

Luca Riccetti

E-mail: luca.riccetti@unimc.it

Educazione:

Principali conseguimenti:

- Dal 1° Novembre 2006 al 15 Gennaio 2010: **dottorato di ricerca in Economia Politica** presso l'**Università Politecnica delle Marche** con tesi dal titolo "Use of Copulas and Active Portfolio Management" (relatori prof. R.Lucchetti e prof. G.Palomba).
- Dal 20 Settembre 2009 al 25 Ottobre 2009: **visiting** presso la Moscow School of Economics - **Moscow State University**.
- Dal 1° Novembre 2006 al 31 ottobre 2007: **master in Economia Politica** presso l'Università Politecnica delle Marche.
- 2000-2004: corso di laurea di **Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari (CLEFIN)** all' **Università Commerciale Luigi Bocconi** di Milano. Sostenuti gli esami con media voto ponderata di 29,57/30. **Laureato** il 18 Marzo 2005 **con 110 e lode**, con una tesi intitolata "Le determinanti dello spread di un prestito sindacato" (relatore prof. A.Sironi).
- 1995-2000: **Liceo Scientifico "Livio Cambi"** (di Falconara M., AN); voto finale **100/100**.

Summer schools, corsi di perfezionamento e altri conseguimenti:

- Dal 17 al 22 giugno 2019: corso della **Società Italiana di Econometria (SIDE)** a Bertinoro su "Lectures on principles, ideas and theory in econometric time series" (relatori prof. Søren Johansen e prof. Anders Rahbek).
- Dal 25 al 30 agosto 2014: corso del **Centro Interuniversitario di Econometria (CIDE)** a Bertinoro su "Advanced Panel Econometrics: Theory and Applications".
- 21-22 Novembre 2013: partecipazione al corso di formazione **APRE** a Roma "Come presentare una proposta di successo nel Programma Quadro di Ricerca e Innovazione dell'UE".
- 12 Novembre 2013: partecipazione al corso di formazione **APRE** ad Ancona "Horizon 2020. Il nuovo framework in ricerca e innovazione".
- Dal 14 al 19 settembre 2013: **Scuola Estiva ADEIMF 2013 di metodologia quantitativa della ricerca**, presso l'Università del Salento, Lecce.
- Dal 24 al 27 ottobre 2012: **FOC-CRISIS School on Complex Financial Networks**, presso l'IMT Institute for Advanced Studies di Lucca.
- 20 Giugno 2012: partecipazione al Tutorial **Wehia**, università Paris 2 Pantheon-Assas, Parigi.
- 9 novembre 2011: partecipazione al corso di formazione **APRE** ad Ancona "La disseminazione dei risultati nel VII Programma Quadro".
- Dal 11 al 23 luglio 2010: 11th **Trento Summer School**, su "Macroeconomics and Financial Crises".

- Dal 5 al 10 Luglio 2009: **scuola estiva** Scienza Comunicazione e Società (SCS) 2009, su “La scienza al tempo delle crisi. Sfide della ricerca e ruolo della comunicazione”, organizzato dal Centro Interuniversitario **AgoràScienza** Università di Torino.
- Dal 31 Marzo al 4 Aprile 2008: corso avanzato presso l’**Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"** su “Innovazione, crescita, occupazione e produzione internazionale. Modelli e analisi dei dati.”
- Dal 3 al 12 Settembre 2007: corso del **Centro Interuniversitario di Econometria (CIde)** a Palermo su “Modelli per scelte discrete e dati Panel”.
- Luglio 2002: partecipazione al “Campus Abroad” alla **New York University, Leonard N. Stern School of Business** di New York, con frequenza del corso “Money and Banking” e con partecipazione a diverse company visits quali quelle alla New York Federal Reserve, alle Nazioni Unite e alla Goldman Sachs.
- Anno scolastico 1999-2000: partecipazione ai “**Giochi della matematica**”. Classificazione: quinto provinciale. Conseguente stage presso l’**Università degli studi di Camerino**, organizzato per i migliori 24 ragazzi della regione Marche.

