

Curriculum Attività Scientifica e Didattica

(Settembre 2022)

Marco Grazzi

Ufficio: Università Cattolica del Sacro Cuore
Dipartimento di Politica Economica
Largo Gemelli, 1 - 20123 Milano, Italia

Phone: +39.02.72342921 Fax: +39.02.72343739
E-mail: marco.grazzi@unicatt.it
Homepage: <http://mgrazzi.github.io>

Posizione Attuale

Da Marzo 2021 Prof. Ordinario (Politica Economica, 13/A2), Univ. Cattolica del Sacro Cuore, Dip. di Politica Economica

Posizioni Precedenti

Giu 2018 - Feb 2021	Prof. Associato, Univ. Cattolica del Sacro Cuore, Dip. di Pol. Economica
Nov 2015 - Mag 2018	Prof. Associato, Università di Bologna, Dip. di Scienze Economiche.
Apr 2012 - Nov 2015	Ricercatore TI, Università di Bologna, Dip. di Scienze Economiche.
Mar 2008 - Apr 2012	Ricercatore Tempo Det. (legge 230/2005), Scuola Superiore Sant'Anna.
Gen 2007 - Mar 2008	Post-Doc Research Fellow, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa.

Periodi di Visiting

Feb-Apr 2017	École Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL (CH).
Set-Ott 2015	Judge School of Business, University of Cambridge (UK).
Apr 2015	Department of Economics, University of Notre Dame, Indiana, USA.
Ott 2010 - Ott 2011	Docente a Contratto, Università di Pisa.
Lug 2007 - Set 2008	Docente a Contratto, Università di Bolzano.

Studio

Set 2002 - Dic 2006	Ph.D. in Economics and Management, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa; <i>Four Essays on Productivity and Cost Structures of Business Firms.</i>
2005	Visiting Research Scholar, University of Pennsylvania, Wharton School.
1997 - 2002	Laurea in Economia 110/110 cum laude (Aprile 2002) Univ. di Firenze; <i>Studio di Eventi e Modifiche del MIB30.</i> Relatore Prof. Franco Caparrelli.

Articoli su Riviste

- de Rassenfosse, G., M. Grazzi, D. Moschella, G. Pellegrino, 2022, *International patent protection and trade: Transaction-level evidence*, European Economic Review, Vol. 147:104160. DOI: 10.1016/j.euroecorev.2022.104160
- Cococcioni, M. and M. Grazzi and Le Li and F. Ponchio, 2022. *A toolbox for measuring heterogeneity and efficiency using zonotopes*, Stata Journal, Vol. 22:1, pp 25-59. DOI: 10.1177/1536867X221083854

