

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto della Scuola IMT (Istituzioni, Mercati, Tecnologie) Alti Studi, con sede a Lucca, emanato con decreto direttoriale n. 02715(206).I.2.20.09.11, pubblicato sulla G.U. n. 233 del 6 ottobre 2011;

VISTA la Legge 4 novembre 2005 n.230 "Nuove disposizioni concernenti i professori e i ricercatori universitari e delega al Governo per il riordino del reclutamento dei professori universitari" con particolare riferimento all'art.1, comma 10 e il successivo D. M. dell'8 luglio 2006;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'università e della ricerca 22 ottobre 2004, n. 270;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità ed efficienza del sistema universitario"

VISTO il Regolamento del Dottorato di Ricerca di IMT Alti Studi, Lucca;

VISTO il Regolamento sugli incarichi e sui rapporti di lavoro in ambito didattico e scientifico di IMT Alti Studi, Lucca;

VISTA la tabella "Categorie funzionali e relativi diritti" di IMT Alti Studi, Lucca;

VISTA la programmazione delle attività didattiche, approvata dal Collegio dei Docenti, allegata al presente decreto;

CONSIDERATI gli incarichi già assegnati così come evidenziato nella tabella seguente

DECRETA

i seguenti affidamenti e la stipula dei contratti con i benefits relativi alla categoria funzionale di riferimento, fatte salve la successiva autorizzazione del Centro di Responsabilità competente e la disponibilità di bilancio:

Ciclo:	XXVIII	DDA n.	2013/4
--------	--------	--------	--------

Titolo del Corso	Nome e Cognome	Tipologia affidamento *	FC**	Ore	€/ora
Basic Numerical Linear Algebra	Luigi Brughano	AD-a	LE	20	150
Project Management	Beatrice Manzoni	AD-a	LE	30	150
Culture and Arts: Economic Analysis and public policy	Stefano Bala Curioni	AD-a	LE	24	150
Legislation on Cultural Heritage and Landscape	Lorenzo Casini	AD-a	LE	40	150
Models of Organization of Cultural Institutions	Paola Dubini	AD-a	LE	32	150
Management of Complex Projects	Luisa Bertoli	AD-a	LE	20	150
Museology	Emanuele Pellegrini	AD-a	LE	32	150
Museology 2	Emanuele Pellegrini	AD-a	LE	30	150
History and Theory of Historiography	Mauro Moretti	AD-a	LE	20	150
Methods and languages	Michael Freeden	AD-a	LE	15	150
Empires	Mark Gilbert	AD-a	LE	12	150
Revolutions	Andrea Graziosi	AD-a	LE	12	150
Religions and their political impact	Tiziano Bonazzi	AD-a	LE	12	150
Theories of International Relations	Vladislav Zubok	AD-a	LE	12	150
Historical Interpretations of Modernity	Giovanni Orsina	AD-a	LE	20	150
Modelling and Verification of Reactive Systems	Luca Aceto	AD-a	LE	20	150
Game Theory	Nicola Dimitri	AD-a	LE	30	150
Software Engineering and Service-Oriented Systems	Martin Wirsing	AD-a	LE	10	150

Decreto IMT Rep. n. 03408 (147) III. 3.6.9.13

Large Scale Image Analysis for Natural and Life Sciences	Dharmakumar	AD-a	LE	10	150
Computer Programming and methodology	Michele Loreti	AD-a	LE	20	150
Advanced Topics in Econometrics	Sascha Becker	AD-a	LE	20	150
Management of complex projects	Luisa Bertoli	AD-a	LE	20	150
Management of complex systems: approaches to problem solving	Andrea Zocchi	AD-a	LE	40	150
Management of complex systems: approaches to problem solving	Cosma Panzacchi	AD-a	LE	10	150
Quantitative Finance	Roberto Renò	AD-a	LE	20	150
Complex Systems and Data Crunching	Alessandro Chessa	AD-a	LE	20	150
Model Checking	Stefan Leue	AD-a	LE	10	150
Econometrics I	Marco Leonardi	AD-a	LE	20	150
Advanced Topics of Networks	Andrea Gabrielli	AD-a	LE	10	//
American Foreign Policy in the 1970s and 1980s	Mario Del Pero	AD-a	LE	15	//
Organization Science	Gino Cattani	AD-a	LE	12	150
Macroeconomics II	Gilles Saint Paul	AD-b	LE	10	-
States and Markets	James Robinson	AD-b	LE	8	-
Cloud Computing	Massimo Coppola	AD-a	LE	6	150
Cloud Computing	Michele Colajanni	AD-a	LE	6	150
Cloud Computing	Marco Aldinucci	AD-a	LE	6	150
Theories of Political Development	Manuel Anselmi	AD-a	LE	12	150
Econometrics II	Carla Rampichini	AD-a	LE	12	150
Econometrics II	Laura Magazzini	AD-a	LE	8	150
Econometrics II	Luigi Benfratello	AD-a	LE	10	150

