

Jakob Grazzini

CONTATTI	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali University of Pavia Via San Felice 5, 27100, Pavia, Italy	<i>E-mail:</i> jakob.grazzini@unipv.it <i>Internet:</i> www.jakob.altervista.org
POSIZIONE ATTUALE	(Dicembre 2021 - presente) Professore Associato in Economia Politica, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Pavia	
ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE	Professore prima fascia in 13/A1 (dal 06/12/2023) Professore prima fascia in 13/A2 Politica Economica (dal 01/12/2023)	
POSIZIONI PASSATE	(Dicembre 2018 - Dicembre 2021) Ricercatore a Tempo Determinato - “Tipo B”, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Pavia (Settembre 2016 - Dicembre 2018) Ricercatore a Tempo Determinato - “Tipo A”, Dipartimento di Economia e Finanza, Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano (Giugno 2012 - Agosto 2016) Assegnista di Ricerca, Dipartimento di Economia e Finanza, Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano	
INCARICHI AMMINISTRATIVI	(Maggio 2021 - presente) Referente del Corso Laurea Triennale in Economia, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Pavia	
ALTRE AFFILIAZIONI	(Gennaio 2015 - presente) Complexity Lab in Economics, Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano (Aprile 2016 - presente) CESifo Research Network	
INTERESSI DI RICERCA	Macroeconomia, Modelli DSGE, Modelli ad Agenti, Networks.	
EDUCAZIONE	Marzo 2012, Dottorato, Economia (Specializzazione in Economia, Complessità & Creatività), Università di Torino Aprile 2008, Laurea Specialistica, Economia Politica , Università di Roma Sapienza Settembre 2005, Laurea, Economia Politica , Università di Roma Sapienza	
VISITING	03/2022, International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Austria 02/2011 - 07/2011, Center for Nonlinear Dynamics in Economics and Finance , Universiteit van Amsterdam, Paesi Bassi 10/2007 - 12/2007, Centre for Research in Social Simulation , University of Surrey, Regno Unito	

PUBBLICAZIONI

- Guido Ascari, Stefano Fasani, Jakob Grazzini and Lorenza Rossi, 2023, Endogenous Uncertainty and the Macroeconomic Impact of Shocks to Inflation Expectations, *Journal of Monetary Economics*, Volume 140, Supplement, pp. S48-S63
- Jakob Grazzini and Lorenza Rossi, 2023, Firm Ex-ante Heterogeneity, Entry, and the Labour Share, *The Economic Journal*, Vol.133 (649), pp. 235–257
- Jakob Grazzini and Domenico Massaro, 2022, Great Volatility, Great Moderation and Great Moderation Again, *Review of Economic Dynamics*, Vol.44, pp. 269-283
- Jakob Grazzini and Alessandro Spelta, 2022, An empirical analysis of the global input-output network and its evolution, *Physica A*, Vol. 594, 126993
- Jakob Grazzini and Domenico Massaro, 2021, Dispersed Information, Social Networks and Aggregate Behavior, *Economic Inquiry*, Vol. 59 (3), pp. 1129-1148
- Domenico Delli Gatti and Jakob Grazzini, 2020, Rising to the Challenge: Bayesian Estimation and Forecasting Techniques for Macroeconomic Agent-Based Models, *Journal of Economic Behavior and Organization*, Vol. 178, pp. 875-902
- Alessandro Gobbi and Jakob Grazzini, 2019, A basic New Keynesian DSGE model with dispersed information: An agent-based approach, *Journal of Economic Behavior and Organization*, Vol. 157, pp. 101-116.
- Tiziana Assenza, Paola Colzani, Domenico Delli Gatti and Jakob Grazzini, 2018, Does Fiscal Policy Matter? Tax and spend in a Macro ABM with capital and credit, *Industrial and Corporate Change*, Vol. 27 (6), pp. 1069-1090.
- Tiziana Assenza, Alberto Cardaci, Domenico Delli Gatti, and Jakob Grazzini, 2018, Policy experiments in an agent-based model with credit networks, *Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal*, 12 (2018-47): 1–17.
- Jakob Grazzini, Matteo Richiardi and Mike Tsionas, 2017, Bayesian estimation of agent-based models, *Journal of Economic Dynamics and Control*, 77, 26-47.
- Jakob Grazzini and Matteo Richiardi, 2015, Estimation of ergodic agent-based models by simulated minimum distance, *Journal of Economic Dynamics and Control*, 51, 148-165.
- Tiziana Assenza, Jakob Grazzini, Cars Hommes and Domenico Massaro, 2015, PQ strategies in monopolistic competition: Some insights from the lab, *Journal of Economic Dynamics and Control*, 50, 62-77 .
- Tiziana Assenza, Domenico Delli Gatti and Jakob Grazzini, 2015, Emergent dynamics of a macroeconomic agent based model with capital and credit, *Journal of Economic Dynamics and Control*, 50, 5-28.
- Jakob Grazzini, 2013, Information dissemination in an experimentally based agent-based stock market. *Journal of Economic Interaction and Coordination*, 8 (1), 179-209
- Jakob Grazzini, 2012, Analysis of the emergent properties: stationarity and ergodicity, *Journal of Artificial Societies and Social Simulation* 15 (2) 7

