
ANTONIO PACIFICO

email: antonio.pacifico@unimc.it \diamond apacifico@luiss.it

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0163-4956>

webpage: <https://docenti.unimc.it/antonio.pacifico>

INTERESSI DI RICERCA

- * Applied Statistics and Econometrics.
- * High Dimensional Time-series and Time-varying Multicountry Dynamics for Vector AutoRegressive (VAR) and Panel VAR Models.
- * Bayesian Statistics, Parametric and Nonparametric Approaches, Markov Chain Monte Carlo Algorithms and Implementations.
- * Policy Evaluation, Causality, Machine Learning Techniques, Fuzzy Clustering Analysis.
- * Dynamic Panel Data, Conditional Density Forecasting, Incidental Parameters.

MACROAREA - TEMATICHE E SETTORI

- Spillover Internazionali e Trasmissione di Shock tra Variabili Macroeconomiche e Finanziarie.
- Interazioni ed Implicazioni tra Politica Fiscale e Monetaria in campo Macroeconomico-finanziario.
- Impatto ed Interazioni tra i Mercati Finanziari.
- Interazioni tra Variabili Macroeconomico-finanziarie nell'ambito di Modelli di Serie Storiche Multivariate.

MICROAREA - TEMATICHE E SETTORI

- Metodi Quantitativi per la Valutazione delle Politiche Economiche.
- Effetti Obesità e Variabili Socio-economiche sul Mercato del Lavoro.
- Analisi dello Sport e Strategie di Marketing.
- Effetti Ambientali e Tecnologici sullo Sviluppo Economico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università LUISS Guido Carli

Ph.D. Program in Economics

Settembre 2010 - Dicembre 2014

Roma, IT

- Discussione della Tesi di Dottorato sostenuta il 15 dicembre 2014.
- Tesi di Dottorato in Applied Statistics and Econometrics dal titolo: "*Heterogeneity, Commonality and Interdependence in the Euro Area: Size and Dynamics of Fiscal Spillover Effects in macroeconomic-financial linkages*".
- Programma di Dottorato. (i) Settembre 2010 - Luglio 2011: *Master in Science of Economics*, Università LUISS Guido Carli, Roma (IT); (ii) Settembre 2011 - Luglio 2012: *Graduate Program in Econometrics*, Einaudi Institute for Economics and Finance (EIEF), Roma (IT); (iii) Settembre 2011 - Luglio 2013: *Teaching Assistant in Applied Statistics and Econometrics*, Università LUISS Guido Carli, Roma (IT); (iv) Settembre 2013 - Luglio 2014: *Ph.D. Thesis*, Università LUISS Guido Carli, Roma (IT); *Data Scientist*, Dentsu Aegis Network Italia S.p.A., Milano (IT). Attività didattiche nei corsi triennali.

Università LUISS Guido Carli*Laurea Magistrale in Economia e Finanza*

Gennaio 2008 - Aprile 2010

Roma, IT

- Corso di laurea magistrale in Economia e Finanza. Discussione della Tesi magistrale sostenuta il 21 Aprile 2010. Voto di laurea: 110/110 con lode e dignità di pubblicazione.
- Tesi in 'Integrazione Economica Europea' dal titolo "EMU: Grado di integrazione e convergenza nell'area Euro e nell'Unione europea attraverso analisi empiriche".

Università LUISS Guido Carli*Laurea Triennale in Impresa e Management*

Settembre 2004 - Ottobre 2007

Roma, IT

- Corso di laurea triennale in Economia, Mercati ed Intermediari Finanziari.
- Tesi in 'Economia Monetaria' dal titolo "EMU: freno o sviluppo agli squilibri economici?"

Istituto Pietro Giannone*Maturità classica*

Settembre 1999 - Giugno 2004

Caserta, IT

- Diploma di maturità classica.

ESPERIENZA ACCADEMICA

Università di Macerata*Assistant Professor*

Novembre 2021 - oggi

Macerata, IT

- Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-B) in Econometria (art. 24 c.3-b, L. 240/2010), S.C. 13/A5 e S.S.D. SECS-P/05, presso il Dipartimento di Economia e Diritto della Università di Macerata (UNIMC), Macerata (IT).
- Incarico. Metodi e Valutazioni delle Politiche Economiche ; elaborazione e stima di modelli 'micro-econometrici' relativi alla crescita ed internazionalizzazione delle Piccole e Medie Imprese (PMI) ; elaborazione e stima di modelli 'macro-econometrici' relativi ai legami ed interdipendenze dei settori macroeconomici-finanziari ; sviluppo di tecniche relative alle 'Time-series Analyses and Forecasting e 'Semiparametric Bayesian Methods. Attività didattiche nei corsi triennali, magistrali, e di Dottorato.
- Lingua di Insegnamento Italiano e Inglese.
- Software. Microsoft Office, RStudio, Gretl, STATA.

