

# Curriculum Vitae

*Massimo Bordignon*

## Place and date of birth

Empoli (Firenze), Italy, 14 November 1957

## Addresses for correspondence

Università Cattolica del Sacro Cuore, Istituto di Economia e Finanza

Via Necchi 5, 20123 Milano

tel. +39 02/72342964; fax + 39 02/72342781

Master in Economia Pubblica, MEP

Via Circo 16, 20123 Milano

Tel. +39 02/885896201-2; Fax. +39 02/885896218

E-mail: massimo.bordignon@unicatt.it

## Education

- 1976 Diploma Maturità Scientifica, final mark 60/60;
- 1983 First Degree in Philosophy, Florence University, Final mark: 110 cum laude/110
- 1983 Diploma post-lauream in Comparative European Economic Studies, Summer School, The European University Institute of Florence;
- 1985 Master in Economics, University of Essex (U.K.); Ma. Thesis supervisors Tony Shorrocks and Ravi Kambur
- 1990 Ph.D. in Economics, University of Warwick (U.K.); supervisors Paul Weller and Kevin Roberts

## Pre-doctorate research experiences

- 1982 Research assistant Prof. Ezio Tarantelli, The European University Institute of Florence, Italy
- 1983-84 Researcher, Istituto per gli Studi di Economia del Lavoro (Isel - CISL), Roma, Italy

## Post-doctorate research experiences

- 1992-93 Fellow, Innocenzo Gasparini Institute for Economic Research, Bocconi University, Milano
- 1993 Visiting Professor, Department of Fiscal Affairs, International Monetary Fund, Washington D.C.
- 1998 Associate Researcher, Center for Studies in Public Economics, University of Leicester, UK
- 1998 Visitor professor, University of California San Diego; USA

## Teaching and academic positions

- 1986 Tutor Economics I University of Warwick
- 1987 Lecturer in Public Economics, University of Birmingham

- 1988-98 Lecturer, Catholic University of Milano
- 1990-93 Part time professor in Economics, University di Bergamo
- 1993-97 Part time professor in Public Economics, University of Brescia
- 1998-2000 Associate Professor of Economics , IUAV University of Venice
- 2000-present Director, Master in Public Economics, Catholic University of Milan
- 2001-present Chair Professor in Public Economics, Catholic University of Milan (*Current position*)
- 2003-present Director, Graduate School in Economics and Finance of Public Administration, (a joint Doctorate programme Catholic University, State University of Milan, Bicocca University)
- 2004-present Director, *Center for the analysis of local finance*, Cifrel, Catholic University of Milan

### **Other academic activities**

- 1990-present Scientific Committee Rivista Internazionale delle Scienze Sociali
- 1991-92 Laboratorio di Analisi Monetaria, Università Cattolica
- 1993-95 Italian referent (with Silvia Giannini) of the International Network "The fiscal effects of European Integration" EU Human Capital Mobility Program (Group Leaders: M. Marchand (CORE) Michael Keen (Essex)
- 1996- 2000 Scientific committee "Giornale degli Economisti"
- 1997- 2000 Board of Directors, Italian Public Economist Association (SIEP)
- 2000-present Research Fellow, CESifo
- 2000-present Scientific Committee, FinanzArchiv
- 2002-present Co-Founder and Associate editor, [www.lavoce.info](http://www.lavoce.info)
- 2003-present Member of the Editorial Committee "Giornale degli Economisti"
- 2004-present Member of the Scientific Committee "Journal of Economics"
- 2005 Associate Editor – The Journal of Economics