- Grazzi, M., C. Piccardi and C. Vergari, 2022, *Turmoil over the crisis: innovation capabilities and firm exit*, Small Business Economics, Vol. 59:537-564. DOI: 10.1007/s11187-021-00485-6
- Domini, G., M. Grazzi, D. Moschella, T. Treibich, 2022, *For whom the bell tolls: The firm-level effects of automation on wage and gender inequality*, Research Policy, Vol. 51:7, pp. 104533. DOI: 10.1016/j.respol.2022.104533
- Bolatto S., M. Grazzi, C. Tomasi, 2022, *Export modes and firms' adjustments to exchange rate movements*, European Economic Review, 2022, Vol. 141, 103955. DOI: 10.1016/j.eurocorev.2021.103955
- Dosi, G., M. Grazzi, L. Li, L. Marengo, S. Settepanella, 2021, *Productivity Decomposition in Heterogeneous Industries*, Journal of Industrial Economics, Vol. LXIX:3, 615-652, DOI: 10.1111/joie.12252
- Grazzi, M., D. Moschella and N. Mathew, 2021, *Making one's own way: jumping ahead in the capability space and exporting among Indian firms*, Journal of Evolutionary Economics, 31, 931-957, DOI: 10.1007/s00191-020-00718-z
- Domini, G., M. Grazzi, D. Moschella, T. Treibich, *Threats and opportunities in the digital era: Automation spikes and employment dynamics*, Research Policy, Vol. 50:7, 104137. DOI: 10.1016/j.respol.2020.104137
- Grazzi M., C. Piccardi and C. Vergari, 2020, *Concordance and complementarity in IP instruments*, Industry & Innovation, Vol. 27:7, pp. 756-788. DOI: 10.1080/13662716.2020.1726728
- Dosi, G., Grazzi, D. Moschella, G. Pisano and F. Tamagni, 2020, *Long-term firm growth: an empirical analysis of US manufacturers 1959-2015*, Industrial and Corporate Change. Vol. 29:2, pp. 309-332. DOI: 10.1093/icc/dtz044
- Grazzi M., C. Piccardi and C. Vergari, 2018, *Building a firm level dataset for the analysis of industrial dynamics and demography*, Journal of Economic and Social Measurement, Vol. 43:3-4, pp. 169-197. DOI: 10.3233/JEM-180456
- Grazzi M. and D. Moschella, 2018, *Small, young, and exporters: New evidence on the determinants of firm growth* Journal of Evolutionary Economics, Vol. 28:1, pp. 125-152. DOI: 10.1007/s00191-017-0523-7
- Dosi, G., M. Grazzi M. and N. Mathew, 2017, *The cost-quantity relations and the diverse patterns of "learning by doing": Evidence from India*, Research Policy, Vol. 46:10, pp. 1873-1886. DOI: 10.1016/j.respol.2017.09.005
- Yu X., G. Dosi, M. Grazzi and J. Lei, 2017, *Inside the Virtuous Cycle between Productivity, Profitability, Investment and Corporate Growth: An Anatomy of China Industrialization*, Research Policy, Vol. 46:5, pp. 1020-1038. DOI: 10.1016/j.respol.2017.03.006
- Dosi, G., M. Grazzi and D. Moschella, 2017, *What do firms know? What do they produce? A new look at the relationship between patenting profiles and patterns of product diversification*, Small Business Economics, Vol. 48, pp. 413-429. DOI: 10.1007/s11187-016-9783-0
- Dosi, G., M. Grazzi, L. Marengo and S. Settepanella, 2016, *Production theory: accounting for firm heterogeneity and technical change*, Journal of Industrial Economics, Vol. 64:4, pp. 875-907. DOI: 10.1111/joie.12128

- Grazzi, M., N. Jacoby and T. Treibich, 2016, *Dynamics of Investment and Firm Performance: Comparative evidence from manufacturing industries*, Empirical Economics, Vol. 51:1, pp. 125-179. DOI: 10.1007/s00181-015-0991-2
- Grazzi, M and C. Tomasi, 2016, *Indirect exporters and importers*, Review of World Economics, Vol. 152:2, pp. 251-281. DOI: 10.1007/s10290-016-0245-1
- Bernard, A. B., M. Grazzi and C. Tomasi, 2015, *Intermediaries in International Trade: Products and Destinations*, Review of Economics and Statistics, vol. 97(4), pp. 916-920. DOI: 10.1162/rest_a_00495
- Dosi, G., M. Grazzi and D. Moschella, 2015, *Technology and costs in international competitiveness: from countries and sectors to firms*, Research Policy, Vol. 44:10, pp. 1795-1814. DOI: 10.1016/j.respol.2015.05.012
- Settepanella, S., G. Dosi, M. Grazzi, L. Marengo, F. Ponchio, 2015, *A discrete geometric approach to heterogeneity and production theory*, Evolutionary and Institutional Economics Review, Volume 12, Issue 1, pp. 223-234. DOI: 10.1007/s40844-015-0014-1
- Grazzi, M, N. Jacoby e T. Treibich, 2015, *Persistance du comportement d'investissement dans le secteur manufacturier français*, Revue d'économie industrielle, Vol. 150, 2e trimestre, 2015, pp. 51-79. DOI: 10.4000/rei.6116
- Bottazzi, G. and M. Grazzi, 2014, *Dynamics of productivity and cost of labor in Italian Manufacturing firms*, Bulletin of Economic Research, Vol. 66, Issue S1, pp. S55-S73. DOI: 10.1111/boer.12014
- Grazzi, M., R. Sanzo, A. Secchi, A. Zeli, *The building process of a new integrated system of business micro-data 1989-2004*, Journal of Economic and Social Measurement, Vol. 38:4, pp. 291-324, 2013. DOI: 10.3233/JEM-140382
- Grazzi, M., *Export and firm performance: Evidence on productivity and profitability of Italian companies*, Journal of Industry, Competition and Trade, Vol. 12:4, pp. 413-444, 2012. DOI: 10.1007/s10842-011-0102-9
- Dosi, G., M. Grazzi, C. Tomasi and A. Zeli, *Turbulence underneath the big calm? The micro-evidence behind Italian productivity dynamics*, Small Business Economics, Vol. 39:4, pp. 1043-1067, 2012. DOI: 10.1007/s11187-011-9326-7
- Bottazzi, G., M. Grazzi, A. Secchi and F. Tamagni, *Financial and Economic Determinants of Firm Default*, Journal of Evolutionary Economics, Vol. 21:3, pp. 373-406, 2011. DOI: 10.1007/s00191-011-0224-6
- Dosi, G., M. Grazzi, C. Tomasi and A. Zeli, *L'industria manifatturiera negli ultimi due decenni prima della crisi: le micro-dinamiche sottostanti ai trend aggregati*, Economia e Politica Industriale, 2011:1, pp. 63-95. DOI: 10.3280/POLI2011-011003
- Bottazzi, G., and M. Grazzi, *Wage-size relation and the structure of work-force composition in Italian Manufacturing Firms*, Cambridge Journal of Economics, Vol. 34:4, pp. 649-669, 2010. DOI: 10.1093/cje/bep046
- Dosi, G. and M. Grazzi, *On the nature of technologies: knowledge, procedures, artifacts and production inputs*, Cambridge Journal of Economics, Vol. 34:1, pp. 173-184, 2010. DOI: 10.1093/cje/bep041