* Opzioni:

AL = docenti iscritti nell'albo dei collaboratori per singoli moduli

AD = affidamento diretto ai sensi del Regolamento sugli incarichi e sui rapporti di lavoro in ambito didattico e scientifico, secondo i criteri specificati (almeno uno)

AD-a. L'incarico può essere conferito a esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum professionale che siano dipendenti di altre amministrazioni, enti o imprese, i titolari di pensione, i lavoratori autonomi con reddito annuo lordo non inferiore a 40.000€/anno;

AD-b. Docenti, studiosi o professionisti stranieri di chiara fama. La proposta di incarico è formulata al Consiglio Direttivo previa approvazione del Consiglio Accademico e pubblicizzazione del CV sul sito web della scuola;

VC = affidamento conseguente a valutazione comparativa

**Categorie funzionali: LE=Lecturer, TA=Teaching Assistant, CC=Course/module coordinator (eventualmente in aggiunta a LE o TA)

Lucca, 06/09/13

Il Direttore
IMT Alti Studi Lucca
(Prof. Alberto Bemporad)



CURRICULUM VITAE DI LUIGI BENFRATELLO

(aggiornato al 24/7/2008)

DATI ANAGRAFICI

Luogo e data di nascita: Palermo, 1/1/1968
Domicilio permanente: Via Dante n° 332, 90141 PALERMO
tel. ++39/091/6811060
Domicilio temporaneo: Via Gramsci n° 10, 10123 TORINO
tel. ++39/011/5171223
Ufficio: Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie "G. Prato"
Facoltà di Economia,
Università di Torino
Corso Unione Sovietica n° 218bis, 10134 TORINO
tel ++39/011/6706072, fax ++39/011/6706062

CERIS-CNR
Via Real Collegio, 30 - 10024 MONCALIERI (TO)
tel ++39/011/6824940, fax ++39/011/6824966

e-mail: benfratello@econ.unito.it

ATTUALE OCCUPAZIONE

Ricercatore confermato presso la Facoltà di Economia, Università di Torino (settore disciplinare SECS-P/05, Econometria) (in servizio dal 1° novembre 2002, confermato dal 1° novembre 2005).

Ricercatore associato presso il Ceris-CNR di Torino e **Fellow** del Centro Studi Luca d'Agliano di Torino

PRECEDENTE OCCUPAZIONE

Ricercatore presso il Ceris-CNR di Torino (Agosto 2001 – Ottobre 2002)

PRINCIPALI AREE DI STUDIO E RICERCA

Microeconometria applicata su dati di impresa. Internazionalizzazione delle imprese. Economia dell'innovazione. Politica della concorrenza e di regolamentazione. Stima econometrica dell'efficienza. Analisi dei cambiamenti di proprietà delle imprese.

FORMAZIONE SCOLASTICA ED UNIVERSITARIA

1996 – 00 **Diplôme d'études Complémentaire en Statistique** presso l'Istituto di Statistica dell'Università Cattolica di Lovanio, Belgio. Tesi: "Estimation of technical efficiency on panel data", relatori proff. A. Kneip e L. Simar. Valutazione finale: "*grande distinction*".

- 1994 – 99 **Dottorato di ricerca** in Teoria Economica e Istituzioni (IX ciclo) con sede presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Titolo: "Effetti delle fusioni e acquisizioni tra imprese. Analisi "tradizionale" e con frontiere di efficienza", relatore prof. Alessandro Sembenelli.
- 1992 – 94 **Maîtrise en Sciences Economiques** presso l'Università Cattolica di Lovanio, Belgio. Tesi: "The relationships between Competition, Commercial and Industrial Policies. Theoretical aspects and EEC experience", relatore Prof. Hidéki Yamawaki. Valutazione finale: "*distinction*".
- 1986 – 92 **Laurea in Economia e Commercio** presso l'Università di Palermo. Tesi: "L'evoluzione delle teorie di tutela della concorrenza con particolare riferimento alla teoria dei mercati contendibili. La politica di concorrenza della CEE", relatore Prof. Antonio Purpura. Votazione: 110/110 *cum laude*.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- 2007 **Scuola Estiva su *Structural Econometrics for Industrial Organization*** presso il CEMFI, Madrid (Spagna) dal 27 al 31 agosto 2007, docente V. Aguirregabiria.
- 2004 **Scuola Estiva di Econometria** presso il CIDE, Bertinoro (Forlì), dal 21 al 26 giugno 2004, docenti B. Hansen, su *Econometrics of Structural Change and Threshold Models*, e W. Hardle, su *Applied Nonparametric Methods*.
- 2003 **Scuola Estiva di Econometria** presso il CIDE, Bertinoro (Forlì) dal 16 al 21 giugno 2003, docenti J. Mairesse, su *Econometrics of Linear Panel Data Models*, e M. Lechner, su *Topics in Econometrics of Nonlinear Panel Data Models*.
- 1995 **Scuola Estiva di Econometria** (sesto corso residenziale per dottorandi) a Bertinoro (Forlì) dal 5 al 17 giugno 1995.

