nd HAEE (Hellenic Association for Energy Economics) Energy Conference, Athens, Grecia, 18-20 maggio 2017, paper presentato: Renewable energy sources policies in the EU assessment with a Bayesian DSGE model. Autori: Argentiero, A., Bollino, C.A., Micheli, S.
- 2nd HAEE (Hellenic Association for Energy Economics) Energy Conference, Athens, Grecia, 18-20 maggio 2017, paper presentato: Tourists’ willingness to pay for environmental protection of local areas. Autori: Bigerna, S., Bollino, C.A., Micheli, S., Polinori, P.
- 57.ma Riunione Scientifica Annuale della SIE – Società Italiana degli Economisti, 20-22 ottobre 2016, Università “L. Bocconi”, Milano, paper presentato: Comparing Renewable Energy Policies in EU, US and China: A Bayesian DSGE Model. Autori: Argentiero, A., Atalla, T., Bigerna, S., Bollino, C.A., Micheli, S., Polinori, P.
- 2016 ASSA Conference, 3-5 gennaio 2016, San Francisco, USA, paper presentato: United Nations COP21: the EU costs to meet climate change challenge. Autori: Bigerna, S., Bollino, C.A., Micheli, S., Polinori, P.
- Energy Finance Italia (EFI) - Edizione 1, 10-11 dicembre 2015, Università di Camerino, Camerino, Italia, paper presentato: Stated and Revealed Preferences for CO2 Reduction: The Missing Link. Autori: Bigerna, S., Bollino, C.A., Micheli, S., Polinori, P.
- Global Cleaner Production & Sustainable Consumption Conference, 1-4 novembre 2015, Sitges, Barcellona, Spagna, paper presentato: Households and sustainable technologies: the future is now. Autori: Bigerna, S., Bollino, C.A., Micheli, S., Polinori, P.
- URban freight and BEhavior change (URBE), 1-2 ottobre 2015, Università Roma Tre, Roma, Italia, paper presentato: Young consumers’ willingness to pay for sustainable urban freight

distribution: a stated preference exercise. Autori: Bigerna, S., Bollino, C.A., Gatta, V., Marcucci, E., Micheli, S., Polinori, P.

- 8th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP2015), 11-14 agosto 2015, University of the West of Scotland, Paisley, Scozia, paper presentato: Stated and Revealed Preferences for CO2 Reduction: The Missing Link. Autori: Bigerna, S., Bollino, C.A., Micheli, S., Polinori, P.
- 5th Global Innovation and Knowledge Academy (GIKA 2015), 13-16 luglio 2015, Valencia, Spagna, paper presentato: Smart grids and consumers attitude towards sustainable development. Autori: Bigerna, S., Bollino, C.A., Micheli, S.
- 4th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems (SMARTGREENS), 20-22 maggio 2015, Lisbona, Portogallo, paper presentato: Overview of Socio-Economic Issues for Smart Grids Development. Autori: Bigerna, S., Bollino, C.A., Micheli, S.
- Energy Finance 2014 Conference, 24-26 settembre 2014, Erice, Italia, paper presentato: Sustainable Growth with Renewable and Fossil Fuels Energy Sources: a DSGE Approach. Autori: Argentiero, A., Bollino, C.A., Micheli, S.
- Società Italiana degli Economisti (SIE), 55ma Riunione scientifica annuale, 23-25 ottobre 2014, Dipartimento di Economia e Management, Trento, Italia, paper presentato: Sustainable Growth with Renewable and Fossil Fuels Energy Sources: a DSGE Approach. Autori: Argentiero, A., Bollino, C.A., Micheli, S.
- 14th IAEE European Energy Conference - Sustainable Energy Policy and Strategies for Europe, 28-31 ottobre 2014, LUISS, Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli, Roma, Italia, paper presentato: Sustainable Growth with Renewable and Fossil Fuels Energy Sources: a DSGE Approach. Autori: Argentiero, A., Bollino, C.A., Micheli, S.
- Renewable Energy Mediterranean Conference&Exhibition (REM), 26-27 marzo 2014, Ravenna, paper presentato: Renewable Energy and Sustainable Growth. Autori: Bollino, C.A., Micheli, S.
- Società Italiana degli Economisti (SIE), 54ma Riunione scientifica annuale, 20-26 ottobre 2013, Università di Bologna, Dipartimento di Economia, Bologna, Italia, paper presentato: Environmental Cooperation among European Countries. Autori: Bollino, C.A., Micheli, S.
- AISRe, XXXIII Conferenza Scientifica – Associazione Italiana di Scienze Regionali, 13-15 settembre 2012, Roma, paper presentato: Cooperation and Free Riding in Environmental Agreements. Autori: Bollino, C.A., Micheli, S.
- International Conference on Economic Modeling (Ecomod 2012), 4-6 luglio 2012, Siviglia, Spagna, paper presentato: Regional coordination of European environmental policies. Autori: Bollino, C.A., Micheli, S.
- 73rd International Atlantic Economic Conference (IAES), 29-31 marzo 2012, Istanbul, Turchia, paper presentato: On the relative optimality of environmental policy instruments: An application of the work of Alberto Alesina. Autori: Bollino, C.A., Micheli, S.
- 2012 ASSA Conference, 6-8 gennaio 2012, Chicago, USA, paper presentato: Sustainable growth and regional policies in the EU with renewable Energy sources. Autori: Bollino, C.A., Micheli, S.
- 72nd International Atlantic Economic Conference (IAES), 20-23 ottobre 2011, Washington D.C., USA, paper presentato: Effectiveness of different government renewable energy policies. Autori: Bollino, C.A., Micheli, S.

- Società Italiana degli Economisti (SIE), 52ma Riunione scientifica annuale, 14-15 ottobre 2011, Università Rome Tre, Roma, Italia, paper presentato: Sustainable growth with renewable and non-renewable energy sources. Autori: Bollino, C.A., Micheli, S.
- XXXII Conferenza Scientifica Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe), 15 -17 settembre 2011, Torino, Italia, paper presentato: Sustainable growth with renewable and non-renewable energy sources. Autori: Bollino, C.A., Micheli, S.
- International Conference on Economic Modeling (Ecomod 2011), 29 giugno - 1 luglio 2011, Ponta Delgada, Portogallo, paper presentato: Learning curve and wind power. Autori: Bollino, C.A., Micheli, S.
- 1st International Conference on Economics and Management of Public Utilities, 15-16 luglio 2010, Università del Piemonte Orientale, Novara. Chairman della sessione Energy Economic

Perugia, 14/04/2026

La sottoscritta dichiara che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).