

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA

Nato ad Alessandria il 3/9/1949. Nell'a.s. 1966/67, vincitore della selezione nazionale operata dall'American Field Service, ha studiato presso la Waynesboro Area Senior High School in Pennsylvania (USA), dove ha acquisito il diploma di scuola superiore americana. Nel successivo a.s. 1967/68 ha conseguito la maturità commerciale presso l'I.T.C. "L. da Vinci" di Alessandria, ricevendo dal Presidente della Repubblica il premio speciale riservato ai 25 migliori studenti d'Italia (Alfieri del Lavoro). Iscrittosi quindi alla Facoltà di Economia e Commercio presso l'Università di Pavia, in qualità di alunno del Collegio Ghislieri, si è laureato con lode il 13/11/1972, discutendo la tesi "Moneta e domanda di moneta: la controversia sul pensiero dei "classici", relatore il Prof. A. Sdrlevich. Tale dissertazione è stata premiata come miglior tesi di laurea dell'intero Ateneo pavese per l'anno accademico 1971/72 (Premio Gennaro Palumbi).

Nell'anno accademico 1972/73 ha ottenuto una borsa di perfezionamento dell'Università di Pavia, utilizzata per proseguire le ricerche nel campo della teoria monetaria, presso la Cattedra di Politica Economica e Finanziaria.

Nell'anno accademico 1973/74, vincitore di una borsa di studio "Marco Fanno" del Mediocredito Centrale di Roma, ha trascorso un periodo di perfezionamento presso l'Università di Cambridge (UK), al termine del quale ha sostenuto gli esami della parte seconda dell'*Economic Tripos* (richiesti per un titolo equivalente alla nostra laurea triennale), riportando la votazione più elevata ("*first class honours*") in ogni prova e la menzione speciale della Commissione esaminatrice.

A partire dall'anno accademico 1974/75, e fino al 1980/81, è stato titolare di un Contratto quadriennale di ricerca presso l'Istituto di Scienze Economiche dell'Università di Pavia. Come contrattista ha preso parte all'attività didattica del corso di Politica Economica e Finanziaria, di cui era titolare il Prof. Sdrlevich, effettuando cicli di lezioni su temi di teoria monetaria, svolgendo attività seminariale, coordinando gruppi di studio ed esercitazioni, e collaborando alla redazione di alcune tesi di laurea.

Negli anni accademici 1977/78 e 1978/79 è stato nominato Professore Incaricato (a titolo gratuito) di Economia Matematica presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Venezia; a tale incarico ha successivamente rinunciato nel 1979.

Dall'anno accademico 1981/82, sino al 1987, è stato Ricercatore Confermato presso l'Istituto di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università di Pavia, e ha partecipato all'attività didattica promossa dall'Istituto. Ha tenuto cicli di lezioni interne ai corsi di Politica Economica e Finanziaria, Economia Politica I Iterato ed Economia del Lavoro su temi attinenti l'economia monetaria, l'economia internazionale, i fondamenti teorici dell'offerta aggregata. Dall'anno accademico 1983/84, inoltre, ha svolto attività didattica, seminariale e tutoriale all'interno del Corso di Dottorato di Ricerca in Economia Politica, con sede in Pavia.

Nell'anno accademico 1985/86 ha trascorso un periodo di ricerca presso la Cowles Foundation dell'Università di Yale (New Haven, USA).

Dall'anno accademico 1987/88 e sino al 1990/91 è stato Professore Straordinario di Politica Economica e Finanziaria presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Pisa, e titolare dell'insegnamento della stessa disciplina. Dal luglio 1989 è stato nominato Direttore del Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università di Pisa. Nell'anno accademico 1990/91 ha pure ricoperto per supplenza l'incarico di Economia del Medio Circolante presso il Corso di Laurea in Economia Aziendale della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Pisa.

A partire dall'anno accademico 1991/92, e fino al 1995/96 è stato Professore Ordinario di Politica Economica e Finanziaria presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Parma, e titolare del medesimo insegnamento. Nell'anno accademico 1995/96 ha pure tenuto per supplenza l'incarico di Economia Internazionale Monetaria. A partire dall'anno accademico 1993/94, e fino al 1995/96 ha ricoperto la carica di Direttore della Biblioteca Generale della Facoltà.