ATTIVITÀ DIDATTICA

a) Corsi impartiti a livello *post lauream*

- A.A. 2007/8 Docente del corso *Econometrics II* (42 ore, di cui 12 esercitazioni), Master CORIPE, Torino.
Docente del corso "Modelli per dati panel lineari stazionari, statici e dinamici", Master in Econometria Applicata, Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze e ISAE, Roma (20 ore, di cui 5 esercitazioni).
- A.A. 2006/7 Esercitatore presso il *XVIII Corso Residenziale di Econometria per i partecipanti ai programmi di Dottorato di Ricerca* (10 ore), seconda settimana, Bertinoro (FC).
Docente del corso *Econometrics II* (42 ore, di cui 12 esercitazioni), Master CORIPE, Torino.
Docente del corso "Modelli per dati panel lineari stazionari, statici e dinamici", Master in Econometria Applicata, Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze e ISAE, Roma (20 ore, di cui 5 esercitazioni).
- A.A. 2005/6 Docente del corso *Econometrics II* (modulo di *Macroeconometrics*, 20 ore di cui 6 esercitazioni), Master CORIPE, Torino.
Esercitatore presso il *XVII Corso Residenziale di Econometria per i partecipanti ai programmi di Dottorato di Ricerca* (8 ore), seconda settimana, Bertinoro (FC).
Esercitatore del corso *Econometrics I* (26 ore), Master CORIPE, Torino.

- A.A. 2004/5 Docente del corso *Empirical Methods in Law and Economics* (20 ore), dottorato IEL, Università di Torino.
Esercitatore del corso *Econometrics II* (12 ore), Master CORIPE, Torino.
Esercitatore presso il *XVI Corso Residenziale di Econometria per i partecipanti ai programmi di Dottorato di Ricerca* (8 ore), seconda settimana, Bertinoro (FC).
Esercitatore del corso *Econometrics I* (26 ore) presso il Master CORIPE, Torino.
- A.A. 2003/4 Esercitatore del corso *Econometrics II* (12 ore) presso il Master CORIPE, Torino.
Esercitatore presso il *XV Corso Residenziale di Econometria per i partecipanti ai programmi di Dottorato di Ricerca* (8 ore), seconda settimana, Bertinoro (FC).
Esercitatore del corso *Econometrics I* (26 ore) presso il Master CORIPE, Torino.
- A.A. 2002/3 Esercitatore del corso *Econometrics I* (26 ore) presso il Master CORIPE, Torino.
- A.A. 2001/2 Docente del corso “Tecniche di misurazione dell’efficienza produttiva” (12 ore), Master in Economia e Istituzioni, Università di Roma “Tor Vergata”.
Esercitatore del corso *Econometrics I* (26 ore), Master CORIPE, Torino.
- A.A. 2000/1 Docente del corso “Analisi dell’efficienza produttiva nei settori regolati e nei servizi di pubblica utilità” (12 ore), Master in Economia e Istituzioni, Università di Roma “Tor Vergata”.
Esercitatore del corso *Econometrics I* (26 ore), Master CORIPE, Torino.
- A.A. 1997/8 Docente al corso “Microeconomia” (teoria della produzione, 8 ore), Master in “Economics of Internationalization of Business and Finance” finanziato dal programma “alfa” dell’Unione Europea, Università di Roma “Tor Vergata”.
- A.A. 1996/7 Esercitatore al corso di “Microeconomia” (14 ore) presso il dottorato in Teoria Economica e Istituzioni, XI ciclo, Università di Roma “Tor Vergata”.

b) Corsi impartiti a livello laurea

- A.A. 2007/8 Docente del corso “Econometria” (35 ore), laurea specialistica in Finanza Aziendale e Mercati Finanziari, Facoltà di Economia, Università di Torino.
Esercitatore del corso “Econometria II” (20 ore), Facoltà di Economia, Università di Torino.
- A.A. 2006/7 Docente del corso “Econometria” (35 ore), laurea specialistica in Finanza Aziendale e Mercati Finanziari, Facoltà di Economia, Università di Torino.
Esercitatore del corso “Econometria II” (20 ore), Facoltà di Economia, Università di Torino.
- A.A. 2005/6 Docente del corso “Econometria” (35 ore), laurea specialistica in Finanza Aziendale e Mercati Finanziari, Facoltà di Economia, Università di Torino.
Esercitatore del corso “Econometria II” (20 ore) Facoltà di Economia, Università di Torino.
Esercitatore del corso “Econometria” (20 ore), Facoltà di Economia, Università di Torino.
- A.A. 2004/5 Docente del corso “Econometria” (35 ore), laurea specialistica in Finanza Aziendale e Mercati Finanziari, Facoltà di Economia, Università di Torino.
Docente del corso “Microeconomia” (20 ore) Facoltà di Economia, Università di Torino.
Esercitatore del corso “Econometria” (20 ore), Facoltà di Economia, Università di Torino
- A.A. 2003/4 Esercitatore del corso “Istituzioni di Economia” (25 ore), Facoltà di Economia, Università di Torino.
Esercitatore del corso “Econometria” (20 ore), Facoltà di Economia, Università di Torino

A.A. 1999-03 Esercitatore del corso "Econometria" (20 ore), Facoltà di Economia, Università di Torino.

c) Varie

2001 – Cultore della materia "Econometria", Facoltà di Economia, Università di Torino.

