

Alessandro Palma

idies

Posizione attuale

Titolare di assegno di ricerca - "*Salute e ambiente, analisi empirica dei costi e delle patologie in Italia*", settore SECS-P/01. CEIS, Università di Roma "Tor Vergata".

Adjunct affiliate - IEFE, Università Commerciale Luigi Bocconi.

Interessi di ricerca

Economia dell'Ambiente e Sanitaria, Economia dell'Innovazione,
Economia dello Sviluppo, Microeconometria applicata.

Posizioni precedenti

- Settembre 2015-Maggio 2016: Ricercatore a contratto, progetto H-2020 HERON "*Forward-looking socio-economic research on energy efficiency in EU countries*", Università Commerciale Luigi Bocconi, Istituto di Economia e Politica dell'Energia e dell'Ambiente (IEFE);

- Febbraio 2014-Agosto 2015: Assegnista di ricerca nel settore SECS-P/02, Università degli Studi "Roma Tre", Dipartimento di Economia.

Visiting

Visiting PhD Student presso il Chair of Economics and Management of Innovation -Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (2012);

Guest Researcher presso il Basque Center for Climate Change (BC3), Bilbao (2013).

Titoli di studio

2014 - **Dottorato di Ricerca in Economia dell'Ambiente e dello Sviluppo**
Università Roma Tre.

Titolo della Tesi: *Three Essays on Energy Efficiency Innovation*. Supervisione: V. Costantini, A. Markandya, F. Crespi

2010 - **Laurea Specialistica in Economia dell'Ambiente e dello Sviluppo (cum laude)**
Università Roma Tre.

Titolo della Tesi: *The Economic Impacts of Alternative Actions for Climate Change Reduction from GTAP-E Model Simulations*. Supervisione: V. Costantini

2007 - **Laurea in Economia delle Imprese e dei Mercati**
Università Roma Tre.

Corsi extra-accademici

Methods for evaluating Social Programs and for Duration Data Analysis
SADIBA Center, Banca d'Italia, Perugia (2014)

1st Summer Programme on Efficiency and Productivity Analysis - EPASP
Università di Roma "Tor Vergata" (2014)

Addressing climate change challenges from a multidisciplinary perspective
Basque Centre for Climate Change e UPV, San Sebastian (2014)

Summer School in Innovation, Industry Evolution, Economic Development
University of Nice Sophia Antipolis, Nizza (2012)

Microeconometrics Summer School - Linear and dynamic non-linear panel data.
Universitat Pompeu Fabra, Graduated School of Economics, Barcellona (2012)

CAPRI Model Training Session 2011
on Thünen Institute, Braunschweig (2011).

TERM CGE Modelling Course.
IRWiR Polish Academy of Sciences, Varsavia (2011)

General Equilibrium Modelling of Climate and Energy Impacts and Policies.
Università Bocconi, Milano (2011)

OPENLOC School of Spatial Statistics and Spatial Econometrics.
Spatial Econometric Association, Trento (2011)

Econometric Techniques in Development Economics using STATA.
Università degli Studi Roma Tre (2010)

Advanced Spatial Analysis with ArcGIS.
Environmental Systems Research Institute (ESRI), Roma (2008)

Attività di consulenza

2015-2016: Food and Agricultural Organization (FAO), United Nations;

2016: Ministero dell'Ambiente - Segretariato Generale;

2013-2014: Ministère en charge de l'Agriculture, Centre d'études et de prospective (MAAF);

2010-2012: Istituto Nazionale di Economia Agraria (INEA);

2008-2009: Agenzia per il Controllo e la Qualità dei Servizi Pubblici del Comune di Roma;

2006-2007: Syslab Group Srl

Publicazioni

Articoli su riviste peer-review

- 2017 | Costantini V., Crespi F., Palma A. "Characterizing the policy mix and its impact on eco-innovation: A patent analysis of energy-efficient technologies". *Research Policy*, in press.
- 2016 | Barbieri N., Palma A. "Mapping energy-efficiency technological advances in home appliances". *Energy Efficiency Journal*, in press.
- 2015 | Markandya A., Antimiani A., Costantini V., Martini C., Palma A., Tommasino M.C. "Analyzing Trade-offs in International Climate Policy Options: The Case of the Green Climate Fund". *World Development*, 74(C), 93-107.

Articoli Revise & Resubmit

1. Marin G., Palma A. "Technology invention and diffusion in residential energy consumption. A stochastic frontier approach". Revise and resubmit su *Energy Economics*.
2. Asfaw S., Lipper L., Palma A. "Diversification Strategies and Adaptation Deficit: Evidence from Rural Communities in Niger". Revise and resubmit su *World Development*.
3. Markandya A., Dhavala K., Palma A. "The role of flexible biofuel policies in meeting biofuel mandates". Revise and resubmit su *Energy Policy*.