Publicazioni su riviste:

- “**A Note on the Role of Social Impact Investments in Minimum Variance Portfolios**” (con M. Biasin, R. Cerqueti, E. Giacomini, N. Marinelli, A.G. Quaranta), “*Highlights of Sustainability*”, 2022, Vol. 1(1), pp. 5 – 11 (DOI: 10.54175/hsustain1010002).
- “**Diffusion delay centrality: decelerating diffusion processes across networks**” (con V. Leone Sciabolazza), “*Industrial and Corporate Change*”, 2022, online first (DOI: 10.1093/icc/dtab078).
- “**Clusters of social impact firms: A complex network approach**” (con M. Biasin, R. Cerqueti, E. Giacomini, N. Marinelli, A.G. Quaranta), “*Global Finance Journal*”, 2022, online first, Vol. 52, 100697 (DOI: 10.1016/j.gfj.2021.100697).
- “**Financial and non-financial risk attitudes: What does it matter?**” (con A. Colasante), “*Journal of Behavioral and Experimental Finance*”, 2021, Vol. 30, 100494 (DOI: 10.1016/j.jbef.2021.100494).
- “**Firm–bank credit network, business cycle and macroprudential policy**” (con A. Russo, M. Gallegati), “*Journal of Economic Interaction and Coordination*”, 2021, online first, pp. 1 – 25 (DOI: 10.1007/s11403-021-00317-6).
- “**Systemic risk measurement: bucketing global systemically important banks**” (con M. Brogi, V. Lagasio), “*Annals of Finance*”, 2021, Vol. 17, pp. 319–351 (DOI: 10.1007/s10436-021-00391-7).
- “**Risk aversion, prudence and temperance: it is a matter of gap between moments**” (con A. Colasante), “*Journal of Behavioral and Experimental Finance*”, 2020, Vol. 25, 100262 (DOI: 10.1016/j.jbef.2019.100262).
- “**Network Calibration and Metamodeling of a Financial Accelerator Agent Based Model**” (con L. Bargigli, A. Russo e M. Gallegati), “*Journal of Economic Interaction and Coordination*”, 2020, Vol. 15, pp. 413-440 (DOI: 10.1007/s11403-018-0217-8).

- **“Asset Management with TEV and VAR Constraints: The Constrained Efficient Frontiers”** (con G. Palomba), *“Studies in Economics and Finance”*, 2019, Vol. 36, N° 3, pp. 492-516 (DOI: 10.1108/SEF-09-2017-0255).
- **“Macro Asset Allocation with Social Impact Investments”** (con M. Biasin, R. Cerqueti, E. Giacomini, N. Marinelli, A.G. Quaranta), *“Sustainability”*, 2019, Vol. 11, 3140 (DOI: 10.3390/su11113140).
- **European significant bank stock market volatility: is there a bail-in effect?** (con P. Leone e P. Porretta), *“International Journal of Business and Management”*, Vol. 14, N°5, 2019, pp. 32-51 (DOI: 10.5539/ijbm.v14n5p32).
- **“Monetary Policy and Large Crises in a Financial Accelerator Agent-Based Model”** (con F. Giri, A. Russo e M. Gallegati), *“Journal of Economic Behavior & Organization”*, Vol. 157, 2019, pp. 42–58 (DOI: 10.1016/j.jebo.2018.04.007).
- **“Financial Regulation and Endogenous Macroeconomic Crisis”** (con A. Russo e M. Gallegati), *“Macroeconomic Dynamics”*, Vol. 22, N°4, Giugno 2018, pp. 896-930 (DOI: 10.1017/S1365100516000444).
- **“How risk managers should fix TEV and VaR constraints in asset management”**. *“Journal of Risk”*, Vol. 19, N°4, aprile 2017, pp. 79-102 (DOI: 10.21314/JOR.2017.359).
- **“Stock Market Dynamics, Leveraged Network-Based Financial Accelerator and Monetary Policy”** (con A. Russo e M. Gallegati), *“International Review of Economics & Finance”*, Vol. 43, 2016, pp. 509-524 (DOI:10.1016/j.iref.2016.01.012).
- **“Increasing Inequality, Consumer Credit and Financial Fragility in an Agent Based Macroeconomic Model”** (con A. Russo e M. Gallegati), *“Journal of Evolutionary Economics”*, Vol. 26, N°1, marzo 2016, pp. 25-47 (DOI:10.1007/s00191-015-0410-z).
- **“Financialisation and Crisis in an Agent-Based Macroeconomic Model”** (con A. Russo e M. Gallegati), *“Economic Modelling”*, Vol. 52, Part A, Gennaio 2016, pp.162–172 (DOI:10.1016/j.econmod.2014.11.028).
- **“An Agent-Based Decentralized Matching Macroeconomic Model”** (con A. Russo e M. Gallegati), *“Journal of Economic Interaction and Coordination”*, Vol. 10, N°2, 2015, pp. 305-332 (DOI:10.1007/s11403-014-0130-8).
- **“Network Analysis and Calibration of the “Leveraged Network-Based Financial Accelerator””** (con L.Bargigli, M. Gallegati e A. Russo), *“Journal of Economic Behavior & Organization”*, Vol. 99, 2014, pp.109-125 (DOI:10.1016/j.jebo.2013.12.018).
- **“Unemployment Benefits and Financial Factors in an Agent Based Macroeconomic Model”** (con A. Russo e M. Gallegati), *“Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal”*, Vol. 7, 2013-42 (DOI:10.5018/economics-ejournal.ja.2013-42).
- **“Leveraged Network-Based Financial Accelerator”** (con A. Russo e M. Gallegati), *“Journal of Economic Dynamics and Control”*, Vol. 37, N°8, 2013, pp. 1626-1640 (DOI: 10.1016/j.jedc.2013.02.008).
- **“A Copula-GARCH Model for Macro Asset Allocation of a Portfolio with Commodities: an Out-of-Sample Analysis”**, *“Empirical Economics”*, Vol. 44, N°3, 2013, pp. 1315-1336 (DOI: 10.1007/s00181-012-0577-1).