### **Advisory roles**

- 1992-94 Comitato per la Qualificazione della Spesa Pubblica Provincia di Trento
- 1994-95 Union Camere di Roma
- 1994-95 Assessorato al Bilancio, Regione Lombardia
- 1995-97 Comitato per la Qualificazione della Spesa Pubblica della Provincia di Trento
- 1995-96 Member of the "Gallo Commission", Ministry of Finance, Roma
- 1996-97 Member of the "task force" on fiscal federalism Regione Lombardia
- 1996-97 Associate researcher, Technical Commission on Public Expenditure, Ministry of Treasury, Rome
- 1997-98 Confindustria, Roma
- 1997-98 Ufficio Tributi, Regione Lombardia
- 1999- Minister of Treasury, Rome, "Giarda" Commission on Fiscal Federalism
- 1999- Consiglio Nazionale di Economia e del Lavoro, CNEL, Rome
- 2000-03 Member of the Technical Commission on Public Expenditure, Treasury, Rome.
- 2003- Member Scientific Committee High Commission on Fiscal Federalism, Treasury, Rome
- 2004- President, Comitato per la Qualificazione della Spesa Pubblica della Provincia di Trento

He further worked as consultant for Regione Lombardia, Comune di Milano, Consiglio Nazionale di Economia e del Lavoro, Confindustria, Crediop, Unioncamere, Ordine dei Commercialisti, FEEM, World Bank.

## Publications

### A. Scientific Publications

#### A.1.a Refereed Journals

##### English

- 1989 "The Nash Contribution Model: Theoretical Results, Empirical Tests and Proposed Solutions" Rivista di Diritto Finanziario e Scienza delle Finanze
- 1990a "Was Kant Right? The Voluntary Provision of Public Goods under the Principle of Unconditional Commitment" Economic Notes
- 1990b "Voluntary Provision of Public Goods and Income Tax Evasion under Ethical Behaviour" Phd Thesis University of Warwick, Unpublished
- 1993a "A Fairness Approach to Income Tax Evasion" Journal of Public Economics
- 1993b "A note on Measuring Inefficiency with Public Goods" Rivista di Scienza delle finanze e di diritto finanziario
- 1993c "Taxing Lessons from Italy" International Economic Insights
- 1994a "A Further Look at Consistent Conjectures and Voluntary Provision of Public Goods" Economic Researches
- 1995 "On Measuring Inefficiency in Economies with Public Goods: an Overall Measure of the Deadweight Loss of the Public Sector" Rivista Internazionale di Scienza delle Finanze (1999)
- 1996 "Optimal regional Redistribution under Asymmetric Information", con Guido Tabellini e Paolo Manasse, CEPR discussion paper series, International Macroeconomics, n.1437 published American Economic Review, 2001
- 1997a "Tax evasion in Italy" (with Alberto Zanardi) Il Giornale degli economisti
- 1998a "Corporate Taxation in Italy: the 1998 Reform" (with Silvia Giannini and Paolo Panteghini), FinanzArchiv;
- 1998b "Rules Transparency and Political Accountability" (with Enrico Minelli), Discussion Paper n,147, Icier-Bocconi, published Journal of Public Economics, 2001;
- 1999a "Optimal Secession Rules" (with Sandro Brusco), Discussion Paper, Centre for European Economic Research (ZEW), No. 99-51, Mannheim, Germany, published European Economic Review
- 1998b "Business Taxation Reforms: Lessons from Italy?" (with Silvia Giannini e Paolo Panteghini), published International Tax and Public Finance, 2001;
- 2002 "Fiscal Federalism and National Health Service in the Italian System of Governments" (con Mapelli V. and Turati G), in Monitoring Italy, ISAE, Roma.
- 2003 "In search for yardstick competition: property tax rates and electoral behavior in Italian Cities" (with Floriana Cerniglia e Federico Revelli) published Journal of Urban Economics
- 2003 "Yardstick competition: theory and empirical prediction" (with Floriana Cerniglia e Federico Revelli) published Economic Letters

##### Italian

- 1986 "L'ipotesi della educazione selettiva e la teoria del capitale umano: un confronto sulla distribuzione dei redditi" Rivista Internazionale di Scienze Sociali