BORSE DI STUDIO

- 2000 – 01 Borsa di studio CNR annuale per l'Italia da usufruirsi presso il CERIS-CNR di Torino. Progetto di ricerca *Analisi dell'efficienza e della produttività nelle imprese e nell'industria*, responsabile scientifico: dott.ssa Laura Rondi. Vincitore del concorso pubblico, bando n° 126.79.BO.1, codice 126.79.BO.1/B del 19/4/2000.
- 1999 – 00 Borsa di studio CNR annuale per l'Italia da usufruirsi presso il CERIS-CNR di Torino. Progetto di ricerca *Effetti delle acquisizioni sull'efficienza*, responsabile scientifico: Prof. Alessandro Sembenelli. Vincitore del concorso pubblico, bando n° 201.10.50 del 5/1/1998, codice 10.50.01.
- 1993 Vincitore della borsa di studio della Fondazione Bonino-Pulejo di Messina per la frequenza alla *Maîtrise en Sciences Economiques* presso l'Università Cattolica di Lovanio, Belgio.

PERIODI DI VISITING

- 2008 Visiting presso il *Department of Economics*, Boston College (USA).
- 1997 – 98 Visiting presso il CERIS-CNR di Torino al fine di elaborare la tesi di dottorato.
- 1995 – 96 Visiting presso l'IRES, Università Cattolica di Lovanio (Belgio), al fine di elaborare la tesi di dottorato. Frequenza dei corsi di *Econometria Avanzata e Analisi della Domanda* e superamento dei relativi esami.

DIREZIONE DI PROGETTI DI RICERCA

- 2001 Responsabile del progetto di ricerca "Cambiamenti di proprietà delle imprese manifatturiere italiane e impatto sull'efficienza tecnica", finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del programma "Giovani Ricercatori".

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- 2007-08 Progetto PRIN "Telecomunicazioni, trasporti ed energia: analisi teorica della concorrenza in settori caratterizzati da reti bi-direzionali", coordinatore scientifico prof. C. Scarpa. Membro dell'unità di ricerca sul tema: "Autostrade e TLC: tecnologie, assetti istituzionali, regolazione e concorrenza", responsabile prof. Alberto Iozzi.
- 2006-08 Progetto FIRB "International fragmentation of production of Italian firms. New organizational models and the role of information technologies".
- 2002 Progetto di ricerca "Labour market effects of european foreign investments" coordinato dal Centro Studi Luca d'Agliano finanziato dalla Commissione delle Comunità Europee.

- | | |
|-----------|---|
| 2001 | Progetto di ricerca "Determinants of industrial concentration, market integration and efficiency in the European Union" finanziato dalla Commissione delle Comunità Europee. |
| 2000 | Progetto ordinario CERIS "Strategie delle imprese e struttura dell'Industria". |
| 1999 | Progetto di ricerca "The credit channels in Europe" finanziato dalla <i>Fondation Banque de France</i> . |
| 1998 – 99 | Progetto di ricerca TSER "Science and Technology Policy to Research Joint Ventures" finanziato dall'Unione Europea sulla valutazione dell'impatto delle Joint Ventures di Ricerca e Sviluppo sulle performance delle imprese. |
| 1996 | Progetto di ricerca, sotto la direzione del Prof. Daniel Weiserbs (Università Cattolica di Lovanio, Belgio), sull'uso dei dati di congiuntura nella modellistica macroeconomica finanziato dall'Unione Europea. |

ATTIVITÀ DI REFEREE

Referee per le riviste *Empirical Economics*, *Labour*, *Politica Economica*, *Portuguese Economic Journal*, *Regional Studies*, *Research in Economics*, *Research Policy* (2), *Rivista Italiana degli Economisti*, *Small Business Economics* (2), e per i Working Papers del Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Roma "La Sapienza".