- **“Portfolio frontiers with restrictions to tracking error volatility and value at risk”** (con G. Palomba), *“Journal of Banking and Finance”*, Vol. 36, 2012, pp. 2604-2615 (DOI: 10.1016/j.jbankfin.2012.05.014).
- **“From Moments, Co-Moments and Mean-Variance weights to Copula Portfolio Allocation”**, *“International Review of Applied Financial Issues and Economics”* (ISSN:9210-1737), Vol. 4, N°2, 2012, pp. 83-113.
- **“Using tracking error volatility to check active management and fee level of investment funds”**, *“Global Business & Economics Review”*, Vol. 14, N°3, 2012, pp. 139-158 (DOI:10.1504/GBER.2012.047801).

Proceedings / capitoli di libro:

- **“Gestire il rischio sistemico finanziario con la teoria delle reti”**, in G. Busilacchi, E. Cedrola, *“La forza delle reti”*, 2020, pp 85-103, Gioacchino Onorati editore (ISBN: 9788825535327).
- **“AD-AS Representation of Macroeconomic Emergent Properties”** (con A. Russo, M. Gallegati), in M. Gallegati, A. Palestrini, A. Russo, *“Introduction to Agent-Based Economics”*, 2017, pp. 65-86, Academic Press Elsevier Inc. (ISBN 978-0-12-803834-5) (DOI: 10.1016/B978-0-12-803834-5.00002-3).
- **“The determinants of lending to customers: evidence from Italy between 2008 and 2012”** (con F. Tutino, C. Colasimone, G. C. Brugnoli), in M.H. Bilgin, H. Danis, E. Demir, U. Can, *“Empirical Studies on Economics of Innovation, Public Economics and Management”*, 2017, pp. 57-102, Springer International Publishing AG Switzerland (ISBN 9783319501635) (DOI: 10.1007/978-3-319-50164-2).
- **“A Simple Model of Business Fluctuations with Heterogeneous Interacting Agents and Credit Networks”** (con L. Bargigli, A. Caiani, A. Russo), in A. Caiani, A. Russo, A. Palestrini, M. Gallegati, *“Economics with Heterogeneous Interacting Agents”*, 2016, chapter 2, pp. 29-102, Springer International Publishing AG Switzerland (ISBN 9783319440569) (DOI: 10.1007/978-3-319-44058-3).
- **“Intermediation model, bank size and lending to customers: is there a significant relationship? Evidence from Italy between 2008 and 2011”** (con F. Tutino, C. Colasimone, G. C. Brugnoli), in T. Lindblom, S. Sjögren, M. Willeson, *“Governance, Regulation and Bank Stability”*, 2014, pp. 201-241, Palgrave Macmillan (ISBN 9781137413536).
- **“Growing Inequality, Financial Fragility, and Macroeconomic Dynamics: An Agent Based Model”** (con A. Russo e M. Gallegati), *“Advances in Social Simulation”*, *“Advances in Intelligent Systems and Computing”*, Vol. 229, 2014, pp. 167-176 (DOI: 10.1007/978-3-642-39829-2_15) indicizzato in ISI Web of Science e Scopus.

Monografie e curatele:

- **“The Use of Copulas in Asset Allocation: When and How a Copula Model can be Useful?”**, ed. LAP Lambert Academic Publishing, Settembre 2010 (ISBN 978-3-8433-5251-2).

- Curatela dei capitoli 5-6-7-15-19 della versione italiana della decima edizione del libro “**Macroeconomia**” di Dornbusch, Fischer e Startz, 2010, McGraw Hill (ISBN 9788838666605). Curatela (assieme al dott. A. Gambini) dei lucidi del sito web del libro.