Centro Studi Squali (CSS)*Analista*

Luglio 2020 - oggi

Massa Marittima, IT

- Ricercatore Associato esterno come Analista Statistico-econometrico per lo sviluppo di tecniche di 'Machine Learning (ML)' presso il Centro Studi Squali (CSS), Istituto Scientifico MIPAAFT (art.27 D.P.R.9/6/1997 n.1057), Massa Marittima (GS), Italia.
- Incarico. Elaborazione ed applicazione di modelli di Statistica Economica ed Econometria per classificare, organizzare, e stimare dati scientifici di ricerca sulle tematiche di 'Scienze Biologiche e Marine', 'Cambiamento Climatico', 'Tassonomia e Biomassa di specie marine'.

Università di Bruxelles*Global Scientific Advisor*

Gennaio 2019 - oggi

Bruxelles, BE

- Global Scientific Advisor e Professore a contratto presso l'Istituto di Didattica e di Ricerca "Quantitative Techniques for Economics and Management (QTEM) Network" (www.qtem.org), Università di Bruxelles, Belgio.
- Incarico. Monitorare e valutare gli elaborati statistici ed econometrici di eccellenti studenti raggruppati in Teams, e di fornire una valutazione qualitativa di due corsi online ("Digital Leadership" e "Data Science").

Università LUISS Guido Carli*Postdoctoral Research Fellow*

Febbraio 2017 - Febbraio 2020

Roma, IT

- Assegnista di Ricerca in Applied Statistics and Econometrics (art. 22, L. 240/2010) presso il Dipartimento di Scienze Politiche ed il Centro di Ricerca sull'Economia della Formazione e delle Professioni (CEFOP), Roma (IT).
- Incarico. Metodi e Valutazioni delle Politiche Economiche; Elaborazione dei Data Mining e Big Data; Analisi dei fattori di competitività durante e dopo la crisi finanziaria. Attività didattiche nei corsi triennali, magistrali, e di Dottorato.
- Software. Microsoft Office, RStudio, Matlab, Gretl, STATA.

Università di Tor Vergata*Postdoctoral Research Fellow*

Giugno 2016 - Gennaio 2017

Roma, IT

- Collaborazione ad Attività di Ricerca (art. 22, L. 240/2010) in Statistica Applicata e Multivariata presso la Società per Azioni Soluzioni per il Sistema Economico (SOSE S.p.A.), Roma (IT).
- Incarico. Elaborazioni di modelli statistici ed econometrici per la stima di indicatori di coerenza economica e reddito delle Piccole e Medie Imprese (PMI) in Italia, relativi al programma: "Analisi Statistiche per gli Studi di Settore".
- Software. Microsoft Office, RStudio, SAS.

Università LUISS Guido Carli*Tutor di Ateneo*

Novembre 2010 - Luglio 2017

Roma, IT

- Tutor Senior di Ateneo per le attività di supporto accademico e didattico svolte presso l'Università LUISS Guido Carli, Dipartimento di Impresa e Management, Roma (Italia).
- Incarico. Cura del progetto 'Biografia dello Studente' al fine di preparare gli studenti al mondo del lavoro e processi di selezione. Corsi di Insegnamento in Statistica ed Econometria, con lezioni interattive mediante l'utilizzo dei principali software statistico-econometrici, in merito al progetto 'Academic Gym', al fine di preparare gli studenti sulle materie oggetto di esame.

ESPERIENZA DIDATTICA

Università di Macerata*Professore*

Settembre 2022 - Luglio 2024

Macerata, IT

- Incarico. Professore in 'Linear Univariate and Multivariate Time-series', corso al Dottorato di Ricerca in Quantitative Methods for Policy Evaluation (QMPE), cicli XXXVIII, XXXIX
- Software. RStudio.
- Lingua di Insegnamento. Inglese.

Università LUISS Guido Carli*Professore*

Settembre 2022 - Luglio 2024

Rome, IT

- Assignment. Professore in 'Statistica Applicata ed Econometria', corso di laurea triennale presso il Dipartimento di Economia e Management.
- Software. Excel, RStudio.
- Language. Italiano.