- 1987a "Comportamenti orientati al proprio interesse ed equilibri economici" Rivista Internazionale di Scienze Sociali
- 1987b "Quasi-razionalita', moralita' e beni pubblici" Rivista Internazionale di Scienze Sociali
- 1992a "Evasione fiscale: aspetti teorici e suggerimenti pratici" Rivista Internazionale di Scienze Sociali
- 1994b "La tassazione dei redditi societari in Europa: problemi e prospettive alla luce del processo di unificazione" (con Flavia Ambrosanio) Politica economica
- 1994c "Spesa per farmaci e medici di base" (con Luisa Tretter) Economia Pubblica
- 1998 "Trasparenza delle regole e controllo dei politici" (con Enrico Minelli) Politica economica
- 1998 "*Federalismo fiscale*, Forum SIE a cura di L. Costabile. Interventi", Rivista italiana degli Economisti, n.2/2001
- 1998 "I nuovi rapporti finanziari tra Stato e autonomie locali" con F. Cerniglia forthcoming "Rivista di Politica Economica"
- 2001 Riforme costituzionali e decentramento fiscale (con Floriana Cerniglia) in Economia Italiana, anno 2001, n.3
- 2004 I nuovi rapporti finanziari fra Stato ed autonomie locali alla luce della riforma del titolo V della Costituzione (con Floriana Cerniglia) in Rivista di Politica Economica

#### A.1.b. Journals without referees

- 1995a "L' economia della reciprocità: interesse privato e scelte pubbliche" Il Mulino
- 1995b "Le proposte di federalismo per l'Italia: una rassegna critica" (con Gabriella Volpi) Quaderni di Economia e Finanza
- 1997c "Un modello per la perequazione interregionale. Parte I: teoria" (con Nicoletta Emiliani) in Quaderni di Economia e Finanza
- 1997d "Un modello per la perequazione interregionale. Parte II: stime e simulazioni" (con Nicoletta Emiliani) in Quaderni di Economia e Finanza
- 1999b "Problems of Soft Budget Constraints in Intergovernmental Relationships: The case of Italy", Inter-American Development Bank, working Paper, November 2000 (R-398).
- 2000° "Federalismo fiscale; a che punto siamo?" Il Mulino.
- 2000a "Verso il federalismo fiscale?" Il Mulino
- 2000b "Il nuovo sistema perequativo delle regioni a statuto ordinario" Politiche Sanitarie
- 2000 "Federalismo fiscale? Riflessioni in merito alle recenti riforme in Italia" Il Mulino, n. 2
- 2000 "Efficienza delle regole e responsabilizzazione dei politici" (con Enrico Minelli), Politica Economica, n. 3
- 2000 "La concorrenza fiscale in Europa: evidenze, dibattito, politiche" (con M.F. Ambrosanio), Quaderni dell'Istituto di Economia e Finanza, Università Cattolica, Quaderno n. 35.
- 2001 "Federalismo fiscale", Forum della SIE a cura di Lilia Costabile, Rivista Italiana degli Economisti, n. 2
- 2003 "Il ruolo della Regione nella progettazione dei fondi sanitari integrativi" (con Rossella Levaggi) Tendenze Nuove, n. 6

#### A.2. Books

- 1994 Beni pubblici e scelte private: un'analisi senza l'homo oeconomicus Il Mulino, collana ricerche, Bologna

- 1997 Lezioni di Teoria delle Imposte (con M.F. Ambrosanio, U. Galmarini, P.Panteghini), "Parte I: La teoria dell'ottima imposta" Etas, Milano
- 1999a Concorrenza fiscale in un'economia integrata (a cura di Massimo Bordignon e Domenico da Empoli), Atti della X Conferenza SIEP, Franco Angeli, Milano.
- 2000 Il Trasferimento Unico Regionale: Una proposta per il finanziamento dei Comuni italiani (with M.F. Ambrosanio e U. Galmarini), in preparation
- 2003 "Un dibattito sul federalismo fiscale – dibattito fra Massimo Bordignon (Università Cattolica di Milano) e Domenicantonio Fausto (Università di Napoli)", (a cura di) Carlo Clericetti, Grasso, Roma.

