

# Curriculum Attività Scientifica e Didattica

(Dicembre 2015)

## Marco Grazzi

Luogo e Data di nascita: Firenze, 18.06.1978

**Ufficio:** Università di Bologna

Dipartimento di Scienze Economiche

Piazza Scaravilli, 2; 40126 Bologna, Italia

Tel: +39-051-2098130 Fax: +39-051-2098493

Homepage: <http://www2.dse.unibo.it/marco.grazzi/>

E-mail: marco.grazzi@unibo.it

### Posizione Attuale

Nov 2015 Prof. Associato, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Economiche.  
*Abilitazione: Prof. Ord. 13/A2*

### Posizioni Precedenti

Apr 2012 - Nov 2015	Ricercatore TI, Università di Bologna, Dipartimento 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.

### Posizioni di Visiting

Sept-Oct 2015	Visiting Professor, University of Cambridge, UK.
Apr 2015	Visiting Professor, 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.
1999 - 2000	Partecipazione al programma Socrates-Erasmus. University of Reading UK, Faculty of Economics and ISMA centre.
1997	Diploma di maturità 60/60, ITC Calamandrei, Sesto F.no (Fi).

### Saggi inviati a riviste (in corso di valutazione)

- *What do firms know? What do they produce? A new look at the relationship between patenting profiles and patterns of product diversification*, insieme a Giovanni Dosi e Daniele Moschella, 2015, DSE WP 1004, *submitted*.

- *Inside the Virtuous Cycle between Productivity, Profitability, Investment and Corporate Growth: An Anatomy of China Industrialization*, insieme a Yu Xiaodan, Giovanni Dosi e Jiasu Lei, 2015, DSE WP 1006, *submitted*.

## Articoli su Riviste

- Dosi, G., M. Grazzi, L. Marengo and S. Settepanella, *Production theory: accounting for firm heterogeneity and technical change*, (forthcoming) Journal of Industrial Economics.
- Grazzi, M and C. Tomasi, *Indirect exporters and importers*, (forthcoming) Review of World Economics.
- Grazzi, M., N. Jacoby and T. Treibich, *Dynamics of Investment and Firm Performance: Comparative evidence from manufacturing industries*, Empirical Economics (forthcoming) DOI: 10.1007/s00181-015-0991-2
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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
- 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, Oxford University Press, Vol. 15:1, pp. 173-202, 2006.
- 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.
- 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

- 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.

## **Altre attività scientifiche ed editoriali**

- Associate Editor di Industrial and Corporate Change (ICC), da Settembre 2015.
- Valutatore progetti nazionali (MIUR) e internazionali (SSHRC Canada).
- Attività di ricerca presso il Laboratorio di Economia e Management (LEM) presso la Scuola Superiore Sant'Anna e presso il Center for the Analysis of Financial and Economic Dynamics presso il medesimo istituto.
- Protocollo di ricerca con Istat, sede di Roma Anagnina, per lo studio di dati industriali
- Co-organizzatore della 4<sup>ta</sup> PhD Conference "Research in Economics", Volterra (Pisa) 2006 e chair della sessione di Industrial Dynamics.
- Membro del network europeo DIME - Dynamics of Institutions and Markets in Europe.
- Attività di referaggio per *Economia e Politica Industriale*, *Economic Enquiry*, *Economic Journal*, *Emerging Markets Finance and Trade Journal*, *Industrial and Corporate Change*, *Journal of Applied Econometrics*, *Journal of Evolutionary Economics*, *Journal of Institutional Economics*, *Research Policy*, *Small Business Economics*, *Structural Change and Economic Dynamics*.

## **Attività didattica**

- 2015/16 Economics of Competition Policy (8 crediti), Modulo 2, corso di Laura Magistrale SID, Scuola di Scienze Politiche, Forlì, Università di Bologna (in inglese).
- 2015/16 Economia Internazionale (10 crediti), corso di Laura SID, Scuola di Scienze Politiche, Forlì, Università di Bologna (in italiano).
- 2014/15 Economics of Competition Policy (8 crediti), Modulo 2, corso di Laura Magistrale SID, Scuola di Scienze Politiche, Forlì, Università di Bologna (in inglese).
- 2014/15 Economia Internazionale (10 crediti), corso di Laura SID, Scuola di Scienze Politiche, Forlì, Università di Bologna (in italiano).
- 2013/14 Microeconomia (10 crediti), corso di Laura SID, Scuola di Scienze Politiche, Forlì, Università di Bologna (in italiano).
- 2012/13 Microeconomia (10 crediti), corso di Laura SID, Scuola di Scienze Politiche, Forlì, Università di Bologna (in italiano).
- 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).
- 2007-12 Docente di Microeconomia presso il PhD in Economia alla Scuola Sant'Anna: Teoria della produzione e del consumatore; Economia industriale (in inglese).
- 2007/08 Professore a contratto, docente di Microeconomia all'Università di Bolzano (in inglese).

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

- Mar 2014 Progetto su innovazione e commercio internazionale finanziato dalla 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 delle industrie.
- 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.
- 2000/01 Rappresentante degli Studenti per la Facoltà di Economia, Univ. di Firenze.
- 1999/00 Borsa di studio (Università di Firenze) per periodo di 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. dall'E.N.A.M, per il diploma di maturità commerciale.

