

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 Professoressa 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

- 2016 - Docente di **Economia Internazionale**, Economia del Turismo, sede di Assisi, Università degli Studi di Perugia.
- 2018 - Docente di **Economia Politica**, Laurea Magistrale in Filosofia ed Etica delle Relazioni, Università degli Studi di Perugia.

ABILITAZIONI:

Professore Ordinario Economia Politica – 13/A1 – SECS/P01

Professore Ordinario Economia Applicata – 13/A4 – SECS/P06

INCARICHI ATTUALI

- 2016 - Delegato del Direttore di Dipartimento di Economia dell’Università di Perugia per i rapporti con il mondo produttivo.
- 2016 - Membro dell’Editorial Board della rivista “Review of Economics and Institution”, dell’Università degli Studi di Perugia.

PUBBLICAZIONI

Articoli in Riviste

ISI

- 2018 *Attitudes Toward Electric Vehicles: The Case of Perugia Using a Fuzzy Set Analysis*, con S. Micheli. **Sustainability** 10, 3999. DOI 10.3390/su10113999
- 2018 *Environmental and Energy Efficiency of EU Electricity Industry: An Almost Spatial Two Stages DEA Approach*, con M.C. D’Errico e P. Polinori. **The Energy Journal** DOI 10.5547/01956574.40.1.sbig
- 2018 *Estimating the learning curve of solar PV balance-of-system for over 20 countries: Implications and policy recommendations*, con A.M. Elshurafa, S.R. Albardi, C.A. Bollino. **Journal of Cleaner Production**. DOI 10.1016/j.jclepro.2018.06.016
- 2018 *Estimating temperature effects on the Italian electricity market*. **Energy Policy** 118, 257-269. DOI 10.1016/j.enpol.2018.03.068
- 2018 *An Alternative Assessment of Global Climate Policy*, con T. Atalla, C.A. Bollino, P. Polinori. **Journal of Policy Modeling**. DOI 10.1016/j.jpolmod.2018.02.003

- 2017 *The impact of age on Italian consumers' attitude toward alternative fuel vehicles*, con K. Andriosopoulos, C.A. Bollino e S. Micheli. **Renewable Energy**. DOI 10.1016/j.renene.2017.11.056
- 2017 *Energy demand elasticities and weather worldwide*, con T. Atalla, C.A. Bollino. **Economia Politica - Journal of Analytical and Institutional Economics**. DOI 10.1007/s40888-017-0074-2
- 2017 *A new unified approach to evaluate economic acceptance towards main green technologies using the meta-analysis*, con C.A. Bollino, S. Micheli e P. Polinori. **Journal of Cleaner Production** 167, 1251-1262.
- 2017 *Analyzing the Effects of Renewable Energy and Climate Conditions on Consumer Welfare*, con T. Atalla, C.A. Bollino e R. Fuentes. **The Energy Journal** 38 (SI Kapsarc), 115-1135. DOI 10.5547/01956574.38.SI1.tata
- 2017 *Comparing Renewable Energy Policies in EU-15, U.S. and China: A Bayesian DSGE Model*, con A. Argentiero, T. Atalla, S. Micheli e P. Polinori. **The Energy Journal** 38 (SI Kapsarc). DOI 10.5547/01956574.38.SI1.aarg
- 2017 *A Note on Medium- and Long-Term Global Energy Prospects and Scenarios*, con C.A. Bollino, F. Asdrubali, P. Polinori, S. Bigerna, S. Micheli, C. Guattari e A. Rotili. **Sustainability** 9. DOI 10.3390/su9050833.
- 2016 *Renewables diffusion and contagion effect in Italian regional electricity markets: Assessment and policy implications*, con C.A. Bollino, D. Ciferri e P. Polinori. **Renewable & Sustainable Energy Reviews** 68, 199-211. DOI 10.1016/j.rser.2016.09.119
- 2016 *Socio-economic acceptability for smart grid development – A comprehensive review*, con C.A. Bollino e S. Micheli. **Journal of Cleaner Production** 131, 399–409. DOI 10.1016/j.jclepro.2016.05.010
- 2016 *Italian youngsters' perceptions of alternative fuel vehicles: A fuzzy-set approach*, con C.A. Bollino e S. Micheli. **Journal of Business Research** 69, 5426–5430. DOI 10.1016/j.jbusres.2016.04.149
- 2016 *Renewable energy scenarios for costs reductions in the European Union*, con C.A. Bollino e S. Micheli. **Renewable Energy** 96, Part A, 80–90.
- 2016 *Renewable Energy and Market Power in the Italian Electricity Market*, con C.A. Bollino e P. Polinori. **The Energy Journal** 37, (SI2). DOI 10.5547/01956574.37.SI2.ppol
- 2016 *Optimal Price Design in the Wholesale Electricity Market*, con C.A. Bollino. **The Energy Journal** 37, (SI2). DOI 10.5547/01956574.37.SI2.sbig.
- 2016 *Revealed and stated preferences for CO2 emissions reduction: the missing link*, con C.A. Bollino, S. Micheli e P. Polinori. **Renewable & Sustainable Energy Reviews**. DOI 10.1016/j.rser.2016.02.020.
- 2016 *Market Power and Transmission Congestion in the Italian Electricity Market*, con C.A. Bollino e P. Polinori. **The Energy Journal** 37, 133 - 154.
- 2016 *Demand Market Power and Renewables in the Italian Electricity Market*, con C.A. Bollino. **Renewable & Sustainable Energy Reviews** 55, 1154–1162.
- 2016 *Costs Assessments of European Environmental Policies*, con C.A. Bollino e S. Micheli. **Computers and Operations Research** 66, 327–335.
- 2016 *Households and sustainable green technologies: A review*, con C.A. Bollino, S. Micheli, P. Polinori. **Proceedings of the IEEE**, 378-383. DOI 10.5220/0005907403780383.