- Dosi, G., A. Gambardella, M. Grazzi and L. Orsenigo, *Technological Revolutions and the Evolution of Industrial Structures: Assessing the Impact of New Technologies upon the Size and Boundaries of Firms*, Capitalism and Society, Vol. 3:1, 2008 DOI: 10.2202/1932-0213.1030
- Dosi, G., and M. Grazzi, *Technologies as problem-solving procedures and technologies as input-output relations: some perspectives on the theory of production*, Industrial and Corporate Change, Vol. 15:1, pp. 173-202, 2006. DOI: 10.1093/icc/dtj010
- Bottazzi, G., M. Grazzi and A. Secchi, *Characterizing the Production Process: A Disaggregated Analysis of Italian Manufacturing Firms* (2005), Rivista di Politica Economica, Jan-Feb 2005, pp. 243-270.
- Bottazzi, G., M. Grazzi and A. Secchi, *Input Output Relations in Italian Manufacturing Firms* Physica A, Vol. 355:1, pp. 95-102, 2005. DOI: 10.1016/j.physa.2005.02.070
- M. Grazzi, *Studio di Eventi e Modifiche del MIB30 (Event Study and MIB30 Changes)*, Banche e Banchieri, 2004, Anno XXXI, 4, Luglio-Agosto, pp. 321-335.

Capitoli e Contributi in Volumi

- Grazzi, M., C. Piccardo, C. Vergari *Concordance and complementarity in IP instruments* in “Trademarks and Their Role in Innovation, Entrepreneurship and Industrial Organization”, ed. C. Castaldi, J. Block, M. J. Flikkema, Routledge, ISBN: 9780367706647
- Grazzi, M, *L'impatto del lockdown sull'economia italiana* in “Il mondo fragile. Scenari globali dopo la pandemia”, ed. R. Caruso e D. Palano, Vita e Pensiero, 2020, ISBN: 978-88-343-4280-0
- Grazzi, M e D. Moschella, *Firm growth, export behavior, and the age-size profile: evidence from the Italian manufacturing sector* in “Oligopolio, istituzioni e performance delle imprese = Oligopoly, institutions and firms' performance”, ed. L. Fanti, Pisa University Press, 2017, ISBN-13: 978-886741-8121
- Dosi, G., A. Gambardella, M. Grazzi e L. Orsenigo, *Technological revolutions and the evolution of industrial structures: assessing the impact of new technologies upon the size, pattern of growth, and boundaries of firms* in “The Third Industrial Revolution in Global Business”, eds. G. Dosi and L. Galambos, Cambridge University Press, 2013, ISBN-13: 9781107028616.
- M. Grazzi, *Eterogeneità*, in “Economia e Finanza”, p. 498, Roma: Istituto della Enciclopedia italiana, 2012, ISBN: 978-88-12-00129-3
- M. Grazzi, *Fattore di produzione*, in “Economia e Finanza”, p. 519-520, Roma: Istituto della Enciclopedia italiana, 2012, ISBN: 978-88-12-00129-3
- M. Grazzi, *Produttività*, in “Economia e Finanza”, p. 301, Roma: Istituto della Enciclopedia italiana, 2012, ISBN: 978-88-12-00129-3
- Dosi, G. e M. Grazzi, *Energy, Development and the Environment: An Appraisal three decades after the “limits to growth debate”* in “Recent Advances in Neo-Schumpeterian Economics: Essays in Honour of Horst Hanusch”, eds. Pyka, A., Cantner, U., Greiner, A., and Kuhn, T., Edward Elgar, Cheltenham UK, 2009, ISBN-13: 9781847206633.
- Dosi, G., A. Gambardella, M. Grazzi and L. Orsenigo, *The New Techno-Economic Paradigm and its Impact on Industrial Structure* in “Techno-Economic Paradigms: Essays in Honor of Carlota Perez”, eds. Drechsler, W., E.S. Reinert and R. Kattel, Anthem Press, 2009, ISBN-13: 978-1843317852.