## Seminari su invito ed Interventi a Conferenze

- Dic 2015 Scuola Sup. Sant'Anna, Pisa.
- Ott 2015 UCL, SPRU-University of Sussex, 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 First Open Economics Workshop (su invito) Cambridge, UK, 17-18 Dicembre
- Oct 2012 Lunch seminar Università di Pisa, lunch seminar Università di Bologna.
- Giu 2012 CEPR - 4<sup>th</sup> GIST conference, 20-23 Giugno, Univ di Sassari.
- Mag 2012 Università di Bergamo, lunch seminar.
- Mar 2012 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 Notre Dame University (Indiana, USA) lunch seminar, 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 21 Settembre, Lunch Seminar, Max Planck Institute, Jena.
- Lug 2010 Schumpeter Conference, Aalborg (Denmark).
- Mag 2010 Università di Perugia, *Turbolence Underneath the Big Calm? The Microeconomics Underlying...*
- Dic 2009 2-4 Dicembre, Point á Pitre DIME Conference “Market and firm dynamics”.
- Ott 2009 20 Ottobre HEC Liege, *Financial and Economic determinants of firm default.*
- Ott 2009 CAED Tokyo, *Turbolence Underneath the Big Calm?: The Microeconomics Underlying [...]*
- Ott 2009 20 Ottobre HEC Liege, *Financial and Economic determinants of firm default.*
- Giu 2009 18 Giugno Sant’Anna Science Café *Financial and real crisis.*
- Gen 2009 Lunch Seminar, Università di Bolzano, 20 Gen 2009
- Set 2008 4-6 Sett 35th EARIE Toulouse *Financial and Economic determinants of firm default*
- Lug 2008 2-5 Luglio 12th ISS Conference in Rio de Janeiro *Assessing the Impact of Financial and Economic Performance on Firm Default.*
- Apr 2008 7-9 Aprile DIME Conference, BETA, Uni. Louis Pasteur, Strasbourg.
- Gen 2008 17-18 Gennaio Karlsruhe, Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research DIME workshop “Empirical analyses of environmental innovation” *Energy, Development, and the Environment: An Appraisal Three Decades After the “Limits to Growth” Debate.*
- Ott 2007 ISAE, Monitoring Italy 2007, Roma 17 Ottobre.
- Ago 2007 Academy of Management (AOM) 2007, Philadelphia. Presentazione e coordinatore sessione *Organization and Management Theory.*
- Dic 2006 Financial fragility and technological progress, Trento 14-15 Dicembre 2006 *Wage structure in Italian manufacturing firms.*
- Nov 2006 European Association for Evolutionary Political Economy, EAEPE, Istanbul, Galatasaray University, 2-6 Novembre 2006.
- Set 2006 Research in Economics, PhD Conference, Volterra 7-9 Settembre 2006. Co-organizzatore e Chair sessione di Industrial Dynamics.
- Ago 2006 EARIE, Amsterdam, 27 Agosto 2006: *Diverse micro performances and diverse technological capabilities: some further evidence and a suggested interpretation.*
- Giu 2005 ISAE, Monitoring Italy 2005, Roma, 7 Giugno 2005: *Characterizing the Production Process: A Disaggregated Analysis of Italian Manufacturing Firms.*
- Apr 2005 University of California at Berkeley, CCC Conference, 16 Aprile 2005 *From the Production Process to Productivity Decomposition.*



- Gen 2005 Sant'Anna School of Advanced Studies, Pisa, PhD Work in Progress Seminar: *Characterizing the Production Process: A Disaggregated Analysis of Italian Manufacturing Firms.*
- Set 2004 1<sup>st</sup> Bonzenfreies Colloquium on Market Dynamics and Quantitative Economics, Alessandria, *Productivity Dynamics in Italian Manufacturing Firms.*
- Lug 2004 Seminari dei Giovani Ricercatori, Università di Pisa, Facoltà di Economia: *Studio di Eventi e Modifiche del MIB30.*
- Feb 2004 First International Winter School on Physics of Socio-Economic Systems, Konstanz (Germany) *Industrial Dynamics: from Size Distribution to Productivity Analysis.*

## Lingue

Italiano	Madrelingua	
Inglese	Fluente	
Francese	Fluente	DELF A1/A2/A3/A4
Tedesco	Principiante	Corso I livello, Scuola Sup. S. Anna
Spagnolo	Principiante	Spanish 110, Univ. of Pennsylvania
Arabo	Principiante	Corso presso la Scuola Normale Superiore

## Conoscenze Informatiche

Sistemi Operativi	Linux, Windows, Dos, Unix
Applicazioni Office	Microsoft Office, LibreOffice
Altri Pacchetti	Matlab, Stata, SAS, R, Gnuplot
Text e Word Processing	Gawk, Gbutils, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Sed,
Linguaggi	Python (rudimenti)

## Altre Informazioni

### Attività Varie:

2006, Rappresentante perfezionandi di economia in Consiglio di Classe, Scuola Superiore Sant'Anna.  
 2001, Rappresentante degli Studenti per la Facoltà di Economia, Univ. di Firenze.

### Sport:

Giugno 1997, Basket, Finali Nazionali Juniores, Pesaro.  
 Novembre 2005, New York Marathon finisher.