### A.3. Essays in books edited by others

- 1995 "Riforma della Pubblica Amministrazione e Welfare State" in Mario Napoli (a cura di) Riforma del pubblico impiego ed efficienza della pubblica amministrazione, Giappichelli, Torino.
- 1996a "Federalismo, perequazione e competizione fiscale" in La finanza pubblica dopo la svolta del 1992 (ed. Andrea Monorchio), Il Mulino, Bologna
- 1996b "Il federalismo in Italia: proposte a confronto" (with Gabriella Volpi) in Giorgio Brosio (ed.) Federalismo fiscale: proposta per un modello italiano, Franco Angeli, Milano
- 1997a "Spesa farmaceutica e medici di base: prolegomeni per la costruzione di un budget per medico" in Alessandro Petretto (ed.) L'economia della sanità, Il Mulino, Bologna
- 1997b "L'evasione fiscale in Italia: una nuova analisi per un vecchio problema" in F. Giavazzi, G. Tabellini, P. Penati (eds) Le nuove frontiere della polizia economica 1997, edizioni Sole 24ore, Bear Stearns, Milano
- 1997b "Come fare la perequazione tra le regioni italiane?" (with Paolo Manasse, Nicoletta Emiliani e Guido Tabellini), in F. Giavazzi, G. Tabellini, P. Penati (eds) Le nuove frontiere della politica economica 1998, Il Mulino, Bologna
- 1997c "Federalismo fiscale: le scelte possibili" (with Franco Osculati) in Ricerche quantitative per la politica economica 1995, vol.I, Edizioni Banca d'Italia, Roma
- 1997d "Medici di base e spesa per farmaci" (with Luisa Tretter) in Carlo Lucioni e Paola Minghetti (eds.) Manuale di economia del farmaco, Utet, Torino.
- 1997e "L'Irap e la riforma delle finanze regionali" in Luigi Bernardi (ed.) Rapporto sulla finanza pubblica, 1996, Il Mulino, Bologna
- 1998 "Federalismo, semplificazione e mercato" in Sabino Cassese e Giampaolo Galli (ed.) L'Italia da semplificare: 1.Le istituzioni Il Mulino Bologna
- 2000 L'aritmetica del decentramento: devolution all'italiana e problematiche connesse (con Floriana Cerniglia) in Temi di Finanza Pubblica (a cura di A.Verde) Cacucci editore, Bari, 2001
- 2001 "Fiscal federalism and Soft budget constraints in the Italian National Health" (con Gilberto Turati), atti XIV Conferenza Siep (ottobre 2002) Il futuro dei sistemi di welfare nazionali tra integrazione europea e decentramento regionale
- 2001 "Federalismo e perequazione in Italia, a proposito dell'art. 10 della legge 133/99 in materia di perequazione, razionalizzazione e federalismo fiscale" (con Emiliani) e "Il nuovo sistema perequativo delle regioni a statuto ordinario" in Governare il federalismo, le sfide per la sanità, (a cura di N. Dirindin e E. Pagano) Il Pensiero Scientifico Editore
- 2003 "www.lavoce.info. Un anno di interventi e analisi dell'economia italiana" (a cura di Tito Boeri), Saggi Tascabili Laterza
- 2004 "Institutional Aspects of the EU Organization: an economic analysis" forthcoming MIT-Cesifo press