- 2015 *Willingness to Pay and Public Acceptance for Hydrogen Buses: A Case Study of Perugia*, con P. Polinori. **Sustainability** 7(10), 13270-13289. DOI 10.3390/su71013270.
- 2015 *Assessing the Determinants of Renewable Electricity Acceptance Integrating Meta-Analysis Regression and a Local Comprehensive Survey*, con P. Polinori. **Sustainability** 7(9), 11909-11932. DOI 10.3390/su70911909.
- 2015 *Overview of socio-economic issue for smart grids development*, con C.A. Bollino, S. Micheli. **Proceedings of the IEEE**, 271-276. DOI: 10.5220/0005477402710276.
- 2015 *Ramsey Prices in the Italian Electricity Market*, con C.A. Bollino. **Energy Policy** (SI) Energy market RCEM. DOI 10.1016/j.enpol.2015.06.037.
- 2015 *Marginal cost and congestion in the Italian electricity market: an indirect estimation approach*, con C.A. Bollino e P. Polinori. **Energy Policy** (SI) 04/2015. DOI 10.1016/j.enpol.2015.04.009.
- 2015 *A System of Hourly Demand in the Italian Electricity Market*, con C.A. Bollino. **The Energy Journal** 36, 1-19.
- 2014 *The Question of Sustainability of Green Electricity Policy Intervention*, con C.A. Bollino e P. Polinori. **Sustainability** 6, 5378-5400. DOI 10.3390/su6085378.
- 2014 *Italian households' willingness to pay for green electricity*, con P. Polinori. **Renewable & Sustainable Energy Reviews** 34, 110-121. DOI 10.1016/j.rser.2014.03.002.
- 2014 *Electricity demand in wholesale Italian market*, con C.A. Bollino. **The Energy Journal** 35, 25-46.

