

Curriculum Attività Scientifica e Didattica (Nov 2020)

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

Giu 2018 Prof. Associato 13/A2, Univ. Cattolica del Sacro Cuore, Dip. di Politica Economica
Abilitazioni: Prof. Ord. 13/A1; 13/A2; 13/A4, 13/A5

Posizioni Precedenti

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 -	Ph.D. in Economics and Management, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa.
Dic 2006	<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

- Dosi, G., M. Grazzi, L. Li, L. Marengo, S. Settepanella, *Productivity Decomposition in Heterogeneous Industries*, accepted on Journal of Industrial Economics.
- Domini, G., M. Grazzi, D. Moschella, T. Treibich, *Threats and opportunities in the digital era: Automation spikes and employment dynamics*, forthcoming in Research Policy.
10.1016/j.respol.2020.104137
- Grazzi M., C. Piccardo and C. Vergari, (2020), *Concordance and complementarity in IP instruments*, Industry & Innovation, Vol. 27:7, pp. 756-788. 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. Piccardo 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 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. 48:413-429. 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, 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, 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, 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), pages 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, *Persistence du comportement d’investissement dans le secteur manufacturier français*, Revue d’économie industrielle, Vol. 150, 2e trimestre, 2015, 51-79. DOI: 10.4000/rei.6116
- Bottazzi, G. and M. Grazzi, *Dynamics of productivity and cost of labor in Italian Manufacturing firms*, Bulletin of Economic Research, Vol. 66, Issue S1, pp S55-S73, 2014. 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), joint with G. Bottazzi and A. Secchi; 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, *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

- Advisory Board, Journal of Industrial and Business Economics, da Novembre 2019
- Editorial Review Board for Small Business Economics, da Ottobre 2018.
- Associate Editor di Industrial and Corporate Change (ICC), da Settembre 2015.
- Attività di referaggio per
Complexity, Economica, Economic Enquiry, Economic Journal, Emerging Markets Finance and Trade Journal, Industrial and Corporate Change, 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 World Economics, Science and Public Policy, Scientometrics, Small Business Economics, Structural Change and Economic Dynamics, 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.

Altre attività relative alla ricerca

- 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

Attività didattica - Insegnamento

Dal 2019/20 Crescita Economica e Sviluppo Sostenibile, Master in Sustainable Business Administration, ALTIS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

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

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

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

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

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 English, 8 credits)

2014/15 a 16/17 International Economics, 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).

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

2010/11 Economia Politica, 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).
2008-10 Commissione Ammissione ai corsi ordinari, Scuola Superiore Sant'Anna.

Attività didattica - Coordinamento e Supervisione

Dal 2020, Direttore Scientifico, Master in Sustainable Business Administration, ALTIS, Unicatt

Dal 2019, co-coordinamento, sede di Milano, Laurea Magistrale in Direzione e Consulenza Aziendale

Da Marzo 2016 a Maggio 2018 membro del Collegio dei docenti del PhD in "Economics", Università di Bologna

PhD Supervision: Nanditha Mathew (co-supervision)

PhD Dissertation Committee: Gaia Rocchetti, Matteo Barigozzi, Daniele Moschella, Fernando Sossdorf

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

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).

Progetti e Fondi di Ricerca, Borse di Studio, altri riconoscimenti

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.

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 (*Public Engagement*)

- 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, Italianieuropei 5/2014.
 Giu 2009 18 Giugno Sant'Anna Science Café *Financial and real crisis*.
 Public Debate and outreach, see my personal webpage.