- Bottazzi, G. and M. Grazzi, *Dinamiche della produttività e del costo del lavoro nelle imprese manifatturiere italiane* in “Produttività e cambiamento nell’industria italiana. Indagini quantitative”, eds. L. Rondi and F. Silva, Il Mulino, Bologna, 2009, ISBN-13: 978-88-15-13284-0.
- Bottazzi, G., M. Grazzi and A. Secchi *Characterizing the Production Process: A Disaggregated Analysis of Italian Manufacturing Firms* in “Capital Accumulation, Productivity and Growth” eds. Piga, G., and M. Malgarini, Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2006, ISBN-13: 978-1-4039-8750-1.

Attività editoriali

- Associate Editor, Journal of Industrial and Business Economics, da Gennaio 2021.
- Associate Editor di Industrial and Corporate Change (ICC), da Settembre 2015.
- Expert Referee Network di Istat, da Gennaio 2022
- Editorial Review Board for Small Business Economics, da Ottobre 2018.
- Attività di referaggio per
Applied Economics Letters, Complexity, Data in Brief, Economia Politica, Economica, Economic Enquiry, Economic Journal, Emerging Markets Finance and Trade Journal, Eurasian Business Review, Industrial and Corporate Change, Italian Journal of Economics, Journal of Applied Econometrics, Journal of Business & Economic Statistics, Journal of Economic Surveys, Journal of Evolutionary Economics, Journal of Industrial and Business Economics, Journal of Institutional Economics, Journal of International Economics, Journal of Political Economy, Regional Studies, Research Policy, Review of International Economics, Review of World Economics, Rivista di Statistica Ufficiale, Science and Public Policy, Scientometrics, Small Business Economics, Structural Change and Economic Dynamics, Technology in Society, Technovation, The World Economy.

Altre attività scientifiche

- Valutatore progetti nazionali (MIUR) e internazionali (SSHRC Canada, POR-FESR EU).
- Responsabile scientifico del progetto “Commerce, technologie et dynamique d’emploi” a cui è stato riconosciuto accesso ai microdati francesi CASD (Marzo 2016).
- Scientific Committee, “Debunking Austerity: Towards Alternative Economic Policy Scenarios”, Pisa Novembre 2014, Institute of Economics (Scuola Superiore Sant’Anna) and Institute for New Economic Thinking.
- Co-organizzatore della 4^{ta} PhD Conference “Research in Economics” Co-organizzatore della 4^{ta} PhD Conference “Research in Economics”, Volterra (Pisa) 2006 e chair della sessione di Industrial Dynamics.’, Volterra (Pisa) 2006 e chair della sessione di Industrial Dynamics.
- Membro del network europeo DIME - Dynamics of Institutions and Markets in Europe.
- PhD committee or external referee for IMT Lucca, Scuola Superiore Sant’Anna, University of Bologna

Altre attività relative alla ricerca

- ILO consultancy “Skill project over the life cycle”, Nov 2021
- Consulente esterno in progetto finanziato dalla Commissione Europea su commercio internazionale
- Commissario per la selezione di progetti regionali, programma POR FESR 2014-2020
- Attività di business angel in start-up accademiche

Attività didattica - Insegnamento

Laurea Triennale

Dal 2017/18 Politica Economica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

2017/18 Competition in Tourism Markets, BA, Scuola di Economia, Management e Statistica, Rimini, Università di Bologna (in inglese).

2014/15 a 16/17 Economia Internazionale, Scuola di Scienze Politiche, Forlì, Università di Bologna (in italiano, 10 credits).