Scopus

- 2016 *Smart Grids and Consumers Attitude Toward Sustainable Development*, con C.A. Bollino e S. Micheli. *Journal of Promotion Management*. DOI 10.1080/10496491.2016.1190551
- 2014 *Measuring Oligopsony Market Power in the Italian Electricity Market: Preliminary Results*, con C.A. Bollino. *International Advances in Economic Research*, vol. 20. DOI 10.1007/s11294-014-9478-8.
- 2014 *Quality of life and efficiency in Italian municipalities*, con P. Polinori. *International Advances in Economic Research*, vol. 20, n. 3. DOI 10.1007/s11294-014-9473-0.
- 2013 *Optimal design for hourly electricity price in the Italian market*, con C.A. Bollino. *Atlantic Economic Journal*. DOI 10.1007/s11293-013-9398-7.
- 2013 *Quality of life in major Italian cities: do local governments cost efficiency contribute to improve urban life style? An introductory analysis*, con P. Polinori. *Economics and Policy of Energy and the Environment*, vol. 3.
- 2013 *The regional growth-instability frontier in Italy*. *Atlantic Economic Journal*, vol. 41, n. 4. DOI 10.1007/s11293-012-9351-1.
- 2013 *A bidding game for Italian households' WTP for RES*, con P. Polinori. *Atlantic Economic Journal*, vol. 41, n. 2. DOI 10.1007/s11293-012-9344-0.
- 2012 *Electricity demand elasticity in Italy*. *Atlantic Economic Journal*, vol. 40, n. 4. DOI 10.1007/s11293-012-9331-5.
- 2011 *The analysis of determinants of public transport demand in the city of Perugia*, con P. Polinori. *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, n. 2, 109-142.

Peer review

- 2011 *Trasporto pubblico locale ed equità: un'analisi a livello regionale*. Rivista Economica del Mezzogiorno, XXIV, n. 4, 917-942.
- 2010 *Analisi dell'efficienza e dell'eterogeneità del trasporto pubblico locale nelle regioni italiane*, con P. Polinori. Rivista economica del Mezzogiorno, XXIII, n. 3, 537-561.
- 2010 *Ambiente operativo ed efficienza nel settore del trasporto pubblico locale in Italia*, con P. Polinori. Scienze Regionali, *Italian Journal of Regional Science*, vol. 9, n. 3; 85-118.
- 2006 *Disparità Territoriali in Italia: una lettura geografica attraverso il ruolo del capitale sociale ed umano*, con P. Polinori. Rivista economica del Mezzogiorno, XIX, 1-2/2006, 187-218.
- 2005 *Il ruolo delle determinanti ambientali sull'efficienza nel settore del trasporto pubblico locale. Un'analisi nazionale ed un approfondimento per l'Umbria*, con P. Polinori. Rivista di Economia Pubblica, Giugno, 1-43.

Monografie

- 2018 *The economic valuation of green electricity*, con P. Polinori. Springer-Verlag. ISBN 978-94-024-1574-2
- 2015 *The sustainability of renewable energy in Europe*, con C.A. Bollino e S. Micheli. Springer-Verlag. ISBN 978-33-19123424.
- 2008 *Percorsi di sviluppo regionale ed internazionalizzazione: una verifica empirica*, Morlacchi Editore, Maggio. ISBN 978-88-6074-197-4.
- 2008 *Efficienza economica e analisi territoriale*, con P. Polinori. Morlacchi Editore, Maggio. ISBN 978-88-6074-199-8.
- 2005 *Analisi economica del settore del trasporto pubblico locale tra efficienza ed integrazione modale*, con P. Polinori. Morlacchi Editore, Giugno. ISBN 88-89-422-62-9.

Capitoli in libri internazionali

- 2017 *Renewables energy sources in Italy: A comprehensive analysis*, con C.A. Bollino e P. Polinori, in H. Carsten, C. Friege (Eds.), *Marketing Renewable Energy*. Berlin: Springer. ISBN 978-3-319-46426-8. DOI: 10.1007/978-3-319-46427-5.

Capitoli in volumi collettanei

- 2014 *Almost-spatial two-stage model. L'analisi dell'efficienza economica e delle interdipendenze spaziali nei comuni dell'Emilia Romagna*, con C.A. Bollino, G. Di Vaio e P. Polinori, in C.A. Bollino e G. Espa (Eds.), *Analisi e modelli di efficienza e produttività a livello microterritoriale*, Franco Angeli, Milano. ISBN 9788856835304.
- 2014 *Efficienza di costo e qualità della vita: un'analisi nei principali comuni italiani*, con P. Polinori, in C.A. Bollino e G. Espa (Eds.), *Analisi e modelli di efficienza e produttività a livello microterritoriale*, Franco Angeli, Milano. ISBN 9788856835304.
- 2014 *Le determinanti della crescita e della diseguaglianza in Umbria prima della crisi*, con C.A. Bollino e P. Polinori, in C.A. Bollino e G. Espa (Eds.), *Analisi e modelli di efficienza e produttività a livello microterritoriale*, Franco Angeli, Milano. ISBN 9788856835304.
- 2012 *Households' willingness to pay for renewable energy sources in Italy: a bidding game approach*, con P. Polinori, in M. Uvalic (Ed.) *Electricity Markets and Reforms in Europe*, Collana di Economia e Politica Industriale, Franco Angeli, Milano. ISBN 9788856848113.