Università di Macerata*Professore*

Settembre 2022 - Luglio 2024

Macerata, IT

- Incarico. Professore in 'Statistica Economica, Big Data, e Micro Dati', corso di laurea triennale presso il Dipartimento di Economia e Diritto.
- Software. Excel, RStudio.

-
- Lingua di Insegnamento. Italiano.

Università di Macerata

Settembre 2021 - Luglio 2024

Professore

Macerata, IT

- Incarico. Professore in 'Econometrics for Impact Evaluation', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Economia e Diritto.
- Software. Excel, RStudio.
- Lingua di Insegnamento. Inglese.

Università di Macerata

Settembre 2021 - Luglio 2022 ; Settembre 2023 - Luglio 2024

Professore

Macerata, IT

- Incarico. Professore in 'Valutazione d'Impatto delle Scelte in Economia e Business', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Economia e Diritto.
- Software. Excel, RStudio.
- Lingua di Insegnamento. Italiano.

Università LUISS Guido Carli

Settembre 2020 - Luglio 2024

Adjunct Professor

Roma, IT

- Incarico. Professore a contratto in 'Statistica', corso di laurea triennale presso il Dipartimento di Economia e Management ed il Dipartimento di Scienze Politiche.
- Software. Excel, Gretl.
- Lingua di Insegnamento. Italiano e Inglese.

Università di Macerata

Settembre 2022 - Luglio 2023

Professore

Macerata, IT

- Incarico. Professore in 'Tecniche di Problem Solving e Teorie di Decisioni Matematico-Statistiche', ente gestore 'Wega Impresa Sociale' (cod. siform 108363).
- Software. Excel, RStudio.
- Lingua di Insegnamento. Italiano.

Università di Macerata

Settembre 2021 - Luglio 2022

Professore

Macerata, IT

- Incarico. Professore in 'Econometria per l'Analisi Territoriale', corso di laurea triennale presso il Dipartimento di Economia e Diritto.
- Software. Excel, Gretl.
- Lingua di Insegnamento. Italiano.

Università LUISS Guido Carli

Settembre 2018 - Luglio 2022

Adjunct Professor

Roma, IT

- Incarico. Professore a contratto in 'Econometric Theory', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Economia e Finanza.
- Software. Matlab.
- Lingua di Insegnamento. Inglese.

Università LUISS Guido Carli

Settembre 2020 - Luglio 2021

Adjunct Professor

Roma, IT

- Incarico. Professore a contratto in 'Data Analysis for Social Sciences', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Scienze Politiche.
- Software. Excel, Gretl.

-
- Lingua di Insegnamento. Inglese.

Università di Tor Vergata

Settembre 2018 - Luglio 2020 ; Settembre 2015 - Luglio 2016

Collaboratore a progetto

Roma, IT

- Incarico. Docente in 'Economics and Big Data Analytics', Master di I livello presso il Dipartimento di Economia.
- Software. RStudio, Matlab
- Lingua di Insegnamento. Inglese.

Università di Tor Vergata

Settembre 2018 - Luglio 2019

Collaboratore a progetto

Roma, IT

- Incarico. Docente in 'Quantitative Methods', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Business Administration and Economics.
- Lingua di Insegnamento. Inglese.

Università LUISS Guido Carli

Settembre 2017 - Luglio 2020 ; Settembre 2021 - Luglio 2023

Adjunct Professor

Roma, IT

- Incarico. Professore a contratto in 'Quantitative Methods for Policy Evaluation', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Scienze Politiche.
- Software. RStudio.
- Linguaggi Informatici. OS, Microsoft.
- Lingua di Insegnamento. Italiano ed Inglese.

Università LUISS Guido Carli

Settembre 2015 - Luglio 2020

Adjunct Professor

Roma, IT

- Incarico. Professore a contratto in 'Serie Storiche ed Econometria Finanziaria', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Economia e Finanza.
- Software. Stata, RStudio.
- Lingua di Insegnamento. Italiano.

Università di Tor Vergata

Settembre 2015 - Luglio 2021

Collaboratore a progetto

Roma, IT

- Incarico. Docente in 'Metodi Quantitativi per l'Economia', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Economia e Finanza.
- Software. Gretl.
- Lingua di Insegnamento. Italiano.

