

# CURRICULUM VITAE

## Personal information

Surname and first name **PAREGLIO, Stefano**  
Address Department of Mathematics and Physics (DMF), Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC)  
via Musei, 41 – 25121 Brescia (Italy)  
Telephone +39 030 2406713  
Fax +39 030 2406742  
e-mail [stefano.pareglio@unicatt.it](mailto:stefano.pareglio@unicatt.it)  
Skype stefanopareglio  
Place and date of birth Vercelli (Italy), 25<sup>TH</sup> of March, 1963

## Present positions

October 2004 - present **DMF - UCSC, Brescia**  
**Associate Professor (AGR/01)**  
UCSC – AY 2017/2018: Microeconomics / Macroeconomics / Environmental and Energy Economics  
/ Mathematical Finance (1<sup>st</sup> part)  
Politecnico di Milano – AY 2017/2018: Energy and Urban Planning Workshop (since 2011)

January 2017 - present Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano  
Sustainability and Society (SAS)  
Research Programme Coordinator

October 2014 - present UCSC, Brescia  
CRASL – Research Centre for Environment, Energy and Sustainable Development  
Director

November 2011 - present Università degli Studi di Macerata  
Doctoral School of Economics and Management  
Steering Committee (Collegio Docenti)

November 2008 - present UCSC, Brescia  
Alta Scuola per l'Ambiente (Postgraduate School for Environmental Studies)  
Master in Human Development and Environment (since 2011) / Master in Food Management and  
Green Marketing  
Steering Committee

September 2006 - present UCSC, Piacenza  
Doctoral School of Economic Policy  
Research Tracks: Urban Policy and Urban Planning / Quantitative Models for Policy Analysis  
Steering Committee (Collegio Docenti)

August 2006 - present UCSC, Brescia  
CRASL – Research Centre for Environment, Energy and Sustainable Development  
Steering Committee

## Past positions

June 2014 - May 2017 A2A spa, Brescia  
Board of Directors  
[May 2012 - June 2014: A2A spa – Supervisory Board]

May 2012 - December 2014 Regione Lombardia, Milano  
Environmental Authority  
Advisory Board

October 2011 - December 2015 Fondazione EnergyLab, Milano  
Energy Efficiency Workshop  
Academic Committee

June 2011 - July 2015 Comune di Milano / Centro Ricerche Piano Intercomunale Milanese  
Town Plan (Piano di Governo del Territorio)

	Advisory Board
June 2008 - December 2014	Istituto Nazionale di Urbanistica, Roma National commission on Energy, Environment and Planning President
January 2007 - December 2013	School of Environmental Management and Auditing Scheme (EMAS), Brescia Executive Director
July 2002 - August 2006	UCSC, Brescia CRASL – Research Centre for Environment, Energy and Sustainable Development Local Sustainability Observatory – Scientific Coordinator
April 1999 - December 2014	Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Milano Department "Environmental economics and sustainable development" Scientific Coordinator
November 1995 - September 2004	Università degli Studi di Milano Department of Agricultural Economics Full Researcher (AGR/01)
April 1992 - April 1994	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma Project RAISA (Advanced Researches for Innovations in Agricultural System) 2-year Researcher

## Education / Languages

April 1989	Università degli Studi di Milano (Italy) Degree in Agricultural Sciences, 110/110 <i>cum laude</i> (M.Sc.) with Major in Land Economics Thesis on Multi Criteria Analysis for Environmental Impact Assessment
Mother tongue	Italian
Other languages	English (U: B2; S: B2; W: B2)

## Research interests / Memberships

Research interests	Energy Policy / Access to Energy / Climate Change Sustainable Development / Well-being Assessment / Counterfactual Impact Evaluation Spatial Econometrics / Land Planning / Urban Design and Energy Efficiency
Memberships (since)	1993: EAAE (European Association of Agricultural Economists) 1994: SIDEA (Società Italiana di Economia Agraria) 1996: EAERE (European Association of Environmental and Resource Economists) 1996: INU (Istituto Nazionale di Urbanistica) 1996: CeSET (Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale) 2000: AERE (Association of Environmental and Resource Economists) 2004: HDCA (Human Development and Capability Association) 2005: SIEV (Società Italiana di Estimo e Valutazione) 2012: AISRe (Associazione Italiana di Scienze Regionali) 2013: IAERE (Italian Association of Environmental and Resource Economists)