Working papers:

- “**The financial network channel of monetary policy transmission: An agent-based model**” (con M. Alexandre, G. Tadeu Lima, A. Russo). Working paper 2022-01 Department of Economics, University of Sao Paulo
http://www.repec.eae.fea.usp.br/documentos/Alexandre_Lima_Ricetti_Russo_01WP.pdf
e working paper Universitat Jaume I
http://www.doctreballeco.uji.es/wpficheros/Alexandre_et_al_01_2022.pdf.
- “**Systemic Risk Analysis and SIFIs Detection: A Proposal for a Complete Methodology**”. Working paper SSRN: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3415730>, luglio 2019.
- “**A General and Simple Theory to Establish the Imposed Punishment**” (con R. Coppier e G.M. Salerno). Working paper SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3150531>, marzo 2018.
- “**Innovation, Demand, and Finance in an Agent Based-Stock Flow Consistent model**” (con A. Caiani, E. Caverzasi, A. Godin, A. Russo, M. Gallegati, S. Kinsella, J. Stiglitz). working paper pubblicato in “Social Simulation Conference”, 2014, e-proceedings relativo alla ESSA 2014 Conference, Universitat Autònoma de Barcelona, <http://ddd.uab.cat/record/128581>.

Partecipazione a editorial board, referaggi e partecipazione a comitati scientifici:

- **Guest Editor** della Special Issue “New Economic and Financial Challenges for Social and Environmental Sustainability” su Sustainability.
- Nell’**editorial board** di “Springer Nature Business & Economics” (SNBE. ISSN: 2662-9399).
- Nell’**editorial board** dell’ “International Journal of Economics, Finance and Management Sciences” (IJEFM. ISSN Print: 2326-9553, ISSN Online: 2326-9561).

Referee per:

- “Applied Economics”
- “Corporate Social Responsibility & Environmental Management”
- “Economic Notes”.
- “Economics and Business Letters”.
- “Economics Bulletin”.
- “Economics. The Open-Access, Open-Assessment E-Journal”.
- “Emerging Markets Finance and Trade”.
- “Empirical Economics”.
- “Finance Research Letters”.
- “International Journal of Computational Economics and Econometrics”.
- “International Review of Applied Financial Issues and Economics”.
- “Italian Economic Journal”

- “Journal of Economic Behavior & Organization”.
- “Journal of Economic Dynamics and Control”.
- “Journal of Economic Interaction and Coordination”.
- “Journal of Evolutionary Economics”.
- “Journal of Financial Stability”.
- “Plos One”.
- “Springer Nature Business & Economics”
- “The Adriatic-Balkan Area from Transition to Integration”, Edizioni Scientifiche Italiane.
- “The European Journal of Finance”.
- “The Journal of Artificial Societies and Social Simulation”.
- “The Journal of Financial Management, Markets and Institutions”.
- “The Quarterly Review of Economics and Finance”
- “The Review of Evolutionary Political Economy”

Partecipazione a comitati scientifici:

- comitato scientifico del “Primo premio nazionale di editoria universitaria”, organizzato dall’Associazione italiana del libro, 2016.
- Programme committe della Conference on Complex Systems (CCS) 2017 di Cancun, (Messico).
- Programme committe della Conference on Complex Systems (CCS) 2018 di Salonicco (Grecia).
- Programme committe della International Conference on Complex Systems (ICCS) 2018, Cambridge MA (USA).

Abilitazioni Scientifiche Nazionali:

- 13/A1 - Economia Politica: abilitazione di I fascia dal 14-7-2020.
- 13/A2 - Politica Economica: abilitazione di I fascia dal 20-08-2018.

Posizioni accademiche:

- Da novembre 2019: **professore associato** nel settore scientifico disciplinare SECS-P/01 (Economia Politica), presso l’Università degli Studi di Macerata, Dipartimento di Economia e Diritto.
- Da novembre 2016 a ottobre 2019: **ricercatore a tempo determinato** di tipo B nel settore scientifico disciplinare SECS-P/01 (Economia Politica), presso l’Università degli Studi di Macerata, Dipartimento di Economia e Diritto.
- Da marzo 2013 a ottobre 2016: **ricercatore a tempo determinato** di tipo A nel settore scientifico disciplinare SECS-P/11 (Economia degli intermediari finanziari), presso la Sapienza Università di Roma, Facoltà di Economia, Dipartimento di Management, sul programma di ricerca relativo a “Sistema finanziario, crisi e regolamentazione: strategie e politica di gestione delle banche”.

- Da Dicembre 2010 a febbraio 2013: **assegno di ricerca** nel settore s.d. SECS-P/01 (Economia Politica), presso l'Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali della Facoltà di Economia "G. Fuà", sul progetto "Comprendere e prevedere i rischi sistemici e l'instabilità finanziaria a livello globale". L'assegno si è svolto nell'ambito del **progetto FOC-II** ("Forecasting Financial Crises", in **consorzio** con Consiglio Nazionale delle Ricerche, ETH Zurigo, City University Londra, University of Oxford, Universitat Pompeu Fabra Barcellona, European Central Bank, Institut Jozef Stefan, Ruder Boskovic Institute, Eotvos Lorand Tudományegyetem, Boston University, Kyoto University, Scuola IMT di Lucca, Parmenides Stiftung), **finanziato nel Seventh Framework Programme dell'Unione Europea**.
- Da Maggio a Novembre 2010: **borsa di studio** post-dottorato nel settore s.d. SECS-P/01 (Economia Politica) presso l'Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Economia della Facoltà di Economia "G. Fuà", per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo "Cause ed effetti reali della crisi".