2012/13; 13/14 Microeconomics, School of Political Science, Università di Bologna-Forlì (in Italian, 10 credits).

2010/11 Economia Politica, *Professore a Contratto*, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Pisa (in italiano, 6 crediti).

2007/08 Professore a contratto, docente di Microeconomia all'Università di Bolzano (in inglese).

Laurea Magistrale

Dal 2017/18 Economia delle Forme di Mercato, LM, Direzione e Consulenza Aziendale - Blended, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

2016/17; 17/18 Green Technology and Innovation, Laurea Magistrale RESD, Scuola di Economia, Management e Statistica, Rimini, Università di Bologna (in inglese).

2015/16; 17/18 Advanced Industrial Economics, Scuola di Economia, Management e Statistica, Rimini, Università di Bologna (in Italian, 6 credits)

2014/15; 15/16 Economics of Competition Policy, Part 2, Scuola di Scienze Politiche, Forlì, Università di Bologna (in inglese, 8 credits)

Post-Graduate, Master e Dottorati

dal 2021-22 Introduction to Economics (online), Strategic Management for Global Business, ALTIS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

dal 2021 Economics and Globalization, Master in Strategic Management for Global Business, Altis

dal 2021 Fondamenti di Economia d'impresa, online, Executive MBA, 24-ore Business School - Altis

Dal 2019/20 Crescita Economica e Sviluppo Sostenibile, Master in Sustainable Business Administration, MSBA, Altis

2012/2013 Macroeconomia al Corso alta formazione Governance PMI Tunisia (in francese)

Docente ed esercitatore nei moduli di Microeconomia e Dinamica Industriale all'interno del PhD in Economics alla Scuola Sant'Anna dal 2007 al 2012 (in inglese).

Attività didattica - Coordinamento e Supervisione

Dal 2020 Direttore Scientifico, Master in Sustainable Business Administration, Altis, Unicatt.

Dal 2019 Aiuto-Coordinatore, Laurea Magistrale in Direzione e Consulenza Aziendale, sede di Milano.

2016-18 Membro del Collegio dei docenti del PhD in "Economics", Università di Bologna.

2011-12 Commissione Ammissione International Doctoral Program in Economics, Scuola Superiore Sant'Anna.

2008-10 Commissione Ammissione ai corsi ordinari, Scuola Superiore Sant'Anna.

Premi, Progetti e Fondi di Ricerca, altri riconoscimenti

Nov 2021 CONCORDi 2021 Best Paper Award, *For whom the bell tolls: the firm-level effects of automation on wage and gender inequality*

Nov 2021 PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, Green transition: corporate and policy implications, approximately 150K euro

Feb 2019 H2020 project GROWINPRO, membro del progetto.

Giu 2015 Progetto SIR "Trade, Reallocation, and Productivity during the Great Recession", numero RBSI14JAFW, PI Daniele Moschella.

Apr 2015 Finanziamento per mobilità internazionale, UNIBO e Bologna Consortial Studies Program, presso Notre Dame Univ. (Indiana).

Mar 2014 Progetto su innovazione e commercio internazionale, Fondazione Cassa di Risparmio di Forlì.

Apr 2010 Assegnazione fondi di Ateneo per ricerche su internazionalizzazione delle imprese.

Apr 2009 Assegnazione fondi di Ateneo per ricerche su produttività delle imprese e dinamiche industriali.

2006 Assegnista di ricerca presso la Scuola Sup. Sant'Anna, nel progetto "Analisi della natura e delle proprietà emergenti dei mercati industry e finanziari", SECS-P/02.

2005 Borsa di Studio *Alberto Predieri* - Fondazione CESIFIN, presso la Wharton School, University of Pennsylvania, sotto la supervisione del Prof. Sidney Winter nel 2005.

2004 Assegnista di ricerca presso la Scuola Superiore Sant'Anna, titolo "Analysis of Dynamics in Financial and Real Markets"

Set 2002 Borsa di Studio per il dottorato in *Economia e Management* Scuola Superiore S. Anna.

Apr 2002 Borsa di Studio per esclusivi meriti di studio, Università di Firenze.

- 1999/00 Borsa Erasmus, Visiting Student presso la Reading University and ISMA Centre (UK).
- 1998/99 Borsa di studio per esclusivi meriti scolastici offerta dall'E.N.A.M. per la maturità.