Working papers

- 2017 | Atella V., Belotti F., Palma A., et al. "The "Double Expansion of Morbidity" Hypothesis: Evidence from Italy". *CEIS Tor Vergata Research Paper Series, Vol. 15(1) no.396*.
- 2016 | Asfaw S., Lipper L., Palma A. "Diversification strategies and adaptation deficit: Evidence from rural communities in Niger". *FAO-ESA Working Paper No. 16-02*.
- 2016 | Markandya A., Dhavala K., Palma A. "The role of flexible biofuel policies in meeting biofuel mandates". *BC9 Working Papers 2016-03*.
- 2015 | Costantini V., Crespi F., Paglialonga E., Palma A., Martini C. "Sviluppo di una metodologia per la valutazione dell'impatto occupazionale per interventi di efficienza energetica nella green economy". Report RdS/PAR2014/082, *Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)*.
- 2015 | Marin G., Palma A. "Technology invention and diffusion in residential energy consumption. A stochastic frontier approach". *IEFE-Bocconi Working paper 81/2015*.
- 2016 | Croci E., Molteni T., Palma A. Synthesis Report on the outcomes of the Questionnaire Survey. *HERON H-2020 Project, Deliverable 2.5*.

- 2015 | Croci E., Carnaldo S., Grasso D., Molteni T., Palma A. Working Paper on social, economic, cultural and educational barriers in buildings and transport within each partner country-national reports. Italy, National Report. *HERON H-2020 Project, Working paper WP2/Deliverable 2.1.*
- 2011 | Antimiani A., Borri I., Palma A., Trione S., Borsotto P. "Gli scambi agroalimentari del Piemonte con l'estero: posizionamento competitivo e dinamiche temporali". *INEA Report, Pubblicazioni congiunturali e ricerche macroeconomiche.*

Contributi in Volume

- 2015 | Costantini V., Crespi F., Palma A. "Mapping innovation systems through patent analysis: the case of energy efficiency in the residential sector", in Patrucco P.P. (Eds.). *The economics of knowledge generation and distribution*, Routledge, London.
- 2014 | Costantini V., Crespi F., Orsatti G., Palma A. "Policy Inducement Effects in Energy Efficiency Technologies. an Empirical Analysis of the Residential Sector", in Patrucco P.P. (Eds.). *The economics of knowledge generation and distribution*, Routledge, London.
- 2013 | Antimiani A., Costantini V., Martini C., Palma A., Tommasino M. C. "The GTAP-E: Model Description and Improvements". In *The Dynamics of Environmental and Economic Systems*. (Eds). Costantini V., Mazzanti M., Springer-Verlag, Netherlands..

Articoli in produzione

1. "Air pollution during pregnancy and birth outcomes in Italy", con Vuri D. e Petruuyk I.
2. "Economic crisis, mortality and health conditions. A deeper perspective", con Vincenzo Atella, Federico Belotti e Andrea Piano Mortari.
3. "Forecasting European elderly population health status. An investigation using a dynamic microsimulation model", con Atella V., Belotti F., Piano Mortari A., Kopinska J.
4. "Innovation and efficiency of renewable energies in the OECD countries", con Marin G. e Nicolli F..
5. "Climate resilience pathways in Ethiopian households", con Asfaw S., Belotti F. e Piano Mortari A.

Partecipazione a progetti di ricerca

Ministero della Salute: *Valutare attraverso modelli di microsimulazione l'applicabilità e la trasferibilità, sul territorio nazionale, in termini di costo/beneficio di programmi di prevenzione per le malattie respiratorie croniche.* Min. della Salute - Centro Nazionale per la Prevenzione ed Controllo delle Malattie e CEIS Università di Roma Tor Vergata.

Horizon 2020: *HERON: Forward-looking socio-economic research on energy efficiency in EU countries.* Università Commerciale Luigi Bocconi.

PRIN 2010-2011: *Climate Change in the Mediterranean Region: Evolutionary Scenarios,*

Economic Impacts, Mitigation policies and Technological Innovation, finanziato dal Ministero dell'Educazione, Università e Ricerca. Università degli Studi Roma Tre.

Borse di studio e premi

Vincitore della borsa di Dottorato presso il Dip. di Economia dell'Università degli Studi Roma Tre (2010-2013).

Vincitore della Borsa di Ricerca "Evaluation of the quality of cultural public services in the city of Rome; supply and demand analysis, benchmarking". Università degli Studi Roma Tre (2008-2009, durata bimensile).