## Publications (2010-2017)

- GUASTELLA G., PAREGLIO S. (forthcoming), *Spatial analysis of urbanization patterns: the case of land use and population density in Italy*, *Review of Urban and Regional Development Studies*
- BONAN J., PAREGLIO S., TAVONI M. (2017), *Access to Modern Energy: A Review of Barriers, Drivers and Impacts*, *Environment and Development Economics*: 1-26
- GUASTELLA G., PAREGLIO S., SCKOKAI P. (2017), *Dimensione urbana e gestione efficiente del suolo: evidenze empiriche e spunti di riflessione*, *Agriregionieuropa*, 49: 64-67
- PAREGLIO S. (a cura di) (2017), *Rischi climatici: mitigazione e disclosure nelle imprese italiane*, FEEM-Percorsi, Milano
- PAREGLIO S., BOSELLO F. (2017), *Individuazione, valutazione, mitigazione e disclosure dei rischi associati al cambiamento climatico nelle imprese italiane: analisi di casi di studio*, in S. Pareglio (a cura di), *Rischi climatici: mitigazione e disclosure nelle imprese italiane*, FEEM-Percorsi, Milano: 101-136
- GUASTELLA G., PAREGLIO S., SCKOKAI P. (2017), *A spatial econometric analysis of land use efficiency in large and small municipalities*, *Land Use Policy*, 63: 288-297