Attività didattica:

- Titolare del **corso di Microeconomia 1** (40 ore, 6 cfu), presso l'Università degli Studi di Macerata, dall'anno accademico 2019/2020.
- Titolare del **corso di Microeconomia 2** (40 ore, 6 cfu), precedentemente Microeconomia B, presso l'Università degli Studi di Macerata, dall'anno accademico 2016/2017.
- Titolare del **corso di Economia delle istituzioni finanziarie** (40 ore, 6 cfu) presso l'Università degli Studi di Macerata, dall'anno accademico 2016/2017.
- Titolare del **corso di Economia degli Intermediari Finanziari** (72 ore, 9 cfu) presso la sede di Latina della Sapienza Università di Roma, dall'anno accademico 2013/2014 all'anno accademico 2015/2016.
- Titolare del **corso di Statistica per la Finanza** (24 ore) del Master in Banking and Finance, presso la sede di Roma della Sapienza Università di Roma, dall'anno accademico 2013/2014 all'anno accademico 2015/2016.
- Titolare del ciclo di seminari di **Econometria Applicata** (40 ore, 5 cfu) per il dottorato di Management, Banking and Commodity Science e per la laurea specialistica in Intermediari, Finanza Internazionale e Risk Management (IFIR), presso la sede di Roma della Sapienza Università di Roma, dall'anno accademico 2012/2013 all'anno accademico 2015/2016.
- Membro di commissioni di laurea e **relatore** di tesi di laurea magistrale e triennale presso l'Università degli Studi di Macerata, dall'anno accademico 2016/2017 e presso la Sapienza Università di Roma dall'anno accademico 2013/2014 all'anno accademico 2015/2016.
- Titolare degli esami dei corsi disattivati di **Economia dei mercati e delle istituzioni finanziarie** (12 cfu) presso l'Università degli Studi di Macerata; di **Economia e tecnica dei mercati finanziari** (9 cfu) e di **Impresa e mercato finanziario** (9 cfu) presso la sede di Latina della Sapienza Università di Roma.
- **Contratto per supporto alla didattica** (65 ore) per i corsi di **Economia Politica II**, presso le sedi di Ancona e di S.Benedetto del Tronto dell'Università Politecnica delle Marche, anno accademico 2012/2013, e contratto per supporto alla didattica (30 ore) del corso di

Economia Politica II, presso la sede di S.Benedetto del Tronto dell'Università Politecnica delle Marche, anno accademico 2011/2012. In commissione d'esame per gli esami di Economia Politica II, presso la sede di S.Benedetto del Tronto, negli anni accademici 2011/2012 e 2012/2013.

- Dal 2008 al 2011: **esercitazioni, seminari, tutorato ed assistenza** agli esami del corso di **Economia Politica II**, presso la Facoltà di Economia "Giorgio Fuà" dell'Università Politecnica delle Marche (sedi di Ancona e di S.Benedetto del Tronto).
- Attività didattica a livello di **dottorati** di ricerca:
 - **coordinatore del curriculum** "Network Analysis and Online Data Mining Methods for Economic Policy" del Dottorato di Ricerca in Quantitative Methods for Policy Evaluation dell'Università degli Studi di Macerata, dall'anno accademico 2018/2019;
 - membro del **Collegio Docenti** del Dottorato di Ricerca in Quantitative Methods for Policy Evaluation (precedentemente Metodi Quantitativi per la Politica Economica) dell'Università degli Studi di Macerata, da luglio 2017;
 - lezione di **Monetary Economics** (3 ore) e lezione nel corso di **Agent-Based Economic Modeling** (2 ore) per il dottorato di Quantitative Methods for Policy Evaluation, presso l'Università degli Studi di Macerata dall'anno accademico 2016/2017;
 - membro del **Collegio Docenti** del Dottorato di Ricerca in Management, Banking and Commodity Science della Sapienza Università di Roma, da aprile a ottobre 2016.

