

-
- Dal 2013 SIdE, Società Italiana di Econometria
- Dal 2004 Research fellow IZA, Istituto di studi sull'economia del lavoro, Bonn, Germania

Posizione Attuale

- Dal 05/2015 Professore Associato in Economia Politica SECS/P-01 Università di Bari
- Dal 11/2020 Abilitazione I Fascia in Econometria SECS/P-05, Settore concorsuale 13/A5.
- Dal 11/2020 Abilitazione I Fascia in Politica Economica SECS/P-02, Settore concorsuale 13/A2.

Carriera accademica

- 2008-2015 Ricercatore Confermato in Economia Politica SECS/P-01 Università di Bari.
- 2004-2007 Ricercatore in Economia Politica SECS/P-01, DISEM, Università di Bari.
- Dal 2007 Research Fellow IZA, Istituto di studi sull'economia del lavoro, Bonn, Germania.
- 06/2005-03/2006 Marie-Curie Post-Doc Fellowship, CREST, Paris, FR. RTN in The Economics of Education and Education Policy in Europe.
- 11/2001-10/2002 Research Associate, University of Edinburgh, UK, ESRC No.R000223399. Teoria ed applicazioni econometriche di modelli non lineari ed a responso discreto.

Titoli di studio

- 1999-2004 Ph.D. in Economics, University of Edinburgh, UK Scottish Doctoral Programme. Supervisor: Prof. Y. Shin e Prof. A. Snell.
- 1998-99 MSc in Economics (con merito), University of Glasgow, UK Scottish Doctoral Programme.
- 1993-98 Laurea in Economia e Commercio (specializzazione in Economia Politica) Facoltà di Economia, Università di Bari (110/110 e lode).
- 1998 Borsa di studio per la specializzazione all'estero Università di Bari per frequentare il primo anno dello Scottish Doctoral Programme, MSc in Economics.
- 1998 Plauso della commissione in sede di seduta di laurea, Università di Bari.

Progetti e Rapporti di ricerca

- 2019-2020 Responsabile Scientifico - ARTI Attività per la predisposizione di uno scenario regionale triennale di dimensionamento della rete scolastica e di programmazione dell'offerta formativa per il triennio scolastico 2020/2023
- 2015-2018 Collaborazione scientifica - SIR MIUR "Inequality of opportunity and social mobility: a comparative study"
- 2016-2018 Responsabile Scientifico - Regione Puglia "Cantieri di Cittadinanza: politiche di inclusione sociale attiva e mappatura del bisogno socioeconomico della popolazione pugliese"
- 2016-2017 Collaborazione scientifica - ARTI "Analisi e valutazione degli strumenti finanziari regionali"
- 2015 Collaborazione scientifica - GDN Regional Czech Republic Research Competition: "Structural Effects of Corruption and Anticorruption: Trade Channel"
- 2014 Responsabile Scientifico – ARTI - Fondo Strutturale Europeo 2007/2013, Regione Puglia Asse VII – Capacità istituzionale Lotto 2: "Il sistema universitario italiano: un'analisi regionale" – Università di Bari in ATS con l'Università di Milano.
- 2014 Responsabile Scientifico – ARTI - Fondo Strutturale Europeo 2007/2013, Regione Puglia Asse VII – Capacità istituzionale Lotto 4: "La domanda di istruzione in Puglia: un modello previsionale".
- 2011-13 Esperto in econometria e economia pubblica -MEF - PON GAS Ob.1 - Convergenza. Obiettivo specifico 5.2 Sviluppo della capacità di monitorare l'andamento dei costi di servizi e funzioni pubbliche nella prospettiva del federalismo fiscale"
- 2012 Collaborazione scientifica - 7th Framework Programme of the European Community: Gini project (Growing Inequality Impact) responsabile Prof. W. Salverda.
- 2011 Collaborazione scientifica - Regione Puglia "La povertà in Puglia" in Indagine sulla povertà e l'esclusione sociale in Puglia"
- 2010 Collaborazione scientifica - Fondazione G. Agnelli "The returns to tertiary education and the role of family background: an international comparison." Fondazione G. Agnelli.
- 2009 Collaborazione scientifica - ARTI Regione Puglia "Il sistema dell'istruzione in Puglia"
- 2008 Collaborazione scientifica - INTERREG / CARDS 2004 – 2006. Poverty and social exclusion in Albania"
- 2006 Collaborazione scientifica - ICE "Migrazione e commercio internazionale: nuovi fattori nell'interscambio dell'Italia?" (2006) con G.Ferri in L'Italia nell'economia internazionale, in Rapporto ICE, 2005-2006, pp288-292
- 2006 Collaborazione scientifica - POR Puglia 2000-2006, Misura 3.9 – Avviso 26/2006 – "Mismatch nel mercato del lavoro e ruolo dei centri per l'impiego"
- 2005 Collaborazione scientifica - POR Puglia 2000-2006, Misura 3.4 – Avviso 6/2006 "Mobilità sociale e uguaglianza delle opportunità in Puglia"
- 2005 Collaborazione scientifica - POR Puglia 2000-2006, Misura 3.4 – Avviso 6/2006 "Dalla metrica dei consumi alle capabilities: un'analisi multidimensionale della povertà in Puglia"