Terza Missione (*Interventi di Policy e Public Engagement*)

- Mag 2022 UN 7th Multi-stakeholder Forum on Science, Technology and Innovation for the Sustainable Development Goals, “Firm-level impacts of automation may be labour-friendly” Link
- Gen 2020 “Piccolo è ancora bello?” Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, Milano.
- Nov 2019 Seminario su produttività e crescita alla Fondazione per la Sussidiarietà, Milano.
- Gen 2017 Lezione introduttiva al commercio internazionale per gli studenti del Liceo Economico-Sociale di Bologna
- Aug 2015 “Sfide dell’umanità, paradigmi di umanesimo”, tavola rotonda, Cristiani in ricerca, Camaldoli.
- Mag 2014 M. Grazzi, Innovazione e sviluppo industriale: limiti e opportunità per il sistema Italia, Italianeuropei 5/2014.
- Giu 2009 18 Giugno Sant’Anna Science Café *Financial and real crisis*.

Seminari su invito ed Interventi a Conferenze (selezione)

- 2022 University of Siena, **invited seminar** 2022-01-19; Univ. of Cote d’Azur **invited discussion** PhD workshopr 2022-01-21; UCL, **invited lecture** on production theory, 2022-02-08, Istat-Sant’anna joint workshop **invited chair and discussant**; 2022-03-11, NHNAI Catholic University, Lyon; 2022-04-08, AIB-UK; 2022-04-28, UNU-MERIT Maastricht, **invited seminar**; 2022-05-20, ESSEC, Paris **invited seminar**; 2022-05-24 INAPP **invited discussion**.
- 2021 UCL, **invited lecture** on production theory, 2021-02-09; Boston Univ, Technology & Policy Research Initiative “For whom the bells toll...”, 2020-02-10; **invited seminar** SPRU seminar, University of Sussex, 2021-03-05; **invited seminar** Università di Torino, invited seminar, 2021-04-29; SIEPI, Parma, online, 2021-06-10; EPIP, madrid, hybrid, 2021-09-21; **invited seminar** JRC-LET, online, 2021-09-29; SIE online, 2021-10-27; Conferenza Nazionale di Statistica 2021-11-30; CONCORDi 2021- Industrial innovation for competitive sustainability 2021-11-22-25 **best paper award** For whom the bell tolls: the firm-level effects of automation on wage and gender inequality
- 2020 Lucca IMT workshop on Technology and the labour market, “For whom the bells toll [...]” (2020-12-18); **Invited seminar** Henley School of Business, Univ. of Reading, UK (2020-11-25); Nov: ITSG Ancona (online), discussant; FREIT - Empirical Trade Online Seminar, “International Patent Protection and Trade” (2020-07-15);
- 2019 Dec: **Invited seminar** University of Maastricht (Netherlands); Sep: FREIT Sardinia, Cagliari; CONCORDi, Seville (Spain); Jun: Greenwich (UK), workshop “Innovation, firm dynamics, employment and growth: new developments in modeling and estimation”; May: **Invited seminar** alla China University of Political Science and Law, Beijing, China; Mag: **Invited** ICC - Tsinghua University (China) Conference: Innovation, Macroeconomic Dynamics, Economic Development and Catch-up; Feb 2019: SIEPI 2019, Roma; Jan: **Invited seminar** IMT Lucca, “Export Modes and Adjustments to Exchange Rate Movements”