Partecipazione a e organizzazione di conferenze, seminari, workshop e corsi:

Relatore di working paper presso conferenze:

- "Systemic risk analysis and SIFIs detection: a review and a proposal for a complete methodology", al **WEHIA** October Workshop, Università Cattolica di Milano - organizzata telematicamente, 15 Ottobre 2021. Chairman della sessione.
- "Diffusion Delay Centrality and centrality measures: decelerating diffusion processes across networks", presso "**Networks 2021**", Sunbelt and NetSci Conference organizzata telematicamente, 5-10 Luglio 2021.
- "Diffusion Delay Centrality and centrality measures: decelerating diffusion processes across networks", presso "**47th Eastern Economic Association Annual Meetings**", New York - organizzata telematicamente, 26-27 Febbraio 2021.
- "The impact at stake: return and risk in impact investing", al "**SEEDS Annual Workshop**" organizzata telematicamente, 18 Dicembre 2020.
- "Diffusion Delay Centrality and centrality measures: decelerating diffusion processes across networks", presso "**The 61st Annual Conference of the Italian Economic Association**" (conferenza annuale SIE), organizzata telematicamente, 20-23 Ottobre 2020.
- "The impact at stake: return and risk in impact investing", al 13th "**International Risk Management Conference**" (IRMC) organizzata telematicamente, 9-10 Ottobre 2020.

- “Firm-bank credit network, business cycle and macroprudential policy”, al convegno “**Minsky at 100. Revisiting Financial Instability**”, organizzato presso l’Università Cattolica di Milano, Milano 16-17 Dicembre 2019.
- “Assessing contagion spreading across the network: centrality measures can be enough”, al “**Workshop on Network Models in Statistics, Economics and Social Sciences**” (NET2019), organizzato presso le Università Cattolica e Bicocca di Milano, Milano 14-15 Novembre 2019.
- “Systemic risk analysis and SIFIs detection: a proposal for a complete methodology”, al 4th International Workshop on “**Financial Markets and Nonlinear Dynamics**” (FMND), organizzato a Parigi, 31 Maggio - 1 Giugno 2019. Chairman della sessione.
- “Macro Asset Allocation with Social Impact Investments”, alla “**2nd Social Impact Investments International Conference**”, organizzata presso Sapienza Università di Roma, Roma, 12-13 Dicembre 2018.
- “Are asymmetric behaviours rational? An empirical experiment on higher moments of the expected return distribution”, 24th International Conference on “**Computing in Economics and Finance**” (CEF 2018), organizzata presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, 19-21 Giugno 2018. Chairman della sessione.
- “Determinants of European large bank stock market volatility: is there a bail-in effect?”, al 8th International Conference, “**Financial Engineering and Banking Society**” (FEBS), organizzata presso Università di Roma Tre, Roma, 4-6 Giugno 2018.
- “Systemic Risk Measurement: Bucketing G-SIBs between Literature and Supervisory View”, al 5th “**International Symposium in Computational Economics and Finance**” (ISCEF), organizzato a Parigi, 12-14 Aprile 2018.
- “Determinants of European large bank stock market volatility: is there a bail-in effect?”, al 5th “**Financial Intermediation Network of European Studies**” (Finest) Conference, organizzata presso Università LUM Jean Monnet, Trani, 27-28 Settembre 2017.
- “Systemic Risk Measurement: Bucketing SIFI's between Literature and Supervisory View”, al 10th “**International Risk Management Conference**” (IRMC) organizzata presso l’Università degli Studi di Firenze, 11-13 Giugno 2017.
- “Systemic Risk Measurement: Bucketing SIFI's between Literature and Supervisory View”, al 3th International Workshop on “**Financial Markets and Nonlinear Dynamics**” (FMND), organizzato a Parigi, 1-2 Giugno 2017. Chairman della sessione.
- “Systemic risk: definition, measurement and supervisory implications”, al 4th Workshop in “**Macro Banking and Finance**”, organizzato presso Sapienza Università di Roma, il 15-16 Settembre 2016.
- “Stock Market Dynamics, Leveraged Network-Based Financial Accelerator and Monetary Policy”, al 2nd International Workshop on “**Financial Markets and Nonlinear Dynamics**”, organizzato a Parigi, il 4-5 Giugno 2015.
- “AS-AD disequilibrium curves derived from a financially constrained agent based model”, alla conferenza internazionale “**Wehia 2015**”, organizzata presso la SKEMA Business School, di Sophia Antipolis (Nizza, Francia), dal 21 al 23 Maggio 2015.