Attività didattica

Docenza corsi post laurea

- 2020-2021 Insegnamento di Applied Econometrics del Master Erasmus Mundus EIGEI
- 2018-2019 Insegnamento di Econometria Dottorato di ricerca in "Economia, Management e Metodi Quantitativi" Università del Salento
- 2011-2016 Insegnamento di Econometria Dottorato di ricerca "The Economics and Management of Natural Resources" LUM Casamassima Bari.

Docenza universitaria

2015-2016	Erasmus+ Teaching mobility program Università de Lille 1 FR
2014-2016	Insegnamento del corso di Economia Politica per il corso di Laurea Triennale in Economia e Commercio- DISEM - Università di Bari.
2015-2016	Insegnamento del corso di Econometria per il corso di Laurea Magistrale in; Statistica per le Decisioni Economiche e Finanziarie; Economia e Strategie per i Mercati Internazionali DISEM – Università di Bari.
2005-2013	Insegnamento del corso di Econometria per il corso di Laurea Magistrale in Economia e Management; Statistica per le Decisioni Economiche e Finanziarie; Economia e Commercio Internazionale Facoltà di Economia – Università di Bari.
2009-2010	Insegnamento del corso di Istituzioni di Economia Politica nel corso di Laurea Triennale in Marketing e Comunicazione Aziendale, Facoltà di Economia – Università di Bari.
2005- 2010	Insegnamento del corso di Principi di Econometria per il corso di Laurea Triennale in Economia e Commercio. Facoltà di Economia – Università di Bari.
2004-05	Insegnamento del corso di Econometria per il corso di Laurea in Economia e Commercio e Scienze Statistiche. Facoltà di Economia – Università di Bari.
2001-04	Professore a contratto del corso di Econometria per il corso di Laurea in Economia e Commercio e Scienze Statistiche. Facoltà di Economia – Università di Bari.
2000-01	Tutor di Tecniche Matematiche e Statistiche per l’Economia University of Edinburgh, UK.
1999-2000	Tutor di Economia I (Micro, Macroeconomia, Economia Internazionale) University of Edinburgh, UK.

Supervisione dottorandi

dal 2020	Dott. Eustachio Ferulli in Economia Politica (SECS-P/01) “Inequality and growth in a territorial perspective”
dal 2019	Dott. Daniele De Simone in Economia Politica (SECS-P/01) ed Econometria (SECS-P05) “Econometric analysis of networks”
2009-2012	Dott.ssa F. Marino Tesi in Economia Politica (SECS-P/01): “Three essays on the analysis of unobservables and fluctuations in Macroeconomics”.

Attività istituzionali

Da 11/2019	Coordinatore del Corso di studi LT-33 “Economia e Commercio” DiEF, Università di Bari
03/2017- 05/2018	Consigliere Economico per il Ministro per la Coesione Territoriale e per il Mezzogiorno. Prof. Claudio De Vincenti.
Dal 2014	Membro della Commissione Paritetica, DISEM Università di Bari.
2014-2016	Membro della Giunta di Dipartimento, DISEM Università di Bari.

Dal 2019	Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in “Economia e Finanza delle Amministrazioni Pubbliche” DiEF, Università di Bari
2014-2018	Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in “Economia, Management e Metodi Quantitativi” Università del Salento.
2004-2013	Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in “Teorie e metodi delle scelte individuali e collettive” Università di Bari.

