

PROF.SSA MARUSCA DE CASTRIS

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI 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

### Education

- Master's degree in Statistics and Economics, “La Sapienza”, Università di Roma. Advisor: Prof. Renato Guarini  
Dissertation Title: *Sistemi di domanda e fattori demografici: aspetti teorici ed analisi empiriche*
- Master (two-year course) Operations Research and Decision Strategies, “La Sapienza”  
Università di Roma. Advisor: Prof. Francesco Battaglia  
Dissertation Title: *Analisi sui dati di marcia dei treni su una linea ad elevata intensità di traffico*
- Master in Applied Econometrics, Scuola Superiore di Economia e Finanza “Ezio Vanoni”
- Master in Internationalization, 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, Istat Research internships on a joined project OECD-Istat: “Technological and Organisational Change and Labour Demand in Italy”

### Other Positions

- 2016-2019 Auditor of the Italian Regional Science Association.
- 2019-2022 Treasurer of the Steering Board of Italian Regional Science Association.
- 2022-2025 Councilor of the Steering Board of Italian Regional Science Association.

### University Service (last few years)

- 2018-2021, Component of the Quality Assurance Presidium at Roma Tre University
- 2018-2021, Head of Quality Departmental Assurance, Department of Political Studies, Roma Tre University
- 2019-2021, 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

### Institutional assignment

- Member of the public competition committee for statistical officer of AGENAS (Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali), year 2019.

## Research Interests

- Casual inference for policy evaluation
- Spatial econometrics
- Impact evaluation and regional development
- National and European regional policy
- Rural policy

## Courses Taught (the main running ones)

- Economic Statistics
- Statistical methods for policy evaluation
- Statistical methods for digital innovation

## Grants

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

## Professional Activities

- 2018-2021, External economic statistical consultant to Ecoter for the impact evaluation of the Italian industrial policy called Development Contracts.
- 2018-2019, External economic statistical consultant to 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.
- 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, External economic statistical consultant to the Study Center of the National Association among Popular Banks, local development credit unit
- 2016, External economic statistical consultant to Invitalia, for the ex-ante evaluation of National Operational Programme “PON Cultura e Sviluppo 2014-2020”.
- 2014-2015, External economic statistical consultant to Formez P.A on the project: ex ante evaluation for programme investment.
- 2014-2015 External economic statistical consultant to Invitalia, for the ex-ante evaluation of National Operational Programme “PON Ricerca e Innovazione 2014-2020”.
- 2013-2014 External economic statistical consultant to Promuovitalia, for impact policy evaluation of the National Operational Programme “PON Ricerca e Competitività 2007-2013. Valutazione dei processi di industrializzazione dei risultati della ricerca nelle imprese”.
- 2011-2013 External economic statistical consultant to Promuovitalia for impact policy evaluation of the National Operational Programme “PON Ricerca e Competitività 2007-2013. Valutazione degli effetti degli incentivi per la ricerca e l'innovazione nelle imprese”.
- 2011 External economic statistical consultant to MIPA on the project: Linee Guida per l'Analisi Impatto della Regolamentazione (AIR) e la Valutazione di Impatto della Regolamentazione (VIR).
- 2005 External economic statistical consultant to Italian Network of Evaluation Units. Ex-ante evaluation of the policy instrument programme's contracts for consortia.
- 2002 External economic statistical consultant to Ministry of Industry, Impact evaluation of industrial policy to large enterprises.

- 1996, External statistical consultant to IRP-CNR. Identification of socioeconomic disadvantage areas using data from the Italian population census (Istat) as of 1991.

### **Editorial Experience**

- 2018-2024, Associate-editor of the Italian Journal of Regional Science (Il Mulino).
- 2016 Guest editor of an ebook in the Series “Studi di Scienze Politiche” published by Roma Tre-Press.
- 2022, Guest editor of an ebook in the Regional Science Series published by FrancoAngeli.
- 2022, Guest editor of an Aisre-Ebook published by Donzelli Editore.

### **Organization of scientific events**

- Annual International Conference AISRe 2022, Milano.
- Annual International Web Conference AISRe 2021.
- Annual International Web Conference AISRe 2020, Member of Scientific Committee, Roma Tre University.
- Annual International Conference AISRe 2019, Member of Scientific Committee, L’Aquila.
- Annual International Conference AISRe 2018, Member of Scientific Committee, Bolzano.
- Annual International Conference AISRe 2017, Member of Scientific Committee, Cagliari.
- International Conference “Challenges in Evaluating Regional and Urban Policy”, CERUP, 8-9 March 2018, Rome.
- International Workshop “Recent Advances in Causal Inference for Policy Evaluation”, Dipartimento di Scienze Politiche, Università degli Studi Roma Tre, 30-31 May 2017, Rome.
- International Workshop “Recent Advances in Causal Inference for Policy Evaluation”, Dipartimento di Scienze Politiche, Università degli Studi Roma Tre, 18-19 May 2017, Rome.
- International Workshop “Recent Advances in Causal Inference for Policy Evaluation”, Dipartimento di Scienze Politiche, Università degli Studi Roma Tre, 11-12 May 2017, Rome.
- International Workshop “Recent Advances in Causal Inference for Policy Evaluation”, Dipartimento di Scienze Politiche, Università degli Studi Roma Tre, 4-5 May 2017, Rome.
- Seminar Series of CREI (Centro di Ricerca interdipartimentale di Economia delle Istituzioni) “Program Evaluation and Spatial Dimension” november 2015 – february 2016
- Workshop “Strumenti di Analisi per le Politiche di Sviluppo Regionale”, Dipartimento di Scienze Politiche, Università degli Studi Roma Tre, 10 April 2014, Rome.