Conferenze e Seminari

IAERE Fifth Annual Conference, Tor Vergata University Roma, 2017.

XXI Conference of the Italian Association of Health Economics, Univ. di Bologna, 2016

International Microsimulation Association (IMA), EU Meeting, Budapest, 2016.

IAERE Fourth Annual Conference, Dip. di Economia, Univ. di Bologna, 2016.

INGENIO Invited Seminar Series, Universidad Politécnica Valencia, Valencia, 2015.

Fifth World Congress of Environmental and Resource Economists, Istanbul, 2014

IAERE Third Annual Conference, Dip. di Economia, Univ. di Padova, 2015.

Explaining Economic Change, Dip. di Economia, Univ. La Sapienza, Roma, 2014.

55 Conference of Italian Economists Association, SIE, Dip. di Economia, Univ. di Trento, 2014.

IAERE Second Annual Conference, Department of Economia e Metodi Quantitativi, Univ. di Milano, 2014.

Governing a Complex World 2013, RSM School of Management, Erasmus University Rotterdam, 2013.

Early Career Researchers Workshop on Innovation and Environment, Dip. di Economia, Univ. di Ferrara, 2013.

55 Conference of Italian Economists Association, SIE, Dip. di Economia, Univ. di Trento, 2014.

2013 INGENIO PhD Days, UPV, Valencia, 2013.

IAERE First Conference, Dip. di Economia, Univ. di Ferrara, 2013.

CEMI Internal Seminar, EPFL-CEMI, Lausanne, 2013.

The Present and Future of Environmental & Resource Economics in Italy, Young Researchers session, Univ. Tor Vergata, Roma, 2012.

Innovation, Industry Evolution, Economic Development, University of Nice Sophia Antipolis, 2012.

Attività di referaggio

Energy Economics, Energy Policy, Industry & Innovation, Economia Politica, The Energy Journal, World Development, Environmental and Resource Economics, Journal of Agricultural Economics, Environmental Economics and Policy Studies, Energy Efficiency Journal.

Attività di docenza

Università Statale di Milano

Statistics & Econometrics (Laurea Specialistica): 2016.

Università degli Studi Roma Tre

Economia dell'ambiente (Laurea Specialistica): 2015.

Introduction to Computable General Equilibrium (CGE) models (Dottorato): 2014.

Introduction to Computable General Equilibrium (CGE) models (Dottorato): 2013.

Economia dell'Energia (Laurea Specialistica): 2013.

Conoscenze linguistiche

Italiano: madre lingua, Inglese: fluente; Spagnolo: buono; Francese: di base.

Conoscenze informatiche

OS: Linux, MacOSX, Windows (Server 2003/2008, 7, Vista, XP).

Stat-programming: Stata (avanzato), R (intermedio), SAS (intermedio), SPSS (intermedio), Matlab (intermedio), C++ (base), Mathematica (base), Maple (base).

Geographical Information Systems: ESRI ArcGIS 10.3 (avanzato).

Scripting: Python (intermedio).

Database: MS Access, MySQL.

Word processing: MS Word, L^AT_EX.

CGE programming: Gempack (intermedio).

Presentation - drawing: L^AT_EX beamer, MS Powerpoint.

Membership

Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), Società Italiana di Econometria (SIE), Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE), Sustainability Environmental and Dynamic Studies (SEEDS), Società Italiana degli Economisti (SIE), International Microsimulation Association (IMA).

Altre informazioni

Istruttore di Alpinismo e Arrampicata Libera del Club Alpino Italiano

Diploma professionale di Sommelier e socio dell'Associazione Italiana Sommelier

Referenze

Prof.ssa Valeria Costantini
Dip. di Economia
Università degli Studi Roma Tre
Via Silvio D'Amico, 77
00145. Roma
Tel.: +39 (0)6 5733 5749
E-mail: valeria.costantini@uniroma3.it

Prof. Anil Markandya
Chair of Quantitative Economics
University of Bath
3 East 4.31, Claverton Down
Bath BA2 7AY (UK)
Tel. +44 1225 826954
E-mail: A.markandya@bath.ac.uk

Dr. Solomon Asfaw
Economist
Food and Agricultural Organization (FAO)
Via delle Terme di Caracalla
00153 Roma
Tel.: +39 (0)6 57051
E-mail: solomon.asfaw@fao.org

Prof. Vincenzo Atella
Dipartimento di Economia e Finanza
Università di Roma Tor Vergata
Via Columbia, 2
00133. Roma, IT
Tel. +39 (0)6 7259 5648
E-mail: atella@uniroma2.it

Aggiornato a: March 16, 2017

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. Letto, confermato e sottoscritto