- 2008 *Disparità territoriali in Italia: una lettura su scala regionale e provinciale*, con P. Polinori, in A. Di Blasi (Ed.), *Geografia: dialogo tra generazioni*, vol. 1, 155-157, Patron Editore Bologna. ISBN 9788855529785.
- 2006 *Efficienza tecnica e produttività totale dei fattori delle imprese manifatturiere umbre: alcune differenze geo-economiche*, con P. Polinori, in G. Cavazzoni, G. Calzoni e P.M. Grasselli (Eds.) *L'Economia Umbra e le Sfide del Mercato. Problemi e Prospettive all'inizio del XXI secolo*, Giappichelli Editore, Torino. ISBN 88-348-6492-1.
- 2006 *Rapporti tra imprese e relazioni con il mercato: un'indagine empirica nel distretto di Montegranaro*, con P. Polinori e A. Rossi, in G. Cavazzoni, G. Calzoni e P.M. Grasselli (Eds.) *L'Economia Umbra e le Sfide del Mercato. Problemi e Prospettive all'inizio del XXI secolo*, Giappichelli Editore, Torino. ISBN 88-348-6492-1.

Working Papers

- 2018 *Green Electricity Investments: Environmental Target and the Optimal Subsidy*, con X. Wen, V. Hagspiel, P.M. Kort.
[Available SSRN: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3143014].
- 2014 *Market Power and Transmission Congestion in the Italian Electricity Market*, con C.A. Bollino e P. Polinori. USAEE Working Paper No. 14-167.
[Available SSRN: http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2467649].
- 2013 *Hourly electricity demand in Italian market*, con C.A. Bollino. Quaderni del Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica, n. 121, Ottobre 2013, Università degli Studi di Perugia. ISSN 1825-0211.
- 2012 *Electricity demand in wholesale Italian market*, con C.A. Bollino. Quaderni del Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica n. 108, Novembre 2012, Università degli Studi di Perugia. ISSN 1825-0211.
- 2011 *Italian consumers' willingness to pay for renewable energy sources*, con P. Polinori. MPRA, Munich Personal RePEc Archive, Paper No. 34408, posted 2011 & USAEE – IAEE Working Paper Series.
This paper was listed March-September on ALL TIME HITS (for all papers in SSRN eLibrary) TOP 10 Papers for Journal of SRPN: Other Renewable Energy.
[Available MPRA: <http://mpa.ub.uni-muenchen.de/34408/>].
[Available SSRN: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1958691].
- 2008 *Ambiente operativo ed efficienza nel settore del trasporto pubblico locale in Italia*, con P. Polinori. Quaderni del Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica n. 59, Giugno, Università degli Studi di Perugia. ISSN 1825-0211.
- 2008 *The willingness to pay for renewable energy sources (RES): the case of Italy with different survey approaches and under different EU "climate vision". First results*, con P. Polinori. Quaderni del Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica n. 58, Maggio, Università degli Studi di Perugia. ISSN 1825-0211.
- 2008 *L'analisi delle determinanti della domanda di trasporto pubblico nella città di Perugia*, con P. Polinori. Quaderni del Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica n. 57, Aprile, Università degli Studi di Perugia. ISSN 1825-0211.

ATTIVITA' DI REFERAGGIO

Conferenze

- 2016 Hellenic Association for Energy Economics, 2nd HAEE Conference Atene, The landscape in the new era of energy transition: challenges, investment opportunities and technological innovations.

- 2016 International Association for Energy Economics, European Conference IAEE, Milano, Current and Future Challenges to Energy Security.
- 2014 International Association for Energy Economics, IAEE, European Conference Roma, Sustainable Energy Policy and Strategies for Europe.
- 2012 International Association for Energy Economics, IAEE, European Conference Venezia, Energy Challenge and Environmental Sustainability.
- 2007 International Association for Energy Economics, IAEE, European Conference Firenze, Energy Markets and Sustainability in a Larger Europe.