EDITORIALI

- Tiziana Assenza, Domenico Massaro and Jakob Grazzini, 2019, Editorial: Introduction to the Special Issue, *Journal of Economic Interaction and Coordination*, 14(3), pp. 431-436

- CAPITOLI DI LIBRI Jakob Grazzini, Matteo Richiardi and Lisa Sella, 2018. The Agent-Based Experiment (Chapter 7). In Domenico Delli Gatti, Giorgio Fagiolo, Mauro Gallegati, Matteo Richiardi and Alberto Russo (eds.), *Agent-Based Models in Economics. A Toolkit*. Cambridge University Press, Cambridge (ISBN 978-1-108-40004-6)
- Jakob Grazzini, Matteo Richiardi and Lisa Sella 2012. Small sample bias in MSM estimation of agent-based models. In: Teglio A., Alfarano S., Camacho-Cuena E., Ginés-Vilar M. (eds). *Managing Market Complexity. The Approach of Artificial Economics*. Springer, Berlin
- PRESENTAZIONI A CONFERENZE **16th Dynare Conference**, 30 June -1 July 2022, Lancaster, UK
- Ventotene Workshop in Macroeconomics**, 16-18 September 2021, Ventotene, Italy
- Workshop on the Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents (WEHIA)** 2019, 24 - 26 June 2019, London, UK
- 6th Macro Banking and Finance Workshop**, 13-14 September 2018, Alghero, Italy
- 5th International Symposium in Computational Economics and Finance in Paris**, 12-14 April 2018, Paris, France
- Computing in Economics and Finance** 2017, 28-30 June 2017, New York, USA
- 4th Macro Banking and Finance Workshop**, 15-16 September 2016, Rome, Italy
- Computing in Economics and Finance** 2016, 26-28 June 2016, Bordeaux, France
- Hamburg Complexity Workshop**, 12-13 May 2016, Hamburg, Germany
- JAFEE20 International Conference**, 26-27 March 2016, Tokyo, Japan
- CESifo Area Conference on Macro, Money & International Finance** 2016, 26-27 February 2016, Munich, Germany
- 3rd Macro Banking and Finance Workshop**, 10-11 September 2015, Pavia, Italy
- Computing in Economics and Finance** 2015, 20-22 June 2015, Taipei, Taiwan
- Workshop on the Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents (WEHIA)** 2015, 21-23 May 2015, Nice, France
- Computing in Economics and Finance** 2014, 22-24 June 2014, Oslo, Norway
- International Economic Association, Seventeenth World Congress**, 5-10 June 2014, Dead Sea, Jordan
- First Bordeaux Workshop on Agent-Based Macroeconomics**, 7-8 November 2013, Bordeaux, France
- Computing in Economics and Finance** 2013, 10-12 July 2013, Vancouver, Canada
- European Meeting on Applied Evolutionary Economics** 2013, 10-13 June 2013, Nice, France

