

PROF.SSA MARUSCA DE CASTRIS

UNIVERSITÀ ROMA TRE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE
Via Gabriello Chiabrera, 199 - 00145 Roma
Tel: +39/06.5733.5344
e-mail: marusca.decastris at uniroma3.it

CURRICULUM VITAE

Present Position:

- Associate Professor of Economic Statistics, Università Roma Tre

Education:

- Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche, Università di Roma “La Sapienza”
Advisor: Prof. Renato Guarini
Dissertation Title: *Sistemi di domanda e fattori demografici: aspetti teorici ed analisi empiriche*
- Specializzazione in Ricerca Operativa e Strategie Decisionali, Università di Roma “La Sapienza”
Advisor: Prof. Francesco Battaglia
Dissertation Title: *Analisi sui dati di marcia dei treni su una linea ad elevata intensità di traffico*
- Master in Econometria Applicata, Scuola Superiore di Economia e Finanza “Ezio Vanoni”
- Master in Internazionalizzazione, Scuola Superiore di Economia e Finanza “Ezio Vanoni”

Academic and Research Positions:

- 2014-, Professor of Economic Statistics, Department of Political Studies, Università Roma Tre
- 2002-2014, Assistant Professor in Economic Statistics, Department of Political Studies, Università Roma Tre
- 2000- 2002, Researcher in Economic Statistics, National Institute of Statistics
- 1997- 2000, Research-fellow in Economic Statistics, National Institute of Statistics
- 1995-1996, Research internships at Istat on a joined project between Istat-OECD on the topic “Technological and Organisational Change and Labour Demand in Italy”

University Service (last years):

- 2018-2021, Component of the Quality Assurance Presidium at Roma Tre University
- 2018-, Head of Quality Assurance, Department of Political Studies, Roma Tre University
- 2019-, Component of the departmental Planning Committee
- 2013-2017, Component of the Commission for Quality Assurance of the B.A. Course in Political Studies, Roma Tre University

Research Interests:

- Casual inference for policy evaluation
- Spatial econometrics
- Impact evaluation and regional development
- Industrial policy
- Rural policy
- Food and Society

Professional Activities:

- 2018-2020 Study mandate by Ecoter for the impact evaluation of the Italian industrial policy called Development Contracts.
- 2018-2019, Study mandate by Ismeri Europa for the project of the DG Employment: Pilot and feasibility study on the sustainability and effectiveness of results for European Social Fund participants using Counterfactual Impact Evaluations.
- 2019-2022 Member of the Steering Board of Italian Regional Science Association
- 2005-2007, Member of the Research Program of National Interest (MIUR-COFIN 2005 grant), Statistical methods for the evaluation of educational, training, and development policies, Italian Ministry of Research and Higher Education, (National coordinator Enrico Rettore, Local Coordinator: Fabrizia Mealli)
- 2002-2007 Consultant for the Study Center of the Associazione Nazionale fra le Banche Popolari, unit on credit for local development.
- 2016 Consultant for Invitalia, ex-ante evaluation of National Programme Pon Cultura e Sviluppo 2014-2020.
- 2014-2015 Consultant for Formez P.A. on the project ex ante evaluation for investment programme.
- 2014-2015 Consultant for Invitalia, ex-ante evaluation of National Programme Pon Ricerca e Innovazione 2014-2020.
- 2013-2014 Consultant for Promuovitalia, impact evaluation of the National Programme PON Ricerca e Competitività 2007-2013. Valutazione dei processi di industrializzazione dei risultati della ricerca nelle imprese'
- 2011-2013 Consultant for Promuovitalia, impact evaluation of the National Programme PON Ricerca e Competitività 2007-2013. Valutazione degli effetti degli incentivi per la ricerca e l'innovazione nelle imprese'.
- 2011 Consultant for MIPA on the project: Linee Guida AIR e VIR.
- 2005 Consultant for Italian Network of Evaluation Units. Ex ante evaluation of the policy instrument programme's contracts for consortia.
- 2002 Consultant for Ministry of Industry, Expert for economic analysis and ex post evaluation of public policies. Impact evaluation of subsidies to large enterprises.
- 1996, Consultant at IRP-CNR, research project on the Identification of areas of socio-economic deprivation through Italian population census data at 1991.