ALTRI INCARICHI E POSIZIONI PRESSO UNIVERSITÀ

- | | |
|--------|---|
| 2008 | Membro della Commissione giudicatrice, concorso da ricercatore (settore SECS-P/05, Econometria), Facoltà di Economia, Università di Roma Tor Vergata. |
| 2007 | Valutatore progetti di Ateneo, Università di Padova |
| 2007 – | Rappresentante in Consiglio di Gestione della Facoltà di Economia, Università di Torino |
| 2004 – | Rappresentante dei ricercatori nel Consiglio di Facoltà di Economia, Università di Torino |

ALTRI INCARICHI E POSIZIONI PRESSO ALTRE ISTITUZIONI

- | | |
|-----------|---|
| 1999 | Collaborazione con il CERIS-CNR nell'organizzazione della 26 th <i>Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics</i> (EARIE), Torino, 4-7 settembre 1999. |
| 1992 – 94 | Collaborazione con il <i>Centre d'Etudes sur les Communautés Européennes</i> di Bruxelles (Belgio) nell'ambito dei programmi comunitari FORCE, THERMIE e LINGUA, riguardanti rispettivamente la formazione professionale nelle piccole e medie imprese, il risparmio energetico e la promozione dell'apprendimento delle lingue fra le piccole e medie imprese comunitarie. Contestualmente ha ottemperato agli obblighi di leva. |

CONOSCENZE LINGUISTICHE E INFORMATICHE

Conoscenza approfondita delle lingue inglese e francese, parlate e scritte; conoscenza di base della lingua spagnola.

Conoscenza approfondita di alcuni software econometrici e statistici (STATA 10.0, Eviews 6.0) e discreta di altri (Gauss 6.0, SPSS 9.0, SAS 6.11, S+ 2.0, TSP 4.3, LIMDEP 7.0, Systat 5.0). Conoscenza approfondita del sistema operativo Windows e di Office. Discreta conoscenza del software Scientific Word.

PUBBLICAZIONI

LAVORI PUBBLICATI O IN CORSO DI PUBBLICAZIONE IN RIVISTE INTERNAZIONALI

1. "Banks and Innovation: Microeconomic Evidence on Italian Firms" (con Alessandro Sembenelli e Fabio Schiantarelli), in corso di pubblicazione su *Journal of Financial Economics*;
2. "Technology and incentive regulation in the Italian Motorways industry", (con Alberto Iozzi e Paola Valbonesi), in corso di pubblicazione su *Journal of Regulatory Economics*;
3. "Taste or reputation: what drives market prices in the wine industry? Estimation of a hedonic model for Italian premium wines" (con Massimiliano Piacenza e Stefano Sacchetto), in corso di pubblicazione su *Applied Economics*;
4. "Foreign Ownership and Productivity. Is the direction of causality so obvious?" (con Alessandro Sembenelli) (2006), *International Journal of Industrial Organization*, 24/4, pp. 733/751;
5. "Beyond profitability: effects of acquisitions on technical efficiency in the Italian pasta industry" (2002), *Managerial and Decision Economics*, 23/7, pp. 399/415;
6. "Research Joint Ventures and firm level performance" (con Alessandro Sembenelli) (2002), *Research Policy*, 31/4, pp. 493-507.

LAVORI SOTTOMESSI PER LA PUBBLICAZIONE IN RIVISTE INTERNAZIONALI

1. "Firms' Heterogeneity and Internationalisation Choices: only productivity matters? Evidence on Italian Manufacturing Firms" (con Tiziano Razzolini), sottomesso per la pubblicazione a *World Economy*.

LAVORI PUBBLICATI O IN CORSO DI PUBBLICAZIONE IN RIVISTE ITALIANE

1. "Autostrade" (con Alberto Iozzi e Paola Valbonesi) (2006), *Rivista di Politica Economica*, XCVI(III-IV), pp. 329-364.
2. "Attracting Foreign Direct Investments in Europe: are Italian Regions Doomed?" (con Roberto Basile e Davide Castellani) (2005), *Rivista di Politica Economica*, XCV(I-II), pp. 319-354, pubblicato anche in "Capital Accumulation, Productivity And Growth", a cura di M. Malgarini e G. Piga, Palgrave, 2006.
3. "Competitività e divari di efficienza nell'industria italiana" (con Fabrizio Erbetta e Giovanni Fraquelli) (2005), *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, CXIII (1), pp.3-22.
4. "Determinanti ed effetti delle fusioni e acquisizioni: un'analisi sulla base delle notifiche alle autorità antitrust" (2001), *L'Industria*, XXII (3), pp. 469-500.