#### A.4 Unpublished papers and works in progress

- 1996b "Modelli di federalismo fiscale e caso italiano: una transizione senza riforma costituzionale?" (with Piero Giarda), Relazione Invitata, Annual meeting Italian Society of Economists, Bologna.
- 1999b "Problems of Soft Budget Constraints in Intergovernmental Relationships: The case of Italy", Inter-American Development Bank, working Paper, Novembre 2000 (R-398).
- 2003 "The Role of Bail Out Expectations as Determinants of Health Expenditure", (with Gilberto Turati), WP Cesifo, 2003
- 2003 "Fiscal federalism and lobbying" (with Luca Colombo and Umberto Galmarini), WP Cesifo, revised 2005
- 2004 "On Enhanced Cooperation" (with Sandro Brusco), WP Cesifo, revised 2005
- 2004 "Una via italiana al bicameralismo federale?" (con Giorgio Brosio), articolo preparato per la conferenza del Mulino, Bologna 29/4/2004
- 2004 "Fiscal Decentralization: how to harden the budget constraint"
- 2005 "Institutional aspects of EU organization: an economic analysis", Paper prepared for the CESifo-Delphi 2004 Conference
- 2005 "Bailing Out Expectations and Health Expenditure in Italy: an empirical approach", (with Gilberto Turati), February 2005
- 2005 "Horizontal equity in a regional context" (with A. Fontana, V. Peragine)
- 2005 "Normative versus Positive Theories of Revenue Assignments in Federations" (with M.F. Ambrosanio, Catholic University of Milan)

#### B. Occasional papers

- 1990 Il dottore commercialista in un'economia in transizione (with Alberto Marchesi) Franco Angeli, Milano
- 1991-92 "Tassazione di profitti in Europa" with F. Ambrosanio, *Bollettino di Analisi Economica* LAM, Università Cattolica, vari numeri
- 1993 "La spesa farmaceutica convenzionata in Provincia di Trento" with L. Tretter, ricerca n.1, Comitato per la qualificazione della spesa pubblica, Provincia di Trento
- 1994a "Medici di base e spesa per farmaci: un'analisi con dati individuali" with L. Tretter, ricerca n.2, Comitato per la qualificazione della spesa pubblica, Provincia di Trento.
- 1994b "Il finanziamento del sistema camerale spunti per l'attuazione della legge 29 dicembre 1993" with Piero Giarda *mimeo* UnionCamere Roma
- 1994c "A proposito di B.O.R.: aspetti economici e simulazioni" with Alberto di Cataldo *mimeo* Regione Lombardia.
- 1995a "Medici di base e spesa farmaceutica convenzionata: una proposta operativa" with Luisa Tretter ricerca n.3, Comitato per la qualificazione della spesa pubblica, Provincia di Trento.
- 1995b "Efficienza ed efficacia nel settore ospedaliero alla luce di nuovi meccanismi di finanziamento del SSN" ricerca n.4, Comitato per la qualificazione della spesa pubblica, Provincia di Trento.
- 1996a "La finanza sub-statale, linee evolutive, problemi e proposte di riforma" in Franco Gallo (ed. ) Commissione di studio per il decentramento fiscale, Relazione Finale, Volume 2, Allegati, Ministero delle Finanze, Roma.
- 1996b "L'Irap e gli effetti finanziari sulla Provincia di Trento" ricerca n. 5, Comitato per la qualificazione della spesa pubblica, Provincia di Trento.

- 1997a "Federalismo e perequazione. Un modello per la redistribuzione interregionale delle risorse" (with Nicoletta Emiliani) Ricerca n.2, marzo 1997, Commissione tecnica sulla spesa pubblica, Ministero del Tesoro, Roma.
- 1997b "Verso un nuovo modello di perequazione per i comuni lombardi" (with M. F. Ambrosanio e U. Galmarini), Irer, Regione Lombardia, Milano.
- 1999 "Federalismo e Perequazione in Italia: a proposito dell'art.10, l.133/99", (con Nicoletta Emiliani) Rapporto di Ricerca, Consiglio Nazionale di Economia del Lavoro, Roma
- 2002 "An empirical analysis of environmental taxation and expenditure in Ukraine", Report for the World Bank, 2002

