

ANTONIO FRANCESCO GRAVINA

antoniofrancesco.gravina@unime.it

<https://www.linkedin.com/in/afgravina/>

<https://sites.google.com/view/afgravina/>

<https://unifind.unime.it/resource/person/62085>

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ricercatore a Tempo Determinato (RTT) in Scienza delle Finanze Dipartimento di Economia, Università di Messina	Dic. 2024 – Presente Messina, Italia
Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-A) in Economia Politica Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Palermo <ul style="list-style-type: none">Progetto di ricerca: <i>“ROBOCOP - RObotic and BOttlenecks in Changing OccuPations”</i>	Dic. 2021 – Dic. 2024 Palermo, Italia
Consulente Asian Development Bank <ul style="list-style-type: none">Progetto di ricerca: <i>“Industry, Services, and the Future of Development in Asia”</i>	Apr. 2026 – Presente Manila, Filippine
Consulente Asian Development Bank <ul style="list-style-type: none">Progetto di ricerca: <i>“Industry, Services, and the Future of Development in Asia”</i>	Mag. 2024 – Set. 2025 Manila, Filippine
Consulente Asian Development Bank <ul style="list-style-type: none">Progetto di ricerca: <i>“Enhancing Models for Macroeconomic Assessment and Long-Term Growth Projection”</i>	Giu. 2023 – Giu. 2024 Manila, Filippine
Assegnista di Ricerca Post-Dottorato Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Palermo <ul style="list-style-type: none">Progetto di ricerca: <i>“Robotizzazione dei processi produttivi e impatto sul mercato del lavoro in termini di rischio di automazione, competenze e salari”</i>	Mar. 2021 – Dic. 2021 Palermo, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca <i>Economics, Management and Statistics</i> Università di Messina	Ott. 2017 – Dic. 2020 Messina, Italia
Visiting Ph.D. Student United Nations University Maastricht Economic and Social Research Institute on Innovation and Technology (UNU-MERIT)	Nov. 2019 – Mar. 2020 Maastricht, Paesi Bassi
Laurea Magistrale <i>Scienze Economiche e Finanziarie</i> Università di Messina	Mar. 2015 – Dic. 2016 Messina, Italia
Laurea Triennale <i>Scienze Economiche</i> Università di Messina	Set. 2011 – Mar. 2015 Messina, Italia
Diploma di Scuola Superiore <i>Perito Informatico</i> Istituto Tecnico Industriale “Verona-Trento”	Set. 1996 – Lug. 2001 Messina, Italia

ABILITAZIONI E RICONOSCIMENTI PROFESSIONALI

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato in Economia Politica e Scienza delle Finanze Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	Nov. 2025 Italia
--	---------------------

- Wealth and the origins of the education take-off** 2026
Journal of Economic Growth, vol. 31, pp.77–124 – <https://doi.org/10.1007/s10887-025-09257-3>
con M. Battisti, G. Maggio, A. M. Lavezzi, G. Tortorici
- ‘What’s your shape?’ A data-driven approach to estimating the Environmental Kuznets Curve** 2025
Energy Economics, vol. 148:108649 – <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2025.108649>
con M. Lanzafame
- Robotic capital-skill complementarity** 2025
Macroeconomic Dynamics, 29:e54 – <https://doi.org/10.1017/S1365100524000567>
con M. Battisti, M. Del Gatto, C. F. Parmeter
- Demography, growth, and robots in advanced and emerging economies** 2024
Asian Development Review, Vol. 41, n. 2 – <https://doi.org/10.1142/S0116110524400122>
con M. Lanzafame
- Unraveling wage inequality: Tangible and intangible assets, globalization and labor market regulations** 2024
Empirical Economics, 67, 1375–1420 – <https://doi.org/10.1007/s00181-024-02587-y>
con N. Foster-McGregor
- School-age Vaccination, School Openings and Covid-19 diffusion** 2023
Health Economics, 32(5), 1084–1100 – <https://doi.org/10.1002/hec.4657>
con E. Amodio, M. Battisti, A. M. Lavezzi, G. Maggio
- Are robots in rich countries a threat for employment in emerging economies?** 2022
Economics Letters, 221: 110888 – <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2022.110888>
con M.R. Pappalardo
- Patterns of inequality and robotization: A panel data analysis** 2022
Economia Italiana, 2021/3 – <https://tinyurl.com/r8bxtfkc>
con G. Vallanti
- Do robots complement or substitute for older workers?** 2021
Economics Letters, 208(6): 110064 – <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2021.110064>
con M. Battisti
- Finance, globalisation, technology and inequality: Do nonlinearities matter?** 2021
Economic Modelling, 96, pp. 96–110 – <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2020.12.026>
con M. Lanzafame