- “Financial regulation in an agent-based macroeconomic model”, alla “**2nd macro, banking and finance workshop**”, organizzata presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, a Roma, il 18-19 Settembre 2014.
- “Stock market dynamics, leveraged network-based financial accelerator and monetary policy”, alla “**Wolpertinger Conference 2014**”, organizzata presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore, a Milano, il 4-6 Settembre 2014.
- “How risk managers should fix TEV and VaR constraints in asset management”, al “**Convegno Estivo ADEIMF 2014**”, organizzato presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore, a Milano, il 5-6 Settembre 2014.
- “Financial regulation in an agent-based macroeconomic model”, alla “**IWcee14 - International Workshop on Computational Economics and Econometrics**”, organizzata presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), a Roma, il 26-27 Giugno 2014.
- “Financial regulation in an agent-based macroeconomic model” (presentazione denominata “An Agent-Based Decentralized Matching Macroeconomic Model”), alla “**XXI International Conference on Money, Banking and Finance**”, organizzata presso la Luiss Università Guido Carli, a Roma, il 10-11 Dicembre 2012.
- “An Agent-Based Decentralized Matching Macroeconomic Model”, alla conferenza internazionale “**Computing in Economics and Finance 2012**”, dal 27 al 29 Giugno 2012 a Praga. Membro nel 2012 della “Society for Computational Economics”.
- “Stock market dynamics and the leveraged network-based financial accelerator”, alla conferenza internazionale “**Wehia 2012**”, organizzata dall’università Paris 2 Pantheon-Assas dal 21 al 23 Giugno 2012 a Parigi.
- “Leveraged network-based financial accelerator”, alla conferenza internazionale “**Rethinking Economic Policies in a Landscape of Heterogeneous Agents**” organizzata dall’Università Cattolica del Sacro Cuore dal 13 al 15 Ottobre 2011 a Milano.
- “A Copula-GARCH Model for Macro Asset Allocation of a Portfolio with Commodities: an Out-of-Sample Analysis”, al “**3° Rimini Finance Workshop**” organizzato dal Rimini Center for Economic Analysis (RCEA), 30 Maggio 2011.

Invitato come chairman o discussant presso conferenze, come relatore presso workshop e seminari:

- invitato a partecipare (in forma telematica) al dibattito nel workshop del Laboratorio Vicarelli sul “Commento alla Relazione annuale della Banca d’Italia”, Macerata, 10 giugno 2021;
- invitato a svolgere un seminario didattico sull’economia comportamentale (in forma telematica) presso l’Università G. d’Annunzio di Chieti Pescara, 13 Maggio 2021;
- invitato a svolgere un seminario (in forma telematica) nel ciclo “Crescita, macroeconomia ed emergenza Covid-19” organizzato dal DiSAE & CdS SEFI dell’Università degli Studi di Napoli Parthenope, 1 Febbraio 2021;
- invitato a svolgere un seminario (in forma telematica) intitolato “Educazione Finanziaria e Economia civile: un cambio di passo per le nuove generazioni” presso il convegno telematico “#economiascuola: cittadinanza economica come contenuto didattico dell’educazione civica”, organizzato dalla “Fondazione per l’educazione finanziaria e al risparmio”, 15 ottobre 2020;

- invitato a svolgere un seminario (in forma telematica) nel ciclo “La finanza d’impatto per l’inclusione sociale ed un welfare sostenibile nel post Covid-19” organizzato dal Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia (DiGES) dell’Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, 19 Giugno 2020;
- discussant alla “3nd Social Impact Investments International Conference”, organizzata presso Sapienza Università di Roma, Roma, 5-6 Dicembre 2019;
- discussant al “PhD in Economics - Workshop 2019” della Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa, Pisa 2 Ottobre 2019;
- invitato a svolgere un seminario presso il dipartimento Memotef (Metodi e Modelli per l’Economia, il Territorio e la Finanza) della Sapienza Università di Roma, 25 Novembre 2015;
- invitato alle tavole rotonde della conferenza “NESS (Non-Equilibrium Social Science)”, Ancona, 18-19 Dicembre 2014;
- invitato alla conferenza “Agent-Based Modeling and Stock-Flow Consistent Macroeconomics Program” (INET – Institute for New Economic Thinking), Sirolo (AN) 19-20 Settembre 2014;
- chairman in una sessione della conferenza “Micro-foundations and systemic impacts workshop”, Sirolo (AN) 27-29 Settembre 2012.

Organizzazione di conferenze e convegni:

- tra gli organizzatori del convegno “Social Impact Finance”, svoltosi nell’ambito del progetto “Una piattaforma italiana per la finanza d’impatto: modelli finanziari per l’inclusione sociale ed un welfare sostenibile” (Ancona, sala convegni ISTAO, 12 novembre 2018);
- nel teaching board della “First Ancona-Milano Summer School on AB Economics” (Ancona 1-5 Settembre 2015, presso la Facoltà di Economia dell’Università Politecnica delle Marche);
- tra gli organizzatori della conferenza Wehia 2011 (Ancona 23-25 Giugno, presso la Facoltà di Economia dell’Università Politecnica delle Marche);
- di supporto nell’organizzazione del terzo “Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics” (Ancona 30-31 gennaio 2009, presso la Facoltà di Economia dell’Università Politecnica delle Marche).