Università La Sapienza

Settembre 2016 - Luglio 2017

Research Teaching Assistant

Roma, IT

- Incarico. Research Teaching Assistant in 'Econometria', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Economia e Finanza.
- Software. RStudio.
- Lingua di Insegnamento. Italiano.

Università La Sapienza

Settembre 2015 - Luglio 2017

Research Teaching Assistant

Roma, IT

- Incarico. Research Teaching Assistant in 'Financial Econometrics', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Economia e Finanza.
- Software. RStudio.

-
- Lingua di Insegnamento. Inglese.

Università LUISS Guido Carli

Settembre 2015 - Luglio 2017

Adjunct Professor

Roma, IT

- Incarico. Professore a contratto in 'Big Data Analytics', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Economia e Finanza.
- Software. RStudio.
- Lingua di Insegnamento. Italiano.

Università LUISS Guido Carli

Settembre 2015 - Luglio 2017

Adjunct Professor

Roma, IT

- Incarico. Professore a contratto in 'Web Analytics and Marketing', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Impresa e Management.
- Software. Stata.
- Lingua di Insegnamento. Italiano.

Università LUISS Guido Carli

Settembre 2011 - Luglio 2014

Teaching Assistant

Roma, IT

- Incarico. Teaching Assistant in 'Integrazione Economica Europea', corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Economia e Finanza, ed in 'Applied Statistics and Econometrics', corso di laurea triennale presso il Dipartimento di Business and Management.
- Software. STATA e R.
- Lingua di Insegnamento. Italiano, Inglese.

ESPERIENZA E COMPETENZA PROFESSIONALE

Università LUISS Guido Carli

Ottobre 2015 - Aprile 2016

Data Analyst

Roma, IT

- Data Analyst and Data Management al Centro di Ricerca sull'Economia della Formazione e delle Professioni CEFOP, Roma (IT).
- Incarico. Ricerca scientifica sulla Tassonomia delle competenze dalla scuola elementare all'Università e costruzione della base dati sul capitale umano.
- Software. Stata, RStudio.

Dentsu Aegis Network Italia

Maggio 2014 - Ottobre 2014

Data Analyst

Milano, IT

- *Data Analyst e Data Management* presso l'Agenzia iProspect - Digital Performance Marketing.
- Incarico. Compilazione e stesura di reports e documenti ufficiali, redatti in lingua inglese, al fine di rendere il marketing digitale più accessibile, creando connessioni tra brand e consumatori, fornendo alle aziende vantaggi tangibili e misurabili.
- Analisi empiriche. Modelli di Attribuzione Logica, Cluster Analysis, modelli di Previsione, Simulazioni Monte Carlo.

Università LUISS Guido Carli

Aprile 2014 - Giugno 2014

Data Analyst

Roma, IT

- Attività di collaborazione presso l'Ufficio del Prorettore alla Ricerca per la valutazione della produzione scientifica dei docenti di ruolo dell'Ateneo.

- Organizzazione di Giornate di Orientamento in sede e sul territorio nazionale.
- Partecipazione a Saloni dello Studente, attività di *direct mail* e gestione database.
- Accoglienza e colloqui di orientamento, redazione contenuti per brochure e sito web ('www.luiss.it/orientamento').

IFEL - Fondazione ANCI

Research Analyst

Luglio 2011 - Ottobre 2011

Roma, IT

- Monitoraggio interventi FESR - programmazione 2007/2013.
- Incarico. Elaborazioni in ambito matematico-statistico e analisi di dati nell'ambito dei progetti di ricerca della Fondazione IFEL: '*Comuni italiani 2011*' e '*Il personale delle Amministrazioni comunali*'.

Commissione Europea - Rappresentanza in Italia

Visiting Researcher

Giugno 2010 - Dicembre 2010

Roma, IT

- Partecipazione ai lavori della Rappresentanza, approfondimento delle politiche dell'UE e redazione di report relativi ai lavori della Rappresentanza.
- Approfondimento di budget economico-finanziari di Piccole e Medie Imprese (PMI), enti profit e no profit e Organizzazioni Non Governative (ONG).
- Collaborazione con il Consigliere Speciale Thierry Vissol della DG-COMM: Media e Comunicazione.