LAVORI PUBBLICATI O IN CORSO DI PUBBLICAZIONE IN OPERE COLLETTIVE

1. "Le determinanti della localizzazione delle imprese multinazionali: l'attrattività dell'Italia nel contesto europeo" (con Roberto Basile e Davide Castellani), in "Prove di cambiamento nel sistema produttivo italiano. Indagini quantitative" a cura L. Rondi e F. Silva, Il Mulino, di prossima pubblicazione;

2. "Firms' productivity and internationalisation choices: evidence for a large sample of manufacturing firms" (con Tiziano Razzolini), in "Multinationals and local competitiveness", a cura di Lucia Piscitello e Grazia Santangelo, Franco Angeli, di prossima pubblicazione;
3. "Institutional and regulatory reform of the Italian motorway industry: a first empirical assessment" (con Alberto Iozzi e Paola Valbonesi), in "Servizi Pubblici: Nuove Tendenze nella Regolamentazione, nella Produzione e nel Finanziamento", a cura di Massimo Marrelli, Fabio Padovano e Ilde Rizzo, Franco Angeli, 2007;
4. "La riforma del settore autostradale in Italia: un cantiere aperto" (con Alberto Iozzi e Paola Valbonesi), cap. 5 del volume "Le politiche di liberalizzazione in Italia. Proposte di riforma e linee di intervento settoriali", a cura di Fabio Pammolli, Carlo Cambini e Andrea Giannaccari, Il Mulino, 2007;
5. "La politica di concorrenza", in *Imprese e mercati nell'Europa della moneta unica*, a cura di Giampaolo Vitali, UTET Libreria, 2001;
6. "La politica della concorrenza in Europa", in *Supplemento Europeo*, supplemento monografico al Grande Dizionario Enciclopedico, UTET, 2000.

ALTRE PUBBLICAZIONI

1. "Case study: the pasta industry" in *European Economy*, Special Report 2/2002, edito dalla Direzione Affari Economici e Finanziari, Commissione delle Comunità Europee;
2. "La localizzazione delle imprese multinazionali in Europa: perché così poche in Italia?" in *Tendenze dell'industria italiana*, Rapporto annuale 2005, edito dal Centro Studi, Confindustria.

WORKING PAPERS NON PUBBLICATI

1. "Il nuovo panel CERIS su dati d'impresa 1977-97", (con D. Margon, L. Rondi, A. Sembenelli, D. Vannoni, S. Zelli, M. Zittino), WP Ceris-CNR 5/2001;
2. "Effetti delle fusioni e acquisizioni: una rassegna critica dell'evidenza empirica", WP Ceris-CNR 11/2000.

DATTILOSCRITTI

1. "Estimation of technical efficiency on panel data", versione riveduta della tesi del *Diplôme d'études Complémentaire en Statistique*, gennaio 2001;
2. "Use of the AIDS model for the estimation of consumer behaviour: application to Belgian food expenditures data", maggio 1996.

LAVORI IN CORSO

1. "Competition and innovative activity: an empirical analysis at the firm level" (con Alessandro Sembenelli e Fabio Schiantarelli);
2. "Privatizzazioni in Italia" (con Fabio Binotto);
3. "Location choices heterogeneity and firm productivity" (con Tiziano Razzolini);
4. "Location determinants of foreign firms' business functions in the enlarged Europe: evidence from negative binomial additive models" (con Roberto Basile e Davide Castellani) (accettato per la presentazione alla 49ma Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana degli Economisti, Perugia, ottobre 2008; alla XXIX Conferenza dell'Associazione Italiana Scienze Regionali, Bari,

settembre 2008 e al 48th Congress of the European Regional Science Association, Liverpool, Agosto 2008)

5. "Robustness of the Battese & Coelli (1995) model: some preliminary results using a two-stages DEA approach", presentato al *7th European Workshop on Efficiency and Productivity*, Oviedo (Spagna), 24-27 settembre 2001;
6. "Dodgy business? Adverse relationship between acquisition and value creation in Italian acquired firms in the period 1991-94", (con Giovanni Battista Dagnino e Vincenzo Pisano), presentato alla *20th Annual International Conference of the Strategic Management Society*, 15-18 Ottobre 2000, Vancouver, Canada e alla *6th European Academy of Management Conference*, Oslo, Norvegia, 16-20 Maggio 2006;
7. "Specification of the import equation for Italy with survey data" (con Daniel Weiserbs).

MEMORIE INTERNE

1. "European qualitative survey data: statistical adjustment and empirical uses" (con Peter Simmons e Daniel Weiserbs), settembre 1996, rapporto finale della ricerca sull'uso dei dati di congiuntura sulla modellistica macroeconometrica presentato alla DGII (Unità 12), Commissione delle Comunità Europee.

MATERIALE DIDATTICO

1. Appunti del corso "Econometria" presso la Facoltà di Economia dell'Università di Torino (con Fabio Bagliano e Alessandro Sembenelli).