- 2018 Oct: IPSDM 2018, Alicante; Set 2018: Productivity Research Network, Asian Development Bank, Singapore; Jun: **Invited chair** 13^a Conferenza Nazionale di Statistica; Jun: **Invited seminar** EU Commission - JRC Seville, “Concordance and complementarity in IP instruments”; Jan: Productivity Research Network, Asian Development Bank, Tokyo
- 2017 Nov: **Invited seminar** LUISS (Roma) Seminario “Persistence of growth revisited”; Jun: **Invited lecture** University College London (UCL) Opening Plenary “Innovation and productivity. Firm level data and industrial dynamics”; Jun: FREIT, Izola, Slovenia; May 10th EMAEE, Strasbourg; Apr: **Invited seminar** Seminario congiunto Univ. di Pisa, Scuola Sant’Anna, Theory of Production and Innovation; Mar: **Invited seminar** EPFL Lausanne; Jan: **Invited seminar** Seminario Università di Firenze
- 2016 Dec: **Invited** ICC Conference: Beyond Technological Innovation and Diffusion, Berkeley, Haas Business School; May: Trade Conference ORGANIMPRE, Forlì; Feb: Organization Science, Park City (Utah);
- 2015 Dec: **Invited** Scuola Sup. Sant’Anna, Pisa; Oct: **Invited** UCL, **Invited** SPRU-University of Sussex, **Invited** Brunel University (UK); Jun: EMAEE Conference, Maastricht; Apr: Visiting faculty a Univ. of Notre Dame (Indiana, US) e *brown bag research seminar*
- 2014 Jun: Workshop on Trade and Innovation, UniFe; Governance of a Complex World (GCW), Torino; Apr: Royal Economic Society, Manchester; Jan: Copenhagen Conference on Innovation and Entrepreneurship, Skodsborg, (invited)
- 2013 Sept: XXVIII Jornadas de Economía Industrial, Segovia, Spain.
- 2012 Dec: **Invited** First Open Economics Workshop Cambridge, UK, 17-18 Dec; Oct: **Invited** Lunch seminar Università di Pisa, lunch seminar Università di Bologna; Jun: CEPR - 4th GIST conference, 20-23 Giugno, Univ di Sassari; May: **Invited** Università di Bergamo, lunch seminar; Mar: **Invited** Universitat de Barcelona, Grup d’Anàlisi Quantitativa Regional, lunch seminar (2012-03-30);
- 2011 Dec: Trento, “Un decennio perduto? Come innescare la competitività del sistema produttivo italiano.”; SAEe (simposio) 2011 14-17 December, Málaga, Spagna; Nov: Istat (Rome) Workshop su microdati, intervento su invito; Oct: **Invited** Notre Dame University (Indiana, USA) lunch seminar: **Invited** Università di Pisa (Facoltà di Economia); Società Italiana degli Economisti (SIE) Roma; Sept: OFCE, Paris; Aug: EEA Oslo, EARIE Stockholm; Jul: Nice, France OFCE-Università di Nizza; Jun: XII Conference on Intern. Economics, Castellón de la Plana (Spain), “Intermediaries in International Trade: direct versus indirect modes of export”; Apr: Dime Conference, Maastricht (Netherlands): “Dynamics of Investment and Firm Performance: Comparative evidence in manufacturing firms.”
- 2010 Sept: **Invited** 21 Settembre, Lunch Seminar, Max Planck Institute, Jena; July: Schumpeter Conference, Aalborg (Denmark) June 21-24, 2010; May: **Invited** Università di Perugia, *Turbulence Underneath the Big Calm? ...* (2010-05-18)
- 2009 Dec: 2-4 December, Point à Pitre DIME Conference “Market and firm dynamics”; Oct: **Invited** 20 Ottobre HEC Liege, *Financial and Economic determinants of firm default*; Oct: CAED Tokyo, *Turbulence Underneath the Big Calm?: The Microeconomics Underlying [...]*; Jan **Invited** Lunch Seminar, Università di Bolzano, 2009-01-20
- 2008 Sept: 4-6 Sept 35th EARIE Toulouse *Financial and Economic determinants of firm default*; 2-5 July: 12th ISS Conference in Rio de Janeiro *Assessing the Impact of Financial and Economic Performance on Firm Default*; Apr 7-9: Aprile DIME Conference, BETA, Uni. Louis Pasteur, Strasbourg; Jan 17-18: Karlsruhe, Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research DIME workshop

- 2007 Oct-17: ISAE, Monitoring Italy 2007, Roma; Aug: Academy of Management (AOM) 2007, Philadelphia. Presentazione e coordinatore sessione *Organization and Management Theory*
- 2006 Dec: Trento Financial fragility and technological progress; Nov: European Association for Evolutionary Political Economy, EAEPE, Istanbul, Galatasaray University; Sept: Research in Economics, PhD Conference, Volterra Sept. 7-9, Co-organizer and session chair; Aug: EARIE, Amsterdam
- 2005 Jun-7: ISAE, Monitoring Italy 2005, Roma; Apr-16: University of California at Berkeley, CCC Conference; Jan: Sant'Anna School of Advanced Studies, Pisa, PhD Work in Progress Seminar
- 2004 Sept: 1st Bonzenfreies Colloquium on Market Dynamics and Quantitative Economics, Alessandria; Jul: Università di Pisa, Facoltà di Economia: *Studio di Eventi e Modifiche del MIB30*; Feb: First International Winter School on Physics of Socio-Economic Systems, Konstanz (Germany).