PUBBLICAZIONI

ARTICLES

1. Pacifico A. (2019). Panel Bayesian VAR Modeling for Policy and Forecasting when dealing with Confounding and Latent Effects. *Journal of Statistical and Econometric Methods*, 8(1):1-41. Scienpress Ltd. ISSN 1792-6939 (2241-0376 by the 2020s).
2. Pacifico A. (2019). Structural Panel Bayesian VAR to deal with Model Misspecification and Unobserved Heterogeneity. *Econometrics*, 7(1):1-24. DOI: '10.3390'. MDPI. ISSN 2225-1146.
3. Pacifico A. (2019). International Co-movements and Business Cycles Synchronization Across Advanced Economies: A SPBVAR Evidence. *International Journal of Statistics and Probability*, 8(4):68-85. DOI: '10.5539'. Canadian Center of Science and Education. ISSN 1927-7032.
4. Pacifico A. (2020). Fiscal Implications, Misspecified Dynamics, and International Spillover Effects across Europe: A Time-varying Multicountry Analysis. *International Journal of Statistics and Economics*, 21(2):18-40. CESER. ISSN 0975-556X.
5. Curcio D., Cocozza R., Pacifico A. (2020). Do global markets imply common fear? *Rivista Bancaria - Minerva Bancaria (RBMB)*, January-April 2020 (1-2). AIDEA. ISSN 1594-7556.
6. **Pacifico A. (2020)**. Robust Open Bayesian Analysis: Overfitting, Model Uncertainty, and Endogeneity Issues in Multiple Regression Models. *Econometric Reviews*, 40(2):148-176. DOI: '10.1080'. Taylor & Francis (Print Version: January 2021). ISSN 0747-4938.
7. **Pacifico A. (2020)**. International Macroeconomic-Financial Linkages and Policy Interactions in Time-Varying Multicountry Panel Setups: An Application to Emerging Economies. *Journal of Policy Modeling (in EconModels)*. Elsevier. Available at 'econmodels.com'. ISSN 0161-8938.
8. Pacifico A. (2021). Structural Panel Bayesian VAR with Multivariate Time-varying Volatility to jointly deal with Structural Changes, Policy Regime Shifts, and Endogeneity Issues. *Econometrics*, 9(2):1-36. DOI: '10.3390b'. MDPI. ISSN 2225-1146.

9. Pacifico A., De Giovanni L. (2021). A Two-step System for Dynamic Panel dealing with Endogeneity Issues and Causal Relationships. *Journal of Applied Economic Sciences*, Volume XVI, Spring, 1(71):84-101. CESMAA. ISSN 1843 - 6110.
10. Pacifico A. (2022). Structural Compressed Panel VAR with Stochastic Volatility: A Robust Bayesian Model Averaging Procedure. *Econometrics*, 10(28):1-24. DOI: '10.3390c'. MDPI. ISSN 2225-1146.
11. **Pacifico A. (2022)**. Obesity and Labour Market Outcomes in Italy: A Dynamic Panel Data Evidence with Correlated Random Effects. *The European Journal of Health Economics*, 1-18. DOI: '10.1007'. Springer Nature. ISSN 1618-7601.
12. **De Giovanni L., D'Urso P., Fiorino N., Galli E., Garzarelli G., Pacifico A. (2023)**. The local press as an external public governance power. *Applied Economics*, 1-18. DOI: '10.1080'. Taylor & Francis Group. ISSN 1466-4283.
13. Micarelli P., Sperone E., Giglio G., Pacifico A., Reinero F. R., Mahrer M. (2023). Evidence of Non-Random Social Interactions between Pairs of Bait-Attracted White Sharks in Gansbaai (South Africa). *Diversity*, 12(433):1-15. DOI: '10.3390'. MDPI. ISSN 1424-2818.
14. Pacifico A. (2023). The Impact of Socioeconomic and Environmental Indicators on Economic Development: An Interdisciplinary Empirical Study. *Journal of Risk and Financial Management*, 16(5), 1-16. DOI: '10.3390'. MDPI. ISSN 1911-8074.

CHAPTERS - BOOKS

1. Pacifico A. (2021). Chapter Book: "Monetary Policy Regimes, Fiscal Implications, and Policy Interactions among Developing Economies". *Handbook of Research on Emerging Theories, Models, and Applications of Financial Econometrics*, pp. 229-265. Springer Nature, Switzerland (AG). Available at 'springer.com'. Hardcover ISBN 978-3-030-54107-1.
2. Pacifico A. , Giraldi, L., Cedrola, E. (2023). Chapter Book: "Student Performance in E-learning Systems: An Empirical Study". *Digital Future in Education: Paradoxes, Hopes and Realities*, pp. 164-189. ISBN 978-606-95516-1-5. Book Series: Socio-Economics, Research, Innovation and Technologies, ISSN: 3008-4237. Available at 'RITHA Publishing'.