Eastern Economic Association - NYC Computational Economics & Complexity Workshop 2013, 9-11 May 2013, New York, USA

ATTIVITÀ DIDATTICA	<p>Economia e Politica Monetaria (Corso di Laurea Triennale), Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Pavia (dal 2019-2020)</p> <p>Macroeconomia (Corso di Laurea Triennale), Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, University of Pavia (dal 2019-2020)</p> <p>Advanced Macroeconomics (Corso di Laurea Magistrale), Dipartimento di Economia e Finanza, Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano (dal 2017-2018 al 2020-2021)</p> <p>Growth Theory (Dottorato), PhD in Economics - Università di Milano e Università di Pavia (aprile 2021)</p> <p>Macroeconomia (Corso di Laurea Triennale), Dipartimento di Economia e Finanza, Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano (dal 2016-2017 al 2018-2019)</p> <p>Agent-Based Modeling Laboratory (Dottorato), Graduate School in Public Economics - DEFAP, Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano (marzo 2015, marzo 2016, marzo 2017, novembre 2017)</p>
ATTIVITÀ DI SUPERVISIONE TESI	<p>#1 Tesi di dottorato - Dottorato in Economia Milano-Pavia - Studente: Wondatir Atinamu Gebre</p> <p>#3 Tesi di Laurea Magistrale - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - Pavia</p> <p>#45 Tesi di Laurea Triennale - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - Pavia</p>
PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI	<p>MACFINROBODS. European Union, FP7- SSH Project. Grant Agreement No. 612796. Ruolo: Assegnista di Ricerca.</p> <p>RASTANEWS. European Union, FP7-SSH Project. Grant Agreement No. 320278. Ruolo: Assegnista di Ricerca.</p> <p>CRISIS. European Union, FP7 -ICT Project. Grant Agreement no.288501. Ruolo: Assegnista di Ricerca.</p>
ATTIVITÀ EDITORIALE	<p>(Dicembre 2022 - presente) Associate Editor del Journal of Economic Interaction and Coordination</p> <p>(Settembre 2019 - presente) Associate Editor dell' International Journal of Microsimulation</p> <p>Guest Editor of the Journal of Economic Interaction and Coordination, Vol. 14(3), settembre 2019.</p>
PREMI E RICONOSCIMENTI	<p>Unicredit Best Young Paper Award, 2016. Ricevuti al <i>4th Macro Banking and</i></p>

Finance Workshop a Roma.

Affiliation to the CESifo Research Network, 2016. Nominato per il Distinguished CESifo Affiliate Award alla CESifo Area Conference on Macro, Money and International Finance 2016.

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO	Nature Human Behavior, Journal of Economic Behavior and Organization, Journal of Economic Dynamics and Control, Macroeconomic Dynamics, Advances in Complex Systems, Journal of Artificial Societies and Social Simulation, Physica A, Journal of Economic Interaction and Coordination, Journal of Economic Surveys, Journal of Evolutionary Economics, Italian Journal of Economics.
ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE E SCUOLE	<p>Co-organizzatore dell' Online Winter School on Firm Heterogeneity in Macroeconomic Models. Università of Pavia, 8-12 febbraio 2021.</p> <p>Co-organizzatore del 18th Workshop on Macroeconomic Dynamics: Theory and Applications. Università of Pavia, 20 dicembre 2019.</p> <p>Co-organizzatore del Workshop su “Macroeconomics with Heterogeneous Agents”. Università of Pavia, 24 settembre 2019.</p> <p>Co-organizzatore della International Conference Computing in Economics and Finance (CEF), (Society for Computational Economics). Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano, 19-21 giugno 2018</p> <p>Co-organizzatore della International Conference Workshop on Economics with Heterogeneous Interacting Agents (WEHIA), (Society for Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents). Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano, 12-14 giugno 2017</p>
ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE	<p>Co-organizzatore dei seminari del Complexity Lab in Economics (2015-2019)</p> <p>Membro del comitato scientifico di WEHIA 2018.</p> <p>Membro del comitato scientifico di WEHIA 2017.</p> <p>Membro del comitato scientifico di WEHIA 2015.</p>

Pavia, 21 marzo 2024