Partecipazione a conferenze e workshop

Gennaio 2021: 11th Italian Congress of Econometrics and Applied Economics, Cagliari, IT.

Luglio 2020: Seminario Univeristà di Cagliari, IT.

Gennaio 2019: 10th Italian Congress of Econometrics and Applied Economics, Lecce, IT.

Luglio 2017: Panel Data Conference 2017, Thessaloniki, GR.

Luglio 2016: Workshop on Inequality of Opportunity, Bari, IT

Ottobre 2015: Panel Data Workshop, Università di Amsterdam, NL.

Giugno 2015: Panel Data Conference 2015, Budapest, HU.

Gennaio 2015: 6th Italian Congress of Econometrics and Applied Economics, Salerno, IT.

Settembre 2014: Riunione annuale SIEP, Pavia, IT.

Luglio 2013: ECINEQ Conference, Bari, IT.

Maggio 2013: Seminario Department of Economics, University of York, UK.

Gennaio 2013: 5th Italian Congress of Econometrics and Applied Economics, Geneva, IT.

Luglio 2012: Panel data conference 2012, Banque de France, Paris, FR.

Ottobre 2011: Gini Workshop, Amsterdam, NDL.

Novembre 2009: 4th Annual conference of the Garnet Network, IFAD, Rome, IT.

Luglio 2009: Panel data 2009, Bonn, DE.

Luglio 2009: ECINEQ Conference, Buenos Aires, AR.

Gennaio 2009: Third Italian Congress of Econometrics and Applied Economics, Ancona, IT.

Settembre 2008: Maastricht University, FEBA 25th anniversary, Maastricht, NDL.

Agosto 2008: 63rd European Meeting of the Econometric Society, Università Bocconi, Milano, IT.

Pubblicazioni

“Searching for the peak: Google Trends and the COVID-19 outbreak in Italy” (2021), with Brunori P. and Resce G., *International Journal of Computational Economics and Econometrics*, forthcoming.

“Gravity models of interprovincial migration flows in Canada with hierarchical multifactor structure” (2021) with Y.Shin *Empirical Economics* 60:365–390

“Estimation and Inference for Multi-dimensional Heterogeneous Panel Datasets with Hierarchical Multi-factor Error Structure” (2020) with G.Kapetanios and Y.Shin, *Journal of Econometrics* 220(2):504-531

“Can the Belt and Road Initiative promote the catching-up of China's West and South-West?”. Ferri G, Liu L-G, Mastromarco C, Serlenga L (2020). (a cura di) Li Y, Taube M, How China's Silk Road Initiative Is Changing the Global Economic Landscape. Abingdon, Oxon: Routledge, vol. 1, p.42 - 55, ISBN: 978-1-138-31745-1

"Upward and downward bias when measuring inequality of opportunity" Brunori, P., Peragine, V. & Serlenga, L. *Social Choice and Welfare* (2018). <https://doi.org/10.1007/s00355-018-1165-x>

“Capitale umano, nuove tecnologie e politiche per il lavoro al Sud” con M. De Paola in “Il Risveglio del Mezzogiorno” (2018) a cura di G.Coco e A.Lepore, Laterza.

R. Capolupo, V. Amendolagine, L. Serlenga "Internationalization modes and productivity of Italian manufacturing: Some firm-level evidence", *International Economics*, Volume 152, 2017, Pages 79-90, ISSN 2110-7017.

“Modelling in the Presence of Cross Sectional Error Dependence” (2017) con G. Kapetanios, C. Mastromarco and Y. Shin, in *The Econometrics of Multi-dimensional Panels*, Berlin, Springer, in corso di stampa.

“Multilateral Resistance and Euro Effects on Trade Flows” (2016) con C. Mastromarco and Y. Shin, in *Spatial Econometric Interaction Modelling*, Berlin, Springer.

“Inequality of Opportunity in Europe: is there a role for institutions?” (2015) with D. Checchi and V. Peragine, *Research in Labour Economics*.

“Modelling Technical Efficiency in Cross Sectionally Dependent Stochastic Frontier Panels” (2015) con C.Mastromarco e Y.Shin. *Journal of Applied Econometrics*, DOI: 10.1002/jae.2439.

“Poverty, Inequality and Growth in Albania: 2002 - 2005 Empirical Evidence” (2014) con C. Mastromarco, V. Peragine e F. Russo. *Economics of Transition*, 22: 635-82.