Riviste

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

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNI PUBBLICATI

- 2016 *Households and sustainable green technologies: A review*, con C.A. Bollino, S. Micheli e P. Polinori. Proceedings of the IEEE, 378-383. DOI 10.5220/0005907403780383.
- 2015 *Overview of socio-economic issues for smart grids development*, con C.A. Bollino e S. Micheli. Proceedings of the IEEE, 271-276. DOI: 10.5220/0005477402710276.
- 2008 *Disparità territoriali in Italia: una lettura su scala regionale e provinciale attraverso il ruolo del capitale sociale ed umano. Primi risultati*, con P. Polinori in Atti del XXIX Congresso Geografico Italiano. Palermo, 14-16 Settembre 2004. Patron Editore Bologna. ISBN 9788855529785.
- 2008 *The willingness to pay for Renewable Energy Sources (RES): the case of Italy with different survey approaches and under different EU "climate vision"*, con P. Polinori, in Energy Security and Economic Development under Environmental Constraints in the Asia/Pacific Region, Perth, Western Australia, 5-7 November, International Association for Energy Economics – www.iaee.org.
- 2005 *Le implicazioni economiche ed ambientali delle politiche di trasporto pubblico urbano integrate: il caso della città di Perugia*, con P. Polinori in Autori Vari. Città e regioni del Sud Europa–trasformazioni, coesioni, sviluppo. Napoli, 17-19 Ottobre. AISRe- Associazione italiana di Scienze regionali. ISBN: 8887788065.

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE INTERNAZIONALI CON CONTRIBUTI PRESENTATI

- 2018 3rd HAEE Conference, Hellenic Association for Energy Economics, Atene, 3-5 Maggio, Energy Transition: European and Global Perspectives. Titolo: "Environmental and energy efficiency analysis of EU electricity industry using an heterogeneous Bayesian dynamic estimator", con C.A. Bollino, M.C. D'Errico e P. Polinori.
- 2017 2nd AIEE Energy Symposium, LUMSA University, Roma, 2-4 Novembre, Current and Future Challenges to Energy Security. Titolo: "The Ideal Competitive Electricity Market. A simulation for Italy" e "Environmental and energy efficiency analysis of EU electricity industry: An almost spatial two stages DEA approach", con C.A. Bollino, M.C. D'Errico e P. Polinori.
- 2017 Congrès Annuel de l'Association Française pour l'Economie Politique, AFEP, Rennes (F), 5-7 June, Vers une désintégration de l'Europe? Comment envisager l'avenir de l'Europe, presenta il lavoro dal titolo: «Europe, développement, liberté», con C. Pirrone (Université de Brest).