Editorial Experience:

- 2018-2021, Member of the editorial board of the Italian Journal of Regional Science

Grants:

- 1997-1999, Grant, Istituto Nazionale di Statistica
- 1999-2000, Grant, Istituto Nazionale di Statistica

Courses Taught:

- Economic Statistics
- Statistical methods for policy evaluation
- Analysis of economic data

Memberships:

- Member of European Regional Science Association
- Member of Italian Regional Science Association

- Member of the Società Italiana di Statistica (SIS)

Publications

ARTICLES, CHAPTERS AND WORKING PAPERS

1. Spatial evaluation of Public Credit Guarantees for Italian SMEs (con Guido Pellegrini), *Italian Journal of Regional Science, Scienze Regionali*, 18(2), 291-306. 2019.
2. Can Agritourism Foster Italian Rural Areas? (con Daniele Di Gennaro) in: "Agritourism, Wine Tourism, Craft Beer Tourism: Local Responses to peripherality through tourism niches". A cura di Maria Giulia Pezzi, Alessandra Faggian, Neil Reid, Routledge, 2019.
3. Heterogenous Effects of Subsidies on Farms' Performance: a spatial quantile regression analysis (con Daniele Di Gennaro) in: A. Abbruzzo, E. Brentari, M. Chiodi, D. Piacentino, *Book of short Papers SIS 2018*, Pearson, 2018.
4. Evaluation of the impact of R&D subsidies using a matching approach, *Fteval Journal*, Issue 43, August 2017, 66-68.
5. «Il fondo di garanzia per le PMI in Italia: valutazione dell'impatto sulla crescita regionale» (con G. Pellegrini), in *Le regioni europee*, a cura di Mazzola F. e Nisticò R., Franco Angeli, Collana di Scienze Regionali. pp. 263-276, 2016. ISBN: 8891743313.
6. «Neighborhood Effects on the Propensity Score Matching» (with G. Pellegrini), CREI Working Paper no. 5/2015, Roma Tre, <http://host.uniroma3.it/centri/crei/pubblicazioni.html>.
7. «Italian public guarantees to SME: the impact on regional growth» (with G. Pellegrini), CREI Working Paper no. 6/2015, Roma Tre, <http://host.uniroma3.it/centri/crei/pubblicazioni.html>.
8. «Agglomeration Effects on Regional Unemployment in Europe», (with G. Pellegrini), CREI Working Paper no. 7/2015, Roma Tre, <http://host.uniroma3.it/centri/crei/pubblicazioni.html>.
9. «Caratteristiche delle imprese ed eterogeneità degli effetti degli incentivi alla R&S» (with G. Pellegrini) in *Rivista di Scienze Regionali*, Numero speciale, Valutazione ex-post degli incentivi alle imprese nelle economie territoriali, Vol.14 – n. 4, 2015, 61-80.
10. «Il ruolo della valutazione ex ante: nuove sfide e metodi» in *Giornata di studio, Strumenti di analisi per le politiche di sviluppo regionale*, Università Roma Tre, Roma 10 aprile 2014.
11. «Valutazione dell'efficacia dei sussidi per la Ricerca e Sviluppo: un'analisi empirica per l'Italia» in *Territorio, istituzioni e crescita*, a cura di Fratesi U. e Pellegrini G., Franco Angeli, Collana di Scienze Regionali. pp. 130-149, 2013.
12. «Evaluation of Spatial Effects of Capital Subsidies in the South of Italy» (with G. Pellegrini), *Regional Studies*, Volume 46, Number 4, 1 April 2012, pp. 525-538.
13. «L'impatto di Sky Italia sulla filiera televisiva e sull'economia del Paese» in *Effetto Sky. L'impatto sulla filiera televisiva ed il sistema economico in Italia*. a cura di Flavia Barca, Rubbettino, 2012. ISBN-10: 8849834152, ISBN-13: 9788849834154.
14. «Integrating the spatial dimension into propensity score matching to evaluate regional impact of capital subsidies» (with G. Pellegrini) *Proceedings of Joint Meeting GfKI – CLADAG*, Florence, 8-10 September 2010.
15. «Evaluation of net spatial effects of public subsidies», *Statistical Methods for the analysis of large data-sets*, (with G. Pellegrini), SIS 2009, Statistical Conference, September 23-25, 2009, University of Pescara.
16. «I contratti di programma per i consorzi di imprese: una valutazione ex ante», *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, n.3, 2008.
17. «Agglomeration effects in the labour market: an empirical analysis for Italy» (with G. Pellegrini), *Statistica*, n.4, 2007.
18. «Economie locali e presenza delle Banche Popolari» (con G. Michetti), *Credito Popolare*, n. 1, 2008.
19. «Identification of the spatial effects of industrial subsidies» (con G. Pellegrini) *Collana Working Papers del CREI*, n. 4/2008 (ISSN 1971-6907), rete RePEc.
20. «Un'analisi quantitativa della situazione sociale ed economica dei piccoli comuni della regione Lazio» (con C. Pietrobelli) in *I piccoli comuni nel sistema dei poteri locali. Profili problematici e proposte*, a cura di A. Celotto et al., Napoli, Editoriale Scientifica, 2008. (ISBN - 9788863420142).