OTHER SCIENTIFIC ARTICLES [*] & WORKING PAPERS [-]

- * Micarelli P., Bonsignori D., Compagno L. J. V., Pacifico A., Romano C., Reinero F. R. (2021). Analysis of sightings of white sharks in Gansbaai (South Africa). *The European Zoological Journal*, 88(1):363-374. DOI: '10.1080'. Taylor & Francis. ISSN 2475-0263.
- * Micarelli P., Chieppa F., Pacifico A., Rabboni E., Reinero F. R. (2021). Passive Prey Discrimination in Surface Predatory Behaviour of Bait-Attracted White Sharks from Gansbaai, South Africa. *Animals*, 11(2583):1-9. DOI: '10.3390'. MDPI. ISSN 2076-2615.
- * Micarelli P., Sperone E., Giglio G., Pacifico A., Reinero F. R., Mahrer M. (2022). Influence of Environmental Factors on Prey Discrimination of Bait-Attracted White Sharks from Gansbaai, South Africa. *Animals*, 12(3276):1-13. DOI: '12233276'. MDPI. ISSN 2076-2615.
- Pacifico A. (2022). Hierarchical Bayesian Fuzzy Clustering Approach for High Dimensional Linear Time-Series, MPRA Paper No. 117391. Available at 'mpra-117391'.
- Pacifico A. (2022). High Dimensional Dynamic Panel with Correlated Random Effects: A Semi-parametric Hierarchical Empirical Bayes Approach, MPRA Paper No. 117393. Available at 'mpra-117393'.

COMPETENZE ACCADEMICHE E DI RICERCA

- Programma Mobilità Docenti all'estero (MO.DOC.), A.A. 2023/2024, presso la Université libre de Bruxelles svolgendo attività di ricerca e di insegnamento.
- Segretario della Commissione giudicatrice del concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca area scientifico-disciplinare 'Economics', dal titolo "Monitoraggio dei rischi nei mercati finanziari" (D.R. 15.11.2023 n. 382), Settore Scientifico Disciplinare 'Econometria' (SECS-P/05), Dipartimento di Economia e Finanza, Università LUISS Guido Carli.
- Vincitore del progetto PRIN 2022, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del PNRR (D.D. 2 febbraio 2022 n. 104). Tema di Ricerca: 'Monitoring Risks in Financial Markets'
- Membro del processo di Assicurazione di Qualità (AQ) e del raggiungimento degli obiettivi strategici dell'Università di Macerata in sede di Consiglio di classe nell'adunanza del 31 Gennaio 2023. Il principale compito è di creare un ciclo di qualità per un monitoraggio trasparente della didattica, della ricerca, e del personale.
- Team Leader in "Industrial value chains with high potential growth and social innovation", Work Package (WP) 3, PNRR 2023. Titolo Progetto: 'Vitality - Smart solutions and educational programs for anti-fragility and inclusivity' (SAFINA), Università di Macerata.
- Membro – come Analista/Econometrico – all'interno del Work Package (WP) 2, PNRR 2023, in "Economy, industries and culture for active elderly people". Titolo Progetto: 'Vitality - Smart solutions and educational programs for anti-fragility and inclusivity' (SAFINA), Università di Macerata.
- Commissario per i test online CISIA (TOLC-B) rivolto a studenti liceali e composto da 4 sezioni: Matematica di Base, Biologia, Fisica e Chimica (www.cisiaonline.it), Università di Macerata, Aprile-Luglio 2023.
- Membro del Comitato di Indirizzo Permanente (CIP) per il Corso di Studi (CdS) in "Data Analysis for Social Sciences" (DASS), classe di laurea L-41, del Dipartimento di Economia e Diritto, Università di Macerata, per l'A.A. 2023-2024.
- Principal Investigator (PI) per il Progetto di Ricerca di Ateneo (DR 464/2022) in "Health Economics & Labour Productivity". Titolo Progetto: 'Health and Socioeconomic Status, Physical Activity, and Labour Productivity: A Counterfactual Assessment at Macro- and Micro-Level', Università di Macerata.
- Incarico di Relatore di un Assegnista di Ricerca in "Analisi negli ambiti della quarta rivoluzione industriale, della transizione ecologica e dell'invecchiamento della popolazione", bando Prot. n.0129167 del 19/12/2022, Settore Scientifico Disciplinare 'Statistica Economica' (SECS-S/03), Dipartimento di Economia e diritto, Università di Macerata.
- Membro della Commissione giudicatrice del concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca sul tema "Analisi negli ambiti della quarta rivoluzione industriale, della transizione ecologica e dell'invecchiamento della popolazione" (Prot. n.0129167 del 19/12/2022), Settore Scientifico Disciplinare 'Statistica Economica' (SECS-S/03), Dipartimento di Economia e diritto, Università di Macerata.
- Membro del Comitato di Ricerca - Delegato al Sistema Informativo, Dipartimento 'Economia e Diritto', Università di Macerata (MC, Italia), Gennaio 2022-oggi.
- Membro del Consiglio di Dottorato - Ph.D. Program in "Quantitative Methods for Policy Evaluation", Università di Macerata (MC, Italia), Maggio 2022-oggi.