Seminari su invito ed Interventi a Conferenze

- Lug 2020 Empirical Trade Online Seminar, "International Patent Protection and Trade"
 Dec 2019 **Invited** Seminar at the University of Maastricht (Netherlands).
 Sep 2019 FREIT Sardinia, Cagliari; CONCORDi, Seville (Spain)
 Jun 2019 Greenwich (UK), workshop "Innovation, firm dynamics, employment and growth: new developments in modeling and estimation"
 Mag 2019 **Invited** Seminario alla China University of Political Science and Law, Beijing, China.
 Mag 2019 **Invited** ICC - Tsinghua University (China) Conference: Innovation, Macroeconomic Dynamics, Economic Development and Catch-up
 Feb 2019 SIEPI 2019, Roma.
 Gen 2018 **Invited** IMT Lucca, "Export Modes and Adjustments to Exchange Rate Movements"
 Ott 2018 IPSDM 2018, Alicante
 Set 2018 Productivity Research Network, Asian Development Bank, Singapore
 Giu 2018 **Invited** 13^a Conferenza Nazionale di Statistica
 Giu 2018 **Invited** EU Commission - JRC Seville, "Concordance and complementarity in IP instruments"
 Gen 2018 Productivity Research Network, Asian Development Bank, Tokyo
 Nov 2017 **Invited** LUISS (Roma) Seminario "Persistence of growth revisited"
 Giu 2017 **Invited** University College London (UCL) Opening Plenary "Innovation and productivity. Firm level data and industrial dynamics"
 Giu 2017 FREIT, Izola, Slovenia
 Mag 2017 10th EMAEE, Strasbourg
 Apr 2017 **Invited** Seminario congiunto Univ. di Pisa, Scuola Sant'Anna, Theory of Production and Innovation

Mar 2017 **Invited** Seminario EPFL Lausanne

Gen 2017 **Invited** Seminario Università di Firenze

Dic 2016 **Invited** ICC Conference: Beyond Technological Innovation and Diffusion

Mag 2016 Trade Conference ORGANIMPRE, Forlì.

Feb 2016 Organization Science, Park City (Utah).

Dic 2015 **Invited** Scuola Sup. Sant'Anna, Pisa.

Ott 2015 **Invited** UCL, **Invited** SPRU-University of Sussex, **Invited** Brunel University (UK).

Giu 2015 EMAEE Conference, Maastricht.

Apr 2015 Visiting faculty a Univ. of Notre Dame (Indiana, US) e *brown bag research seminar*.

Giu 2014 Workshop on Trade and Innovation, UniFe; Governance of a Complex World (GCW), Torino

Apr 2014 Royal Economic Society, Manchester.

Gen 2014 Copenhagen Conference on Innovation and Entrepreneurship, Skodsborg, (su invito).

Set 2013 XXVIII Jornadas de Economía Industrial, Segovia, Spain.

Dec 2012 **Invited** First Open Economics Workshop Cambridge, UK, 17-18 Dicembre

Oct 2012 **Invited** Lunch seminar Università di Pisa, lunch seminar Università di Bologna.

Giu 2012 CEPR - 4th GIST conference, 20-23 Giugno, Univ di Sassari.

Mag 2012 **Invited** Università di Bergamo, lunch seminar.

Mar 2012 **Invited** Universitat de Barcelona, Grup d'Anàlisi Quantitativa Regional, lunch seminar.

Dic 2011 Trento, "Un decennio perduto? Come innescare la competitività del sistema produttivo italiano.". SAEe (simposio) 2011 14-17 Dicembre, Málaga, Spagna.

Nov 2011 Istat (Rome) Workshop su microdati, intervento su invito.

Ott 2011 **Invited** Notre Dame University (Indiana, USA) lunch seminar, **Invited** Università di Pisa (Facoltà di Economia) e Società Italiana degli Economisti (SIE) Roma.

Set 2011 OFCE, Paris.

Ago 2011 EEA Oslo, EARIE Stockholm

Lug 2011 Nice, France OFCE-Università di Nizza.

Giu 2011 XII Conference on Intern. Economics, Castellón de la Plana (Spain), "Intermediaries in International Trade: direct versus indirect modes of export".

Apr 2011 Dime Conference, Maastricht (Netherlands): "Dynamics of Investment and Firm Performance: Comparative evidence in manufacturing firms." insieme a N. Jacoby e T. Treibich.

Set 2010 **Invited** 21 Settembre, Lunch Seminar, Max Planck Institute, Jena.

Lug 2010 Schumpeter Conference, Aalborg (Denmark) June 21-24, 2010

Mag 2010 **Invited** Università di Perugia, *Turbulence Underneath the Big Calm?* ...

Dic 2009 2-4 Dicembre, Point á Pitre DIME Conference "Market and firm dynamics".

Ott 2009 **Invited** 20 Ottobre HEC Liege, *Financial and Economic determinants of firm default*.

Ott 2009 CAED Tokyo, *Turbulence Underneath the Big Calm?: The Microeconomics Underlying [...]*

Gen 2009 **Invited** Lunch Seminar, Università di Bolzano, 20 Gen 2009

[continua]