“Intentions to Return of Clandestine Migrants: The Perverse Effect of Illegality on Skills” A Reply to the Note (2013) con N. Coniglio e G. De Arcangelis. *Review of Development Economics*, 17: 540-548.

“The Bologna process and fairness in university education: evidence from Italy” (2013) con P.Brunori e V.Peragine. *CESifo DICE Report 2/2013* (June).

“Fairness in education: The Italian university before and after the reform” (2012) con P. Brunori e V.Peragine. *Education Economics Review*, 31:764– 777.

“Globalisation and Technological Convergence in EU” (2013) con C. Mastromarco e Y.Shin. *Journal of Productivity Analysis*, 40: 15-29.

“Is Globalization Driving Efficiency? A Threshold Stochastic Frontier Panel Data Modelling Approach” (2012) con C.Mastromarco e Y.Shin. *Review of International Economics* 20: 563–579.

“Inequality of educational opportunity in Italy: how fair is the “3+2” reform?” (2011) con V.Peragine e P.Brunori. *Giornale degli Economisti*, 70:65-95.

“The returns to tertiary education in Italy and in Europe.” (2011) con V.Peragine e P.Luongo. *Giornale degli Economisti*, 69:7-28.

“Return Decisions of Undocumented Migrants: Do Network Effects Help the High-skilled Overstay?” (2010) con N.Coniglio e G. De Arcangelis. *Labour*, 24: 93-113.

“Return Intentions of Irregular Migrants and Skills: the Perverse Effect of the Brain Waste” (2009) con N.Coniglio e G. De Arcangelis. *Review of Development Economics*, 13:641-657.

"Income Inequality and Opportunity Inequality in Europe" (2008) con D.Checchi e V.Peragine. *Rivista di Politica Economica*, IX-X:263-292.

"Higher education and equality of opportunity in Italy" (2008) con V.Peragine. *Research on Economic inequality*, 16:1-31.

"Istruzione universitaria e uguaglianza delle opportunità in Italia" (2008) con V.Peragine. *Economia del Capitale Umano*, a cura di A.Petretto e G.Prignataro Ed. F.Angeli, 108-144.

"Does clandestinity damage potential development in the countries of origin? A study of illegal migrants in Italy" (2008) con M.C.Chiuri, N.Coniglio e G.Ferri, in *Migrazione e identità culturali* a cura di Stefania Traviano, Ed. Mesogea

"Gravity Models of Intra-EU Trade: Application of the CCEP-HT Estimation in Heterogeneous Panels with Unobserved Common Time-specific Factors" (2007) con Y.Shin. *Journal of Applied Econometrics*, 22:361-81.

"Monte Carlo Studies on Finite Sample Performance of the CCEP-HT Estimator in Panels with Heterogeneous Unobserved Common Factors" (2007) con Y.Shin. Supplemento on-line *Journal of Applied Econometrics*, 22.

"Le Rimesse degli Immigrati: Determinanti e Impatto sullo Sviluppo Economico", (2007) *Bancaria*, 11:87-95.

"A Panel Data Approach to Test Anomaly Effects in Factor Pricing Models" (2004) con Y.Shin e A.Snell. *Discussion Paper 04-02*, Department of Economics, University of Edinburgh.

"Three Alternative Approaches to Test the Permanent Income Hypothesis in Dynamic Panels" (2002) *Quaderni del Dipartimento n.5*. Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Bari.

Working papers

"Testing the adequacy of the fixed effects estimator in the presence of cross-sectional dependence" with G. Kapetanios and Y. Shin

"Testing for correlation between the regressors and factor loadings in heterogeneous panels with interactive effects" with G. Kapetanios and Y. Shin

"The impact of European cohesion policy: a spatial perspective" with V. Amendolagine and F. Prota

"Spatial technological clubs across Europe: A panel data model with cross sectional dependence" with C. Mastromarco and Y. Shin

Attività di referaggio per le seguenti riviste internazionali

Journal of Applied Econometrics, *Research on Economic Inequality*, *Applied Economics Quarterly*, *Journal of Income Distribution*, *Review of Income and Wealth*, *Economic Modelling*.

Conoscenze informatiche

GAUSS, Stata, SPSS, Microfit, Scientific Word e Office.

Lingue straniere

Inglese: fluente; Spagnolo: base

La sottoscritta dichiara che quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni

Bari, 12/12/2