-
- Supervisor al Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Postdoctoral Fellowships 2022, Università di Macerata (MC, Italy).
 - Vincitore del Progetto Europeo di Ricerca "Per.Se.O." Percorsi, servizi, orientamento all'inclusione socio lavorativa dei titolari di protezione internazionale, finanziato attraverso il "Fondo Asilo, Migrazione e Integrazione (FAMI) 2014-2020" per l'inclusione sociale dei rifugiati in Italia, in collaborazione con il "Centro Studi di Economia della Formazione e delle Professioni (CEFOP)", Università LUISS Guido Carli.
 - Membro della Società Italiana di Econometria (SIdE), Bologna (IT), Gennaio 2021-oggi.
 - Membro del Centro di Ricerca sull'Economia della Formazione e delle Professioni (CEFOP), Università LUISS Guido Carli, Roma (IT), Febbraio 2017-oggi.

ATTIVITÀ EDITORIALI E REFERAGGIO

- **Special Issue Editor in:**
 - * Journal of Risk and Financial Management, ISSN 1911-8074, MDPI, Switzerland, A.A. 2022-2023. Available at 'specialissue'.
- **Associate Editor in:**
 - * SN Business & Economics, ISSN 2662-9399, Springer Nature, Switzerland, A.A. 2021-2024.
- **Reviewer Board Membership:**
 - * Rivista Bancaria - Minerva Bancaria (RBMB), ISSN 1594-7556, AIDEA, Rome (IT), A.Y. 2019-2020.
 - * SN Business & Economics, ISSN 2662-9399, Springer Nature, Switzerland, 2019-present.
 - * International Journal of Environmental Research and Public Health, ISSN 1660-4601, MDPI, Switzerland, 2019-present.
 - * Mathematics, ISSN 2227-7390, MDPI, Switzerland, 2019-present.
 - * Economics (ECO), ISSN 2376-6603, SciencePG, New York (USA), 2020-present.
 - * Journal of Risk and Financial Management, ISSN 1911-8074, MDPI, Switzerland, 2021-present.
 - * Energies, ISSN 1996-1073, MDPI, Switzerland, 2021-present.
 - * Scandinavian Journal of Statistics, ISSN 1467-9469, Wiley Online Library, New York (USA), 2021-present.
 - * Applied Sciences, ISSN 2076-3417, MDPI, Switzerland, 2022-present.
 - * Designs, ISSN 2411-9660, MDPI, Switzerland, 2022-present.
 - * Modelling, ISSN 2673-3951, MDPI, Switzerland, 2022-present.
 - * Econometrics, ISSN 12225-1146, Springer, 2023-present.
- **Reviewer Board Membership - Fascia A:**
 - * Computational Economics, ISSN 1572-9974, Springer, 2023-present.

CONFERENZE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Attendee:

- * Organizzazione e partecipazione al seminario "Causality and Policy Evaluation Lecturer", tenuto dal Prof. G. Imbens, presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università LUISS Guido Carli. Tematiche e Progetti di Ricerca su: "Regression Discontinuity Designs" e "Synthetic Control Methods and Matrix Completion", 3-5 Dicembre 2019, Roma (Italia).
- * Partecipazione alla "9th Edition of the Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics (ICEEE)", Centro Ricerche Economiche Nord-Sud (CRENoS) e Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali, Università di Cagliari, 21-23 Gennaio 2021, Cagliari (Italia).
- * Partecipazione al seminario "The Future of Economics and Finance", 'Journal of Risk and Financial Management' (ISSN 1911-8074, MDPI, Switzerland), 28 Aprile 2021, Zurigo (Germania).
- * Partecipazione al secondo seminario (online) CefES International Workshop, "The "Hamilton Momentum" and the Future of the European Integration", Università di Milano-Bicocca, 16 Novembre 2021.
- * Partecipazione alla conferenza online "The future of economic forecasting (and nowcasting)", Università di Bologna, Prometeia Association, e Università di Padova, 11 e 20 Maggio, 2022.