- GUASTELLA G., PAREGLIO S. (2016), **Urban spatial structure and land use fragmentation: the case of Milan FUA**, *Aestimum*, 69: 153-164
- GUASTELLA G., PAREGLIO S. (2016), **Sustainable development of rural areas: using urban patterns to map agricultural systems**, *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, Proceedings of Florence "Sustainability of Well-Being International Forum", Food for sustainability and not just food, Florence SWIF2015, 8: 88-98
- PAREGLIO S. (2016), **Il valore dell'ambiente comune**, in Giuliadori C., Malavasi P. (a cura di), *Ecologia integrale*, Vita & Pensiero, Milano: 55-72
- PAREGLIO S. (2015), **Sull'idea di area metropolitana. Istituzione vs funzione**, in Ferlenga A., Biraghi M. (a cura di), *Comunità Italia- Architettura / Città / Paesaggio 1945-2000*, Silvana Editoriale, Milano: 220-223
- BONAN J., ROTONDI V., PAREGLIO S. (2015), **The Role of Field Experiments in Evaluating the Impact of Development Projects: Evidence from Rural Ethiopia**, *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, 4: 369-380
- PAREGLIO S. (2015), **Misure e politiche per contenere il consumo di suolo**, Atti del XLIII Incontro di Studio Ce.S.E.T., *Sviluppo economico e nuovi rapporti tra agricoltura, ambiente e territorio*, Verona, 21-23 nov. 2013, *Aestimum*, Special Issue: 5-20
- CAIANI G., GUASTELLA G., PAREGLIO S., POZZI F., SOLERO E. (2015), **Periurban agriculture in Lombardy between urban sprawl, multifunctionality and new lifestyles: towards a territorial approach for rural development**, Atti del XLIII Incontro di Studio Ce.S.E.T., *Sviluppo economico e nuovi rapporti tra agricoltura, ambiente e territorio*, Verona, 21-23 nov. 2013, *Aestimum*, Special Issue: 89-100
- BONAN J., PAREGLIO S. (2015), **Access to Energy and Sustainable Development**, in Veca S. (ed), *The Many Faces of Sustainability*, XLIX - Annali della Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, Milano: 65-93
- GUASTELLA G., PAREGLIO S. (2015), **Does CBD survive the test of small cities? City-size and sprawl in Italy**, *Regional Science Inquiry*, VII, (2): 11-21
- BONAN J., PAREGLIO S., TAVONI M. (2014), **Access to Modern Energy: A Review of Impact Evaluations**, FEEM Nota di Lavoro, 96.2014
- BONAN J., ROTONDI V., PAREGLIO S. (2015), **Extension Services, Production and Welfare: Evidence from a Field Experiment in Ethiopia**, DEMS Working Paper Series, 312, Oct., Department of Economics, Management and Statistics, University of Milan-Bicocca, Milano
- MORELLO E., STROPPI E., VISAGGIO G., PAREGLIO S. (2014), **Per una tassonomia delle azioni di mitigazione e adattamento alla scala urbana**, in F. Musco, E. Zanchini (a cura di), *Il clima cambia le città. Strategie di adattamento e mitigazione nella pianificazione urbanistica*, Franco Angeli, Milano: 82-93
- GUASTELLA G., PAREGLIO S. (2014), **Urban Systems, Urbanization Dynamics and Land Use in Italy: Evidence from a Spatial Analysis**, *Current Urban Studies*, 2 (3): 291-297
- CORSI S., PAREGLIO S., ACUTIS M., TOSINI A., PEREGO A., GIUSSANI A. (2014), **Conservation Agriculture as a Driving Force to Accumulate Carbon in Soils: An Analysis of RDP in Lombardy**, in Zapoudinis C., Kalogeras N., Mattas K., van Dijk G., Baourakis G. (eds), *Agricultural Cooperative Management and Policy*, Springer International Publishing, Switzerland: 281-296
- GALUZZI P., PAREGLIO S., VITILLO P. (2014), **La rigenerazione urbana come motore di sviluppo economico e sociale**, in De Paoli L. (a cura di), *Efficienza energetica: governance, strumenti e mercato. Efficacia e metodi della valutazione ambientale strategica*, Ediplan Editrice, Milano: 197-211
- PAREGLIO S., VITILLO P. (2013), **Milano. Metabolismo urbano nella città ordinaria**, *Urbanistica*, 152: 65-73
- PAREGLIO S. (2013), **The Case for Policy Intervention in Land Use Change: A Critical Assessment**, *Italian Journal of Agronomy*, 8 (4): 217-223
- CORSI S., PAREGLIO S., TOSINI A. (2013), **Evoluzione della dimensione aziendale: un'analisi esplorativa mediante la Configurational Frequency Analysis**, Atti del XLIX Convegno SIDEA (a cura di Gulisano G., De Luca A.I.), *Sistemi agroalimentari ed economie nel bacino del Mediterraneo: istituzioni e politiche*, Reggio Calabria, 27-29 set. 2012: 162-168
- GUASTELLA G., PAREGLIO S. (2013), **The Identification of urban systems: an exploratory spatial data analysis of land use in the Lombardy Region**, Atti del XLIX Convegno SIDEA (a cura di Gulisano G., De Luca A.I.), *Sistemi agroalimentari ed economie nel bacino del Mediterraneo: istituzioni e politiche*, Reggio Calabria, 27-29 set. 2012: 154-161
- PAREGLIO S., POZZI F. (2013), **Exploring the main characteristics of urban/rural systems, and of their agricultures**, Atti del XLIX Convegno SIDEA (a cura di Gulisano G., De Luca A.I.), *Sistemi agroalimentari ed economie nel bacino del Mediterraneo: istituzioni e politiche*, Reggio Calabria, 27-29 set. 2012: 148-153
- PAREGLIO S., RADAELLI R. (2013), **La VAS nella Regione Lombardia**, in Besio M.L., Brunetta G., Magoni M. (a cura di), *Valutare i piani. Efficacia e metodi della valutazione ambientale strategica*, Bruno Mondadori Ricerca, Milano: 23-31
- MORELLO E., PAREGLIO S., RONCHI S., RISPOLI S. (2012), **The Spatial Dimension of Energies: Urban Patterns and Energy Strategies**, in M. Balamir, M. Ersoy, E. Babalik Sutcliffe (eds.), 2012, AESOP E-Book of Abstracts of 26th Annual Congress, *Planning to Achieve, Planning to Avoid / The Need for New Discourses and Practices in Spatial Development and Planning*, Congress Track 13 (Sustainable Resource Management, Energy and Planning), Ankara, 11-15 jul. 2012
- ARCIDIACONO A., DI SIMINE D., OLIVA F., PAREGLIO S., PILERI P., SALATA S. (a cura di) (2012), **Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo - Rapporto 2012**, INU Edizioni, Roma
- POZZI F., PAREGLIO S. (2012), **Identifying the characteristics of peri-urban agriculture in Lombardy**, Proceedings of International Conference on Multifunctional Agriculture and Urban-Rural Relations "Agriculture in an Urbanizing Society", Working Group 12 (Land-use transformations), Session 4 (The increasing multifunctionality of rural space. Conceptual and methodological challenges), Wageningen, 1-4 apr.
- PAREGLIO S. (2011), **Densificare una città o riorganizzare un territorio. Il caso-studio del PGT di Milano**, in De Carli M., Fiorese G., Oliva F., Solero E. (a cura di), *PGT di Milano. Rifare, conservare, correggere?*, Maggioli Editore (Politecnica), Rimini: 137-150
- PAREGLIO S. (2011), **L'ambiente conteso, tra prezzo e valore**, in Malavasi P.L. (a cura di), *L'ambiente conteso*, Vita e Pensiero, Milano: 41-51
- PAREGLIO S. (2011), **Le risorse per la città nella crisi e dopo la crisi**, Atti del XXVII Congresso nazionale INU, Relazione a invito alla I sessione, Livorno, 7-9 apr. 2011, in Viviani S. (a cura di), *Città oltre la crisi. Risorse, governo, welfare*, INU Edizioni, Roma
- PAREGLIO S. (2010), **Dottrina economica e sostenibilità ambientale: appunti per il governo del territorio**, in Perrone C., Zetti I., *Il valore della terra. Teoria e applicazioni per il dimensionamento della pianificazione territoriale*, Angeli, Milano: 227-241
- PAREGLIO S. (2010), **Sulle pratiche di partecipazione: l'azione locale per lo sviluppo sostenibile come caso di studio**, in Colombo A., Cucca R. (a cura di), *Innovare la democrazia. Teorie ed esperienze di deliberazione pubblica*, Guerini e Associati, Milano: 107-117
- PAREGLIO S. (2010), **Aree metropolitane, opere infrastrutturali e governo del territorio. Riflessioni e proposte metodologiche sul ruolo della valutazione ambientale strategica**, in Marone E. (a cura di), *La valutazione degli investimenti infrastrutturali urbani ed extraurbani. Aspetti giuridici, estimativi e ambientali*, Atti del XXXIX Incontro di Studio Ce.S.E.T., Milano, 16-17 ott. 2009, Firenze University Press, Firenze: 79-102