### C. Press

- 1995 "Un patto fiscale per entrare in Europa" (with Renzo Avesani), il Sole 24ore, 31/12 p.6
- 1995 "Regioni: le nuove finanze" (with Maria F. Ambrosanio), il Sole 24ore, 26/10, p.6
- 1996 "Regioni a federalismo dimezzato" (with M.F. Ambrosanio), Il Sole24ore, 1/2, p.7
- 1996 "Dopo il verbale, strada in salita per l'erario" (with Alberto Zanardi), Il Sole24ore, 2/8, p.3
- 1996 "Contribuenti in fuga dagli obblighi" (with Alberto Zanardi), Il Sole24ore, p.7
- 1997 "Un'imposta costruita su misura" il Sole 24ore, 2/6/97 p.1
- 1997 "Alto rischio di irresponsabilità finanziaria" Il Sole 24 ore 27/5/97 p.7
- 1997 "L'obbligo di essere efficienti" (con G. Tabellini) il Sole 24ore, 28/4/97 p.1
- 1998 "La spesa sanitaria fa deragliare il federalismo fiscale" Il Sole 24ore, 3/19/1998. Pag.6
- 2000a "Regioni più autonome" Il Sole 24Ore, 24/1/2000, pag.8
- 2000b "L'IVA paracadute del federalismo fiscale" (con N. Emiliani) Il Sole 24ore, pag.23

Since 2002, he is one of the founders and directors of the economic and political weekly [www.lavoce.info](http://www.lavoce.info). As such he has published dozens of pieces which have been often, as lavoce is an open source, published on newspapers, magazine, TV ect.

Fisco e televisione 12-11-2002

A che serve il federalismo fiscale? 30-09-2002

La Finanziaria e il federalismo fiscale 30-09-2002

Condoni e perdoni 12-09-2002

Lo spettro del federalismo 18-07-2002

Taxi matti: governi locali e riforme. 06-02-2003

I rischi del dopo-guerra 08-04-2003

Devolution senza le Regioni 17-04-2003

Articolo 117: quante e quali risorse alle autonomie locali? 18-07-2002

La tassa sul macinato 03-06-2003

Il mercato delle licenze dei taxi: una proposta operativa 06-02-2003

Condoni e perdoni 12-09-2002

Al ritmo del flamenco 11-12-2003

Un condono molto atteso 20-01-2004

Il circolo vizioso dei condoni 20-01-2004

Milano senza fondi 27-01-2004

Deficit e conflitti 18-03-2004

Il pomo della discordia 18-03-2004

Un Senato federale, ma all'americana 06-04-2004

Sbadigli pericolosi 06-04-2004

Tra maggioritario e proporzionale 15-06-2004  
Ancora su maggioritario e proporzionale 28-06-2004  
Il costo della devolution 16-09-2004  
L'attuazione del decreto 23-09-2004  
Riflettendo sul decreto 56/2000 23-09-2004  
I nuovi vincoli del patto di stabilità interno 04-10-2004  
Quel terribile 56 15-10-2004  
Message in the bottle 04-12-2004

### **Referee Reports**

Journal of Public Economics, Journal of Political Economics, Journal of Public Economic Theory, Journal of Urban Economics, International Tax and Public Finance, Economica, American Economic Review, European Economic Review, Journal of European Political Economy, Politica Economica, Economia Politica, Economic Notes, Giornale degli economisti, Rivista Internazionale di Scienze Sociali, Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali.

### **Prizes**

The essay "L'evasione fiscale in Italia: una nuova analisi per un vecchio problema", joint with Alberto Zanardi, won the second prize Rivista "Il Fisco" for the 20<sup>th</sup> anniversary of the journal.  
The essay "Rules Transparency and Political Accountability", joint with Enrico Minelli, won the award for the best paper presented at the IIPF Conference in Moscow, 1999.