WORKING PAPERS E RICERCA CORRENTE

- When manufacturing matters most: Structural transformation and productivity growth trajectories in developing and emerging economies** 2026
ADB Economic Working Papers Series n. 840
<http://dx.doi.org/10.22617/WPS260125-2>
con M. Battisti, M. Lanzafame
- Asia’s Structural Transformation: Patterns, Challenges, and New Stylized Facts** 2026
ADB Economic Working Papers Series n. 842
<https://dx.doi.org/10.22617/WPS260133-2>
con M. Battisti, M. Lanzafame
- Automation and Young Workers’ Job Trajectories: The Italian Case** 2024
INAPP Working Paper Series, n. 124
<https://oa.inapp.gov.it/handle/20.500.12916/4361>
con M. Battisti, I. Brunetti, P. Li Donni
Submitted

CONFERENZE E PRESENTAZIONI

9th International ASTRIL Conference Università Roma Tre	22 – 23 Gen. 2026 Rome, Italia
66esima Conferenza Annuale (RSA) della Società Italiana di Economia (SIE) Università di Napoli Parthenope	23 – 25 Ott. 2025 Napoli, Italia
Lions International Palazzo d'Orleans	11 Gen. 2025 Palermo, Italia
XXI CiMET Workshop Università Kore	18 – 20 Set. 2024 Enna, Italia
ERDI Seminar Series Asian Development Bank	11 Gen. 2024 Online
ESM Lunch Seminars 2023 Dipartimento di Economia, Università di Messina	31 Ott. 2023 Messina, Italia
Brown Bag Seminars 2023 Dipartimento di Economia, Università di Palermo	31 Mag. 2023 Palermo, Italia
Economic Seminar Series 2023 Dipartimento di Economia, Università di Bergamo	03 Mag. 2023 Bergamo, Italia
Program Evaluation Methods in Econometrics 2022 Società Italiana di Econometria	20 Lug. 2022 Bertinoro, Italia (Online)
Brown Bag Seminars 2022 Dipartimento di Economia & Dipartimento di Giurisprudenza Università di Palermo	04 Mag. 2022 Palermo, Italia
LABOR 2nd Biannual Workshop Laboratorio Riccardo Revelli & Collegio Carlo Alberto	24 – 25 Feb. 2022 Torino, Italia
62esima Conferenza Annuale (RSA) della Società Italiana di Economia (SIE) Strutture della SIE	26 – 29 Ott. 2021 Online
Assegnazione del Premio Andrea Vaona per Tesi di Dottorato Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Verona	1 Ott. 2021 Verona, Italia
3rd Warsaw Money-Macro-Finance Conference (RCEA) Faculty of Economic Sciences, University of Warsaw	3 – 4 Giu. 2021 Online
World Congress of the International Economic Association (IEA) <i>Cancellato a causa della pandemia COVID-19</i>	3 – 7 Lug. 2020 Bali, Indonesia
16th International Conference of the WEAI <i>Cancellato a causa della pandemia COVID-19</i>	19 – 22 Mar. 2020 Shanghai, Cina
60esima Conferenza Annuale (RSA) della Società Italiana di Economia (SIE) Università di Palermo	24 – 26 Ott. 2019 Palermo, Italia
7th SIde WEEE for PhD students Centro Residenziale Universitario di Bertinoro Italian Econometric Association	29 – 30 Ago. 2019 Bertinoro, Italia
EDEEM Doctoral Summer Workshop in Economics Università Ca' Foscari	13 – 14 Giu. 2019 Venezia, Italia

RICONOSCIMENTI E PREMI

Miglior Tesi di Dottorato in Economia Premio "Andrea Vaona", Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Trento e Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università di Verona	Luglio 2021 Verona, Italia
---	---------------------------------------

ESPERIENZA COME REVISORE

Revisore ad hoc per le seguenti riviste internazionali:

Economic Modelling, Economic Change and Restructuring, Journal of Economic Growth,
Canadian Journal of Economics, Applied Economics, Energy Economics,
Journal of Productivity Analysis