Europass Curriculum Vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s)	Laura Magazzini		
Address(es)	Piazza F. De André 6, 50041, Calenzano (FI), Italy		
Telephone(s)	+39 045 802 85 25 (office)	Mobile:	+ 39 349 234 32 38
E-mail	laura.magazzini@univr.it		
Nationality	Italian		
Date of birth	29 October 1975		
Gender	Female		

Work experience

Dates	2006 (November) onwards
Occupation or position held	Assistant professor in Econometrics
Main activities and responsibilities	Teaching / Research
Name and address of employer	University of Verona, Verona, Italy
Type of business or sector	University
Dates	2006 (July-October)
Occupation or position held	Analyst
Main activities and responsibilities	Research; Analysis of competitiveness, markets and regulation with focus on the dynamics characterizing the pharmaceutical industry
Name and address of employer	CERM Foundation, Rome, Italy
Type of business or sector	Research
Dates	2005-2006
Occupation or position held	Analyst
Main activities and responsibilities	Analysis of competitiveness, markets and regulation with focus on the dynamics characterizing the pharmaceutical industry
Name and address of employer	ATA Advanced Technology Assessment SpA, Lucca, Italy
Type of business or sector	Consultancy
Dates	2003-2005
Occupation or position held	Research collaboration
Main activities and responsibilities	Analysis of competitiveness, markets and regulation with focus on the dynamics characterizing the pharmaceutical industry
Name and address of employer	CERM Foundation, Rome, Italy
Type of business or sector	Research
Dates	2002-2004
Occupation or position held	Research grant
Main activities and responsibilities	Empirical analysis of European patents

Name and address of employer	European research project (PatVal-EU) coordinated by Prof. A. Gambardella at Sant'Anna School of Advanced Studies, Pisa, Italy
Type of business or sector	Research
Dates	1999-2002
Occupation or position held	Various short term collaborations
Main activities and responsibilities	Dynamics in the off-patent pharmaceutical market
Name and address of employer	University of Siena, Siena, Italy
Type of business or sector	Research
Education and training	
Dates	2004
Title of qualification awarded	PhD in Economics and Management
Principal subjects/occupational skills covered	Thesis title: "Innovation and Dynamic Competition: Lessons from the Pharmaceutical Industry", an empirical research on the patterns of dynamic competition in innovation with a special focus on the pharmaceutical industry. Three essays have been produced: (1) on patent expiry, generic penetration, and industry structure; (2) on patent value, R&D productivity and competition; (3) on innovative and selective capabilities in pharmaceutical R&D.
Name and type of organisation providing education and training	Sant'Anna School of Advanced Studies, Pisa, Italy
Level in national or international classification	ISCED 6
Dates	2003 (July-December)
Title of qualification awarded	—
Principal subjects/occupational skills covered	Visiting scholar, research on PhD thesis
Name and type of organisation providing education and training	Heinz School of Public Policy and Management, Carnegie Mellon University, Pittsburgh (USA)
Dates	2000
Title of qualification awarded	Degree in Statistical and Economic Sciences
Principal subjects/occupational skills covered	Econometric techniques, with special reference to simulation based estimation and panel data models. The thesis, titled "Simulation based estimation methods. an Application to panel data models", was awarded the "Villa Favard" prize for the most original thesis within the faculty of Economics at the University of Florence in the year 2000.
Name and type of organisation providing education and training	University of Florence, Florence, Italy
Level in national or international classification	ISCED 5
Dates	1998 (July-December)
Title of qualification awarded	—
Principal subjects/occupational skills covered	Exchange student; obtained credit in the following exams: Applied Econometrics, Forecasting for Business and Economics, Marketing Research I
Name and type of organisation providing education and training	University of Sydney, Sydney, Australia

Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Italian

Other language(s)

Self-assessment

European level (*)

English

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Social skills and competencies

Team work. During my work experience I often worked in team, both interdisciplinary teams and international teams.

Technical skills and competences

During the years, she got significant expertise with econometrics methods, in particular with analysis of limited dependent variable models, and panel data. Her research interests are in the fields of economics of innovation, and industrial dynamics with emphasis on the pharmaceutical market.

Computer skills and competences

During her studies at the University of Florence, Laura Magazzini got significant expertise with statistical and econometric methods, and with statistical and econometric software, including **GAUSS**, **MatLab**, and **Stata**. These competencies have been strengthened during the PhD and subsequent work in the research field. Very good knowledge of most Microsoft Office programmes, including MS Access.

Additional information

PUBLICATIONS

Articles in scientific journals

- Pammolli F, Magazzini L, Riccaboni M (2011): The Sustainability of European Health Care Systems: Beyond Income and Ageing, *The European Journal of Health Economics*, forthcoming.
- Calzolari G, Magazzini L (2011): Autocorrelation and Masked Heterogeneity in Panel Data Models Estimated by Maximum Likelihood, *Empirical Economics*, forthcoming.
- Pammolli F, Magazzini L, Riccaboni M (2011): The Productivity Crisis in Pharmaceutical R&D, *Nature Reviews. Drug Discovery* 10, 428-438.
- Arora A, Gambardella A, Magazzini L, Pammolli F (2009): "A Breath of Fresh Air? Firm Types, Scale, Scope and Selection Effects in Drug Development", *Management Science* 55(10), 1638-1653.
- Magazzini L, Pammolli F, Riccaboni M, Rossi MA (2009): "Patent Disclosure and R&D Competition in Pharmaceuticals", *Economics of Innovation and New Technology* 18(5&6), 467-486.
- Giuri P, Mariani M et al. (2007): "Inventors and Invention Processes in Europe. Results from the PatVal-EU Survey", *Research Policy* 36 (8), 1107-1127.
- Magazzini L, Pammolli F, Riccaboni M (2004): Dynamic Competition in Pharmaceuticals: Patent Expiry, Generic Penetration, and Industry Structure, *European Journal of Health Economics* 5 (2), 175-182.
- Orsenigo L, Magazzini L, Pammolli F (2002): The intensity of competition after patent expiry in pharmaceuticals: a cross-country analysis, *Revue d'Economie Industrielle* 99.