- 2016 39th IAEE International Conference, Norwegian School of Economics (NHH), Bergen (N), 19 - 22 June, Energy: Expectations and uncertainty - Challenges for analysis, decisions and policy. Titolo: “Alternative Pricing Scheme for Reducing Worldwide Carbon Emissions”, con T. Atalla e C.A. Bollino.
- 2016 ASSA Conference, San Francisco (USA), 3-5 Gennaio. Titolo: “United Nations COP21: the EU costs to meet climate change challenge”, con C.A. Bollino, S. Micheli e P. Polinori.
- 2015 Energy Finance Italia (EFI), Università di Camerino (IT), 10-11 Dicembre. Titolo: “Stated and Revealed Preferences for CO2 Reduction: the Missing Link”, con C.A. Bollino, S. Micheli e P. Polinori.
- 2015 Global Cleaner Production & Sustainable Consumption Conference, Barcellona (ES), 1-4 Novembre. Titolo: “Households and sustainable technologies: the future is now”, con C.A. Bollino, S. Micheli e P. Polinori.
- 2015 URban freight and BEhavior change (URBE), 1-2 Ottobre, Università Roma Tre, Roma (I). Titolo: “Young consumers’ willingness to pay for sustainable urban freight distribution: a stated preference exercise”, con C.A. Bollino, V. Gatta, E. Marcucci, S. Micheli e P. Polinori.
- 2015 8th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP2015), 11-14 Agosto, University of the West of Scotland (GB). Titolo: “Stated and Revealed Preferences for CO2 Reduction: the Missing Link”, con C.A. Bollino, S. Micheli e P. Polinori.
- 2015 5th Global Innovation and Knowledge Academy (GIKA 2015), 13-16 Luglio, Valencia (E). Titolo: “Smart grids and consumers attitude towards sustainable development”, con C.A. Bollino, S. Micheli e P. Polinori.
- 2015 4th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems (SMARTGREENS 2015), Lisbona, 20-22 Maggio. Titolo: “Overview of Socio-Economic Issues for Smart Grids Development”, con C.A. Bollino e S. Micheli.
- 2014 14th IAEE, European Energy Conference, Sustainable Energy Policy and Strategies for Europe, Roma, 28-31 Ottobre. Titolo: “*Ramsey prices in the Italian electricity market*”, con C.A. Bollino.
- 2014 55° Riunione Scientifica Annuale Società Italiana degli Economisti, SIE, Trento, 23-25 Ottobre. Titolo: “*Ramsey prices in the Italian electricity market*”, con C.A. Bollino.
- 2014 77° International Atlantic Economic Conference, Madrid, 2-5 April, International Atlantic Economic Society. Titolo: “Oligopsony analysis in the Italian electricity market”, con C.A. Bollino.
- 2013 13th IAEE, European Energy Conference, Energy economics of phasing out carbon and uranium, Düsseldorf 18-21 August. Titolo: “Marginal cost and congestion in the Italian electricity market: an indirect estimation approach”.
- 2013 76° International Atlantic Economic Conference, Philadelphia, 10-13 October, International Atlantic Economic Society. Titolo: “A model of hourly electricity demand in the Italian market”, con C.A. Bollino.
- 2013 75° International Atlantic Economic Conference, Wien, 3-6 April, International Atlantic Economic Society. Titolo: “Using bivariate approach to estimate WTP for green electricity”, con P. Polinori.
- 2012 IX International Summer School on Risk Measurement and Control, ISR Swiss Institute & La Sapienza. Titolo: “Electricity demand in wholesale Italian market”, con C.A. Bollino, Roma, 18-23 Giugno.
- 2012 82nd Annual Conference of the Southern Economic Association, New Orleans, November 16-18. Titolo: “Quality of life in major Italian cities: do local governments cost efficiency contribute to improve urban life style?”, con P. Polinori.