- Speaker:

- * Invited Speaker alla "17th International Conference in 'Computational and Financial Econometrics (CFE 2023)", University of Applied Sciences, Berlin (Germany), December 16-18, 2023.
- * Speaker alla "3rd Italian Workshop of Econometrics and Empirical Economics", Rimini Campus, Università di Bologna, Italia, 20-21 Gennaio, 2022. Tema: 'High-dimensional and Multivariate Econometrics: Theory and Practice'.
- * Speaker alla "15th International Conference of the ERCIM WG", King's College London, UK, December 17-19, 2022. Conference Theme: 'Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2022)'.
- * Speaker alla "1st Bergamo Workshop in Econometrics and Statistics", Università di Bergamo, Italia, 15-16 Settembre, 2022. Tema: 'Beliefs formation, learning algorithms and Bayesian methods'.
- * Speaker alla "7th International Conference on Business Management", School of Business and Economics, University of Management and Technology, Lahore, Pakistan, 9-10 Dicembre 2020. Tema: 'COVID-19 Pandemic: Business and Management Challenges and Opportunities', Pakistan (Asia).

ULTERIORI RICONOSCIMENTI

- Relatore tesi triennali presso il Dipartimento di Impresa e Management, Università LUISS Guido Carli, Roma (Italia), A.A. 2022-2023.
- Membro di commissione ai Consigli dei Corsi di Studio, classi di laurea LM-77 e L-33, e ai Consigli di Dipartimento 'Economia e Diritto', Università di Macerata (MC, Italia), Novembre 2021-oggi.
- Vincitore di n.2 concorsi da RTD-A (art. 24 L. 240/2010), s.c. 13/D2 e s.s.d. SECS-S/03, presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza' (RM, Italia) e l'Università di Milano 'La Bicocca' (MI, Italia), A.A. 2020-2021.

-
- Professore in commissione di diverse sedute di laurea per i Dipartimenti di Impresa e Management e di Economia e Finanza, A.A. 2016-2019, Università LUISS Guido Carli, Roma (Italia).
 - Attestato di partecipazione al corso '*Consiglio ai giovani ricercatori*', Ottobre - Novembre 2013, organizzato dal '*Centro Nazionale di Ricerca*' (CNR), Roma (Italia).
 - Certificato per il conseguimento della Summer School dal titolo '*Bayesian Methods in Economics and Finance*', al XXIV Course of Econometrics for PhD Students - September 2013, presso la '*Scuola di Automazione per Dirigenti Bancari*' (SADiBa) della Banca d'Italia, Perugia (Italia).
 - Attestato rilasciato dall'Ufficio di collocamento Manpower circa l'iniziativa '*Talent University - L'anno del Talento 2012-2013*', Roma (Italia).
 - Attestato rilasciato dal Consigliere Speciale della Commissione europea - Rappresentanza in Italia, Thierry Vissol, come coordinatore di attività di insegnamento e diffusione dei lavori della Rappresentanza presso gli studenti universitari dell'Università LUISS Guido Carli, Giugno - Dicembre 2010, Roma (Italia).

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Inglese (Ottima conoscenza)
- Spagnolo (Ottima conoscenza)

COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza in: Applied Statistics, Stochastic Processes, Time-varying Models, Econometrics, Bayesian Methods, Macro-econometrics, High Dimensional Time-Series, Big Data Analytics, MCMC Simulations.
- Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint), Mac Os, Internet Explorer, Safari, Outlook Express, Dropbox.
- Ottima conoscenza dei software statistico-econometrici e di scrittura: E-views, Gretl, R, RStudio, Stata, Matlab, Python, TexMaker, Knitr.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- Abile nel parlare e buona padronanza del linguaggio; sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura.
- Capace di comunicare in modo chiaro e preciso rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento.
- Flessibile, capacità di adattamento, problem solving, leadership, ottima capacità nel gestire periodi di stress e forti pressioni, capacità organizzative.
- Abile nell'organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze sopra elencate.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Esperienza in diversi sport praticati (arti marziali, nuoto, personal trainer, atletica, danza, acrobatica).

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003

Antonio Pacifico