Book chapters

- Pammolli F, Salerno NC, Magazzini L, Riccaboni M (2008): "Indicazioni per la governance della spesa farmaceutica", Ch. 5 in Pammolli F, Salerno NC (2008), *La Sanità in Italia. Federalismo, regolazione dei mercati, sostenibilità delle finanze pubbliche*, il Mulino-AREL, pp. 147-170.
- Pammolli F, Salerno NC, Magazzini L, Riccaboni M (2008): "Che cosa spiega la variabilità regionale?", Ch. 4 in Pammolli F, Salerno NC (2008), *La Sanità in Italia. Federalismo, regolazione dei mercati, sostenibilità delle finanze pubbliche*, il Mulino-AREL, pp. 115-146.
- Calzolari G, Magazzini L, and Mealli F (2001): Simulation-Based Estimation of Tobit Model with Random Effects, in R. Friedmann, L. Knüppel and H. Lütkepohl (eds.), *Econometric Studies – A Festschrift in Honour of Joachim Frohn*, Münster: LIT, 349-369.

Reports

- Pammolli F, Riccaboni M, Magazzini L (2009): "Nuove politiche per l'innovazione nel settore delle

scienze della vita", Rapporto CERM n. 1-2009.

- Pammolli F, Bonassi C, Magazzini L, Riccaboni M, Salerno NC (2007): La spesa farmaceutica territoriale convenzionata: il modello FarmaRegio per l'analisi della variabilità regionale, Quaderno CERM n. 3-2007.
- Pammolli F, Bonassi C, Riccaboni M, Magazzini L, Salerno NC (2007): Regolazione, innovazione e ciclo di vita dei prodotti - per una riforma del pricing al lancio e della governance della spesa nella farmaceutica pubblica, Quaderno CERM n. 2-2007.
- Pammolli F, Magazzini L, N.C. Salerno (2006): Confronto internazionale dei prezzi dei farmaci OTC - Per apprezzare i vantaggi della liberalizzazione della vendita, Nota CERM n. 10-06.
- Pammolli F, Magazzini L, N.C. Salerno (2006): Il sistema farmaceutico alla ricerca di regole "intelligenti", Nota CERM n. 6-06.
- Pammolli F, Magazzini L, N.C. Salerno (2006): La spesa farmaceutica pubblica - Analisi degli ultimi anni e indicazioni per una nuova politica economica, Quaderno CERM n. 3-06.
- Pammolli F, Magazzini L, Papa G, and Salerno N.C. (2005), Generici vs. branded: confronto internazionale su prodotti off-patent rimborsati dal SSN, Quaderno CERM 1/05, Febbraio 2005.
- Pammolli F, Nicita A, Riccaboni M, Baio G, and Magazzini L (2003), Il Decreto Legge 15/04/2002 n. 63 sul contenimento della spesa farmaceutica: impatto sull'industria e distorsioni nel funzionamento del mercato, Quaderno CERM 0/03.
- Pammolli F, Riccaboni M, Ogliaro C, Magazzini L, Baio G, Salerno N (2005): Medical Devices Competitiveness and Impact on Public Health Expenditure, Study prepared for the Directorate Enterprises of the European Commission.

Working Papers

- Calzolari G, Magazzini L (2011): "Moment Conditions and Neglected Endogeneity in Panel Data Models", Working Paper DSE 2/2011.
- Magazzini L, Calzolari G (2010): "Negative variance estimates in panel data models", Working Paper DSE 15/2010.
- Bennato A.R., Magazzini L (2009): "International Cooperation in Pharmaceutical Research", Working Paper DSE 62.
- Calzolari G, Magazzini L (2009): "Poor Identification and Estimation Problems in Panel Data Models with Random Effects and Autocorrelated Errors", Working Paper DSE 53.
- Pammolli F, Riccaboni M, Magazzini L (2009): "R&D Productivity, Spillovers and Effective Patent Life", ROCK Working Paper, Università di Trento.
- Pammolli F, Riccaboni M, Magazzini L (2008): "The Sustainability of European Health Care Systems: Beyond Income and Ageing", Working Paper DSE 52.
- Pammolli F, Riccaboni M, Magazzini L (2008): "Patent Value and R&D Competition", Working Paper DSE 51.