21. «Banche Popolari: presenza territoriale e localismo produttivo» (con G. Michetti), *Credito Popolare*, n. 3/4, 2007.
22. «Una valutazione ex ante degli incentivi a consorzi di imprese tramite i contratti di programma» pubblicato dal Ministero dello Sviluppo Economico, nel rapporto *Analisi di efficacia economico-sociale dello strumento contratti di programma*, febbraio 2007 e disponibile on line: http://www.retenuvv.it/vita_rete/documenti/cdp/Relazioni/Una_valutazione_ex_ante.pdf
23. «Identification of the spatial effects of industrial subsidies» (con G. Pellegrini) *Proceedings of 47th European Congress of the Regional Science Association*, Paris, August 29th - September 2nd, 2007.
24. «Structural change of employment dynamics by professions and regions in Italy» *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, n.2, 2006.
25. «Spatial Autocorrelation of Alternative Infrastructural Indicators» (con C. Mazziotta e M. Mazziotta) *Atti della XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Torino, 14-16 giugno 2006.
26. «Identificazione degli effetti spaziali delle politiche di aiuto alle imprese. il caso del Mezzogiorno» (con G. Pellegrini) pubblicato in «*Impresa, mercato, lealtà territoriale*» *Atti della XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Pisa, 2006, AISRe (a cura di) ISBN 88-87788-07-3, Anno, 2006.
27. «L'agglomerazione territoriale degli sportelli bancari: differenze tra banche popolari e altre banche» (con G. Michetti e C. Pacioni), *Credito Popolare*, n.1, 2005.
28. «Complementarietà e sostituzione tra diverse politiche di sviluppo locale: i contratti di programma e la legge 488/92» (con G. Pellegrini), *Rassegna Italiana di Valutazione*, n.32, 2005.
29. «Mercati del lavoro "spessi" e disoccupazione: una verifica del modello di Gan e Zhang per l'Italia» (con G. Pellegrini), *Atti del XX Convegno Nazionale di Economia del Lavoro*, Roma, 22-23 settembre 2005.
30. «Complementarity and substitution among industrial incentive schemes: measures targeted to SME versus measures targeted to large projects», (con G. Pellegrini), *Proceedings of 45th European Congress of the Regional Science Association*, August 23-27, 2005, Amsterdam.
31. «L'autocorrelazione spaziale presente in stime territoriali alternative della dotazione infrastrutturale» (con C. Mazziotta e M. Mazziotta) pubblicato in «*Città e Regioni del Sud Europa*» *Atti della XXVI Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Napoli, 17-19 ottobre 2005, AISRe (a cura di) ISBN 88-87788-06-5, Anno 2005.
32. «Un tentativo di costruzione di indicatori netti di dotazione infrastrutturale» (con Claudio Mazziotta) pubblicato in «*Conoscenza, innovazione e sviluppo territoriale*» *Atti della XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Novara, 6-8 ottobre 2004, AISRe (a cura di) ISBN 88-87788-05-7, Anno 2004.
33. «La dinamica delle professioni in Italia tra modifiche strutturali e ciclo economico» *XIX Convegno Nazionale di Economia del Lavoro*, Modena, 23-24 settembre 2004.
34. «Ancora sulle procedure di costruzione degli indicatori statistici di dotazione infrastrutturale» (con C. Mazziotta) pubblicato in «*Infrastrutture e territorio*», *Atti della XXIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Perugia, 8-10 ottobre 2003, AISRe (a cura di) ISBN 88-87788-04-9, Anno 2003.

CURRENT RESEARCH PROJECTS:

- Entrepreneurship, innovation and human capital in Italian startups.
- Spillover effects and Structural Funds in Europe.
- Evaluation of the effects of Rural Development Policies on Italian farms.
- Evaluation of Italian development contracts: a policy instrument for large investment projects.