A partire dall'anno accademico 1996/97, e fino all'anno accademico 2015/2016, è stato Professore Ordinario di Politica Economica presso la Facoltà di Economia dell'Università di Pavia, e titolare del medesimo insegnamento. Dallo stesso anno iniziale (e sino all'a.a. 2005/2006) è stato Responsabile e Coordinatore del

Dottorato di Ricerca in Economia Politica con sede amministrativa presso l'Università di Pavia. È stato membro del Collegio Docenti del Dottorato e ha partecipato all'attività didattica dello stesso, seguendo altresì la preparazione di alcune tesi. Nell'anno accademico 2001/2002 è stato Direttore del Master in Applied Econometrics, organizzato dall'Università di Pavia su fondi europei FSE. Dall'a.a. 2013/2014 e sino all'a.a. 2015/2016 è stato membro del Collegio Docenti del Dottorato "Doctoral Research in the Economics and Management of Technology" (DREAMT) con sede amministrativa presso l'Università di Pavia.

A partire dall'a.a. 2000/2001 e sino all'a.a. 2010/2011 è stato titolare degli insegnamenti di Macroeconomia Applicata e di Politica Economica presso la Facoltà di Economia dell'Università di Pavia, all'interno dei corsi di studi per la laurea triennale in Economia, Economia Aziendale, Marketing e E-business (primo insegnamento) e del corso di studi per la laurea triennale e specialistica in Economia (secondo insegnamento). A partire dall'a.a. 2003/2004 è stato pure titolare dell'insegnamento di Analisi della Congiuntura, all'interno del corso di studi per la laurea specialistica in Economia. Dall'a.a. 2011/2012 ha insegnato Politica Economica nel corso di laurea triennale in Economia e Business Cycle Analysis nel corso di laurea magistrale in Economics, Finance and International Integration, interamente svolto in lingua inglese. Ha partecipato altresì all'attività didattica del Master in Cooperation and Development organizzato congiuntamente dall'Università di Pavia e dall'Istituto di Studi Superiori dell'Università di Pavia, essendo inoltre membro del Comitato Tecnico e Scientifico del Cooperation and Development Network con sede amministrativa presso l'Università di Pavia. Ha pure svolto per diversi anni attività didattica presso il Master MEDEA organizzato dall'ENI Corporate University di Milano, con riferimento ai corsi di macroeconomia avanzata.

A partire dall'a.a. 2006/2007 e sino all'a.a. 2011/2012 è stato Preside della Facoltà di Economia dell'Università di Pavia, con mandato rinnovato per 2 trienni successivi. A partire dall'a.a. 2008/2009 e sino all'a.a. 2011/2012 è stato membro del Comitato Ristretto del Senato Accademico e della Giunta di Ateneo dell'Università di Pavia. Negli a.a. 2010/2011 e 2011/2012 è stato eletto Segretario della Giunta della Conferenza dei Presidi di Economia e Scienze Statistiche.

In rappresentanza dell'Università di Pavia è stato membro dell'Organo di Indirizzo della Fondazione Cassa di Risparmio di Tortona per due mandati sino al 2015.

Nel quadriennio 2001/2005 è stato responsabile nazionale del network di ricerca europeo "Economic Policy Coordination in Europe", cui hanno partecipato 13 Università europee, coordinate dall'Università di Brema.

Nel giugno 2011 è stato insignito dal Presidente della Repubblica dell'onorificenza di Commendatore dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana.

A partire dal 1984 e sino al 2011 ha collaborato in maniera continua con l'Istituto Regionale di Ricerca della Regione Lombardia (IReR), per la preparazione dei documenti di analisi congiunturale, ed in particolare per la redazione dell'annuale "Rapporto sulla situazione economica, sociale e territoriale della Lombardia", con riferimento alla sezione economica, e alla stesura del Documento di Programmazione Economica e Finanziaria della Regione Lombardia. Ha altresì collaborato alla stesura del Rapporto di Fine Legislatura 2005 e del Rapporto di Fine Legislatura 2010.