- 2012 74° International Atlantic Economic Conference, Montreal, 4-7 October, International Atlantic Economic Society. Titolo: "Quality of life in major Italian cities: do local governments contribute to improve qol?", con P. Polinori.
- 2012 74° International Atlantic Economic Conference, Montreal, 4-7 October, International Atlantic Economic Society. Titolo: "A model of hourly demand in Italian electric market".
- 2012 XXXIII Conferenza Scientifica Annuale di Scienze Regionali, AISRe, Roma, 13-15 Settembre, "Istituzioni, Reti Territoriali e Sistema Paese: la governance delle relazioni locali – nazionali". Titolo: "Electricity demand in Italian wholesale market".
- 2012 12th IAEE, European Energy Conference, Energy challenge and environmental sustainability, September 9-12, Venezia. Titolo: "Electricity demand market".
- 2012 XIV Conference of the Italian Association of Transport Economics, (SIET), 28-30 June, Bari. Titolo: "Short run vs long run fare elasticities in local public transport (LTP): evidences on the main determinants from the city of Perugia", con P. Polinori.
- 2012 73° International Atlantic Economic Conference, Istanbul, 28-31 Marzo, International Atlantic Economic Society. Titolo: "Electricity Demand in Italian Wholesale Market".
- 2011 52° Riunione Scientifica Annuale Società Italiana degli Economisti, SIE, Roma, 14 - 15 Ottobre. Titolo: "The willingness to pay for renewable energy sources: the case of Italy", con P. Polinori.
- 2011 30th USAEE/IAEE Annual North American Conference, Washington DC, 9-12 Ottobre 2011, "Redefining the Energy Economy: Changing Roles of Industry, Government and Research". Titolo: "The willingness to pay for renewable energy sources: the case of Italy", con P. Polinori.
- 2011 XXXII Conferenza Scientifica Annuale di Scienze Regionali, AISRe, Torino, 15-17 Settembre, "Il ruolo delle città nell'economia della conoscenza". Titolo: "Misure di efficienza e qualità della vita: un'analisi per l'Italia condotta sui comuni capoluogo di provincia", con P. Polinori.
- 2009 XXX Conferenza Scientifica Annuale di Scienze Regionali, AISRe, Firenze, 9-11 Settembre "Federalismo, integrazione europea e crescita regionale". Titolo: "Dimensione territoriale, stabilità della crescita e frontiera d'efficienza alle diverse scale geografiche: il caso dell'Italia", con P. Polinori.
- 2008 2nd IAEE Asian Conference, Perth. 5-7 November, Energy Security and Economic Development under Environmental Constraints in the Asia/Pacific Region. Titolo: "The willingness to pay for Renewable Energy Sources (RES): the case of Italy with different survey approaches and under different EU "climate vision". First results", con P. Polinori.
- 2008 XXIX Conferenza Scientifica Annuale di Scienze Regionali, AISRe, Bari, 24-26 Settembre, "Conoscenza, Sviluppo Umano e Territorio". Titolo: "Dimensione territoriale, stabilità della crescita e frontiera d'efficienza alle diverse scale geografiche: il caso dell'Italia, un'analisi introduttiva", con P. Polinori.
- 2006 XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe, Pisa, 12-14 Ottobre, "Impresa, Mercato, Lealtà Territoriale". Titolo: "Le implicazioni economiche ed ambientali delle politiche di trasporto pubblico urbano integrate: la città di Perugia negli anni tra il 1999 ed il 2006", con P. Polinori.
- 2005 XXVI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, AISRe, Napoli, 17-19 Ottobre, "Città e regioni del Sud Europa, trasformazioni, coesione, sviluppo". Titolo: "Le implicazioni economiche ed ambientali delle politiche di trasporto pubblico urbano integrate: il caso della città di Perugia", con P. Polinori.

- 2004 XXIX Congresso Geografico Italiano, Palermo, 14 - 16 Settembre, presenta il lavoro dal titolo: “Disparità territoriali in Italia: una lettura su scala regionale e provinciale attraverso il ruolo del capitale sociale ed umano. Primi risultati”, con P. Polinori.

CONVEGNI & MEETING

- 2018 Membro del Comitato scientifico della 3rd HAEE Conference “Energy Transition: European and Global Perspectives”, Atene, 3-5 Maggio, 2018.
- 2017 Membro del Comitato scientifico della 2nd HAEE Energy Conference “The landscape in the new era of energy transition: challenges, investment opportunities and technological innovations”, Atene, Grecia , 18-20 Maggio 2017.
- 2016 Membro del Comitato scientifico e organizzatore dell’International Association for Energy Economics, European Conference IAEE, Milano, Current and Future Challenges to Energy Security.
- 2014 Membro del Comitato scientifico e organizzatore dell’International Association for Energy Economics, IAEE, European Conference Roma, Sustainable Energy Policy and Strategies for Europe.
- 2013 Membro del Comitato scientifico della 14th IAEE European Energy Conference dal titolo: “Sustainable Energy Policy and Strategies for Europe”, 28-31 Ottobre 2014, LUISS University, Roma.
- 2012 Membro del Comitato scientifico e organizzatore dell’International Association for Energy Economics, IAEE, European Conference Venezia, Energy Challenge and Environmental Sustainability.
- 2008 Membro del Comitato organizzatore locale della 49^o Conferenza annuale dell’Associazione Italiana degli economisti, SIE (Perugia).
- 2007 Membro del Comitato organizzatore e scientifico dell’International Association for Energy Economics, IAEE, European Conference Firenze, Energy Markets and Sustainability in a Larger Europe.
- 2003 Membro del Comitato organizzatore locale della XXIV Conferenza annuale dell’Associazione Italiana di Scienze Regionali, AISRe (Perugia).

FORMAZIONE

- 2002 Diploma UNICEF, Corso Universitario Multidisciplinare di Educazione allo Sviluppo dal titolo “Le Sfide della Globalizzazione e dell’Interculturalità”.

Perugia, 1 Dicembre 2018

Simona Bigerna