### **Memberships**

- Member of Regional Science Association International
- Member of Italian Regional Science Association
- Member of the Società Italiana di Statistica (SIS)
- Member of the Società Italiana di Demografia Economia e Statistica (SIEDS)

## Publications

### ARTICLES, CHAPTERS AND WORKING PAPERS

1. Il PNRR nei territori: sfide, limiti e opportunità (con Corò G. e Scalera D.) in PNRR Italia. Il difficile equilibrio tra i territori” a cura di Giancarlo Corò, Marusca De Castris e Domenico Scalera, Donzelli Editore, 2023.
2. The regional challenges in the post-COVID era a cura di Caloffi A., De Castris M., Perucca G., FrancoAngeli, Milano, 2022.  
<https://series.francoangeli.it/index.php/oa/catalog/view/858/705/5106>.
3. 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, 2021.
4. Agriturismo e politiche di sviluppo rurale in Italia: effetti nelle zone rurali e svantaggiate (con Daniele Di Gennaro) in Oltre la crisi: Rinnovamento, Ricostruzione e Sviluppo dei territori a cura di Brandano G., Faggian A., Urso G., FrancoAngeli, Collana di Scienze Regionali, 2020.
5. Spatial evaluation of Public Credit Guarantees for Italian SMEs (con Guido Pellegrini), Italian Journal of Regional Science, Scienze Regionali, 18(2), 291-306. 2019.
6. 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.
7. Do agricultural subsidies foster Italian southern farms? A Spatial Quantile Regression Approach, (con Daniele Di Gennaro) preprint arXiv:1803.05659, 2018.
8. Evaluation of the impact of R&D subsidies using a matching approach, Fteval Journal, Issue 43, August 2017, 66-68.
9. «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., FrancoAngeli, Collana di Scienze Regionali. pp. 263-276, 2016. ISBN: 8891743313.
10. «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>.
11. «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>.
12. «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>.
13. «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.
14. «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.
15. «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., FrancoAngeli, Collana di Scienze Regionali. pp. 130-149, 2013.
16. «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.
17. «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.
18. «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.
19. «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.

20. «I contratti di programma per i consorzi di imprese: una valutazione ex ante», *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, n.3, 2008.
21. «Agglomeration effects in the labour market: an empirical analysis for Italy» (with G. Pellegrini), *Statistica*, n.4, 2007.
22. «Economie locali e presenza delle Banche Popolari» (con G. Michetti), *Credito Popolare*, n. 1, 2008.
23. «Identification of the spatial effects of industrial subsidies» (con G. Pellegrini) *Collana Working Papers del CREI*, n. 4/2008 (ISSN 1971-6907), rete RePEc.
24. «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).
25. «Banche Popolari: presenza territoriale e localismo produttivo» (con G. Michetti), *Credito Popolare*, n. 3/4, 2007.
26. «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](http://www.retenuvv.it/vita_rete/documenti/cdp/Relazioni/Una_valutazione_ex_ante.pdf)
27. «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.
28. «Structural change of employment dynamics by professions and regions in Italy» *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, n.2, 2006.
29. «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.
30. «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.
31. «L'agglomerazione territoriale degli sportelli bancari: differenze tra banche popolari e altre banche» (con G. Michetti e C. Pacioni), *Credito Popolare*, n.1, 2005.
32. «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.
33. «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.
34. «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.
35. «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.
36. «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.
37. «La dinamica delle professioni in Italia tra modifiche strutturali e ciclo economico» *XIX Convegno Nazionale di Economia del Lavoro*, Modena, 23-24 settembre 2004.
38. «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.

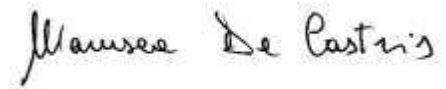
### **CURRENT RESEARCH PROJECTS**

- Spillover effects of Cohesion Policy in Europe.
- Effects of Rural Development Policies on Italian farms.
- Measuring the technology capabilities of regions.
- Regional impact of natural disasters.

*I declare that the information given in this Curriculum Vitae is accurate and true.*

*I authorize the processing of my personal data in accordance with Legislative Decree 196 of June 30, 2003 and Art. 13 GDPR of May 25, 2018.*

**January 16, 2023**



**Marusca De Castris**