Nel periodo di servizio presso l'Università di Parma ha altresì collaborato con l'Osservatorio Regionale del Mercato del Lavoro della Regione Emilia Romagna, per la preparazione dei Rapporti sulla situazione economica e del mercato del lavoro della Regione.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- "Un tentativo di riformulazione di alcune tesi di Keynes in un modello non-neoclassico", *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, 1976.
- "Teoria neoclassica, teoria di Keynes ed interpretazioni keynesiane: alcune considerazioni", in AA.VV., *La teoria keynesiana quarant'anni dopo*, Atti della XVII Riunione Scientifica della Società Italiana degli Economisti, Giuffrè, Milano, 1977; ripubblicato in *Ricerche Economiche*, 1977.
- *Teorie della moneta*, ISEDI, Milano, 1977; traduzione in lingua portoghese *Teorias da moeda*, Editorial Presença, Lisbona, 1979.
- *Economia Politica* (in collaborazione con F. Campanella), Hoepli, Milano, 1981; Seconda Edizione (riveduta e ampliata), 1983.
- "Come si batte l'inflazione", *Rassegna Economica della Provincia di Alessandria*, 1981.
- "Prezzi all'importazione, indicizzazione e inflazione: un'analisi multisetoriale", *Ricerche Economiche*, 1982.
- *Moneta*, Voce del "Dizionario di Economia Politica", a cura di G. Lunghini, Vol. 5, Boringhieri, Torino, 1982.
- "Disoccupazione: un problema forse irresolubile", *Rassegna Economica della Provincia di Alessandria*, 1983.
- "Aspettative razionali e ruolo della politica economica", *Ricerche Economiche*, 1983.
- "Disavanzo pubblico e inflazione", *Azimut*, 1984.
- "Svalutazione, inflazione e bilancia dei pagamenti", *Quaderni dell'Istituto di Scienze Economiche e Statistiche*, Università di Pavia, 1984.
- "Servizi bancari imputati e interdipendenze settoriali: un'analisi strutturale del ruolo del credito nel sistema economico", *Moneta e Credito*, 1985.
- "Vincolo esterno, crescita reale e disoccupazione: un commento alla Relazione della Banca d'Italia", *Azimut*, 1985.
- "Crescita, produttività e occupazione in un'analisi dinamica. Prospettive e proposte per l'economia italiana nel prossimo decennio", *Economia e Politica Industriale*, 1985.
- "L'eresia dell'economia neoclassica", *L'Indice*, 1985.
- "Crescita aggregata e composizione della domanda nella strategia contro la disoccupazione", in AA.VV. *La politica economica e l'occupazione*, Milano, 1986.
- "La crescita del debito pubblico in Italia. Note in margine al recente dibattito politico-economico", *Azimut*, 1986.
- Contributo a R. Artoni, "Debito e squilibrio strutturale della finanza pubblica", sez. 4.3-4.4-4.5, in AA.VV., *Oltre la crisi*, Ente Einaudi, Roma, 1986.
- *L'intervento dello Stato nell'economia: keynesiani e monetaristi*, Quaderni del Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi, Università di Pavia, 1987.

- "I limiti della politica monetaria e fiscale nel controllo dei tassi di interesse reali", *Note Economiche*, 1988.
- "Cambio del dollaro, competitività e disavanzo estero degli Stati Uniti: le prospettive di un riequilibrio a medio termine", *Economia e Politica Industriale*, 1988.
- "Financial Assets and the Short-run Dynamics of a Capitalist Economy" (in collaborazione con Lorenzo Rampa), *Economic Notes*, Vol. 17, n. 3, pp. 29-50, 1988.
- *Politica Economica*, Voce del "Dizionario di Economia Politica", a cura di G. Lunghini, Vol. 14, Boringhieri, Torino, 1988.
- *L'economia italiana e i problemi della politica economica*, mimeo, Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Pisa, 1990.
- "La posizione del Piemonte nell'economia nazionale secondo i nuovi dati della contabilità regionale", *Rassegna Economica della Provincia di Alessandria*, 1990.
- "On the Persistence of Macroeconomic Shocks: an Appraisal of Alternative Approaches", *Quaderni del Dipartimento di Scienze Economiche*, Università di