ESPERIENZA DIDATTICA

Docente (Università di Messina, Dipartimento di Giurisprudenza) Economia Pubblica, <i>Laurea Magistrale</i>	Feb. 2026 – Presente Messina, Italia
Docente (Università di Messina, Dipartimento di Economia) Statistical and Econometric Models for Panel Data, <i>Dottorato di Ricerca</i>	Giu. 2025 Messina, Italia
Docente (Università di Messina, Dipartimento di Economia) International Public Policy, <i>Laurea Magistrale</i>	Feb. 2025 – Presente Messina, Italia
Docente (Università di Messina, Dipartimento di Economia) Econometria, <i>Laurea Triennale</i>	Feb. 2025 – Presente Messina, Italia
Docente (Università di Palermo, Dipartimento di Giurisprudenza) Economia Regionale e dei Patti Territoriali, <i>Laurea Triennale</i>	Ott. 2022 – Nov. 2023 Trapani, Italia
Docente (Università di Palermo, Dipartimento di Giurisprudenza) Economia Politica, <i>Laurea Triennale</i>	Ott. 2022 – Dic. 2024 Trapani, Italia
Assistente alla didattica di Economia Politica Corso di Laurea in Consulente Giuridico d'Impresa, Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Palermo	Mar. 2021 – Set. 2022 Palermo, Italia
Docente (Università di Palermo, Dipartimento di Economia) Technology, Economic Growth and Inequality, <i>Dottorato di Ricerca</i>	Mag. 2022 – Giu. 2022 Palermo, Italia
Docente (Università di Messina, Dipartimento di Economia) Statistical and Econometric Models for Panel Data, <i>Dottorato di Ricerca</i>	Mag. 2022 Messina, Italia
Docente (Università La Sapienza di Roma, Dipartimento di Diritto ed Economia) Topics on Economic Growth, <i>Dottorato di Ricerca</i>	Apr. 2022 Roma, Italia
Docente (Università di Palermo, Dipartimento di Giurisprudenza) Nazioni e Crescita: Il Ruolo del Diritto Pubblico e dell'Economia Politica, <i>Laurea Triennale</i>	Mar. – Mag. 2022 Palermo, Italia
Cultore della materia in Economia Corso di Laurea in Consulente Giuridico d'Impresa, Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Palermo	Gen. 2020 – Mar. 2021 Palermo, Italia
<ul style="list-style-type: none">• Economia Politica• Economia Regionale e dei Patti Territoriali	
Assistente alla didattica in Economia Laurea Magistrale in Banking and Finance, Università di Messina	Mar. – Giu. 2017 Messina, Italia
Tutor di supporto all'apprendimento in Economia Dipartimento di Economia, Università di Messina <i>Laurea Triennale</i>	Mag. – Ott. 2019 Messina, Italia
Tutor di supporto all'apprendimento in Economia Dipartimento di Economia, Università di Messina, <i>Laurea Triennale</i>	Lug. – Ott. 2018 Messina, Italia
Tutor Online in Economia Dipartimento di Economia, Università di Messina, <i>Laurea Triennale</i>	Ago. – Ott. 2016 Messina, Italia

CORSI PROFESSIONALI FREQUENTATI

Società Italiana di Econometria (SIDE) Program Evaluation Methods in Econometrics 2022	18 – 23 Lug. 2022 Bertinoro, Italia (Online)
Università di Palermo Applied Nonparametrics Econometrics Prof. Christopher F. Parmeter, University of Miami	31 Gen. – 02 Feb. 2022 Palermo, Italia
Centro Rossi-Doria - Università Roma Tre Scuola Internazionale di Formazione Avanzata: Valutazione d’Impatto delle Politiche Pubbliche. Concetti, Metodi e Applicazioni	13 – 17 Set. 2021 Online
Società Italiana di Econometria (SIDE) An Introduction to Machine Learning and Text Mining for Economists using Stata, Python and R	26 – 30 Lug. 2021 Online
Panel Data Workshop - Prof. Y. Shin (Università di Bari) Modelling the spatial heterogeneity, the network dependence and nonlinearity in the multi-dimensional dataset	Set. 2018 Bari, Italia
Workshop in Advanced Econometric Course for Time Series and Panel data EconoMetrics - Virtual Platform to Disseminate the Knowledge of Econometrics	Aprile – Maggio 2018 Online

COMPETENZE

Lingue: Italiano (Madrelingua), Inglese (B2)
Software: STATA, Excel, R (base), MATLAB (base), Python (base)
Creazione Documenti: Microsoft Office Suite, LaTeX