Partecipazione ai **meeting** periodici del **progetto europeo FOC-II:**

- Bruxelles 24 Ottobre 2012 (come work package leader),
- Bruxelles 21 Marzo 2012,
- Barcellona 10 Ottobre 2011.

Progetti finanziati:

- **Responsabile nazionale del progetto PRIN** (costo ammesso 508.347€, contributo MUR 388.636€) “At the frontier of agent-based modelling: a new data driven framework for policy design toward sustainable and resilient economies” (anni 2022-2025).
- **Partecipazione al progetto** (finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca) “Una piattaforma italiana per la finanza d’impatto: modelli finanziari per l’inclusione sociale ed un welfare sostenibile” (anni 2017-2020).
- **Responsabile del progetto** (finanziato con 4000€ dalla Sapienza Università di Roma) “Modelli ad agenti che rappresentino le interazioni tra economia reale e finanza” (anno 2014).
- **Partecipazione al progetto** (finanziato con 4000€ dalla Sapienza Università di Roma) “Banche europee tra Basilea 3 e Unione Bancaria: impatti gestionali e strategie”, con responsabile della ricerca prof. Tutino (anno 2016).

Collaborazione alla stesura di progetti a cui ha partecipato l’Università Politecnica delle Marche e che sono stati finanziati:

- “Analytical Aspects of Real-Financial Linkages in Systems of Heterogeneous Interacting Agents”, finanziato dall’Institute for New Economic Thinking (<http://ineteconomics.org/grants/analytical-aspects-real-financial-linkages-systems-heterogeneous-agents>);
- “SYMPHONY— Orchestrating Information Technologies and Global Systems Science for Policy Design and Regulation of a Resilient and Sustainable Global Economy” – progetto n. 611875, finanziato nell’ambito dell’European Community Seventh Framework Programme – ICT (FP7-ICT-2013-10).

Premi ricevuti:

- Premio (1000€) per i tre migliori paper presentati alla “4th Social Impact Investments International Conference”, organizzata online da Sapienza Università di Roma (3-4 Dicembre 2020).
- Beneficiario FFABR 2017 – Ricercatori (3000€ di fondi di ricerca).

Altre attività accademiche:

- **Delegato alla Ricerca** del Dipartimento di Economia e Diritto dell’Università degli Studi di Macerata, a partire da febbraio 2021.
- Membro della **Commissione Paritetica Docenti-Studenti** del Dipartimento di Economia e Diritto dell’Università degli Studi di Macerata, da ottobre 2017 a febbraio 2022.
- Membro della **Commissione Carriere Studenti** del Consiglio Unificato di Corsi di Studio del Dipartimento di Economia e Diritto dell’Università degli Studi di Macerata, da maggio 2019 a ottobre 2020.
- Afferente al “Centro interdipartimentale di Ricerca per la Valutazione delle politiche territoriali” dell’Università degli Studi di Macerata.

- Afferente al “Centro interdipartimentale di Ricerca per il Terzo Settore e l’Economia Civile” dell’Università degli Studi di Macerata.

Esperienze professionali:

- Dal 28 agosto al 27 ottobre 2006: assunto presso la **Tomatwoo Cesac** (oggi Riskart S.r.l.), società di vendita-supporto del software RiskArt (software per il back-office / contabilità su strumenti finanziari derivati).
- Dal 15 giugno al 4 agosto 2006: stage nell’ufficio di corporate finance di **ING**.
- Dal 9 gennaio al 6 aprile 2006: assunto come gestore di fondi di fondi, nell’ufficio di asset management quantitativa di **BPU Pramerica** (oggi UBI Pramerica).
- Dal 12 settembre 2005 al 5 gennaio 2006: stage nell’ufficio di Internal Audit e Risk Management di **Banca Arner Italia**.
- Dal 30 giugno 2005 al 9 settembre 2005: contratto a progetto in **Venture Consulting**.
- Dal 26 aprile 2004 al 31 dicembre 2004: stage nell’ufficio di Risk Management e Performance Analysis di **SanPaolo Imi Asset Management** (oggi Eurizon Capital).

Lingue:

Italiano (madrelingua).

Inglese: buon orale, molto buono scritto. Conseguito il **TOEFL** con voto 253/300.

Conoscenze informatiche:

Ottenuto la European Computer Driving Licence (**ECDL**): conoscenza di Word, Excel (avanzato), Powerpoint, Access, Internet. Conoscenze di base di Visual Basic.

Buona conoscenza di **Matlab, R, Gretl** e **LaTeX**. Discreta conoscenza di Stata, SPSS e Datastream Advance.

Frequenza di altri corsi per l’uso di MS-DOS e TURBO-PASCAL.

Quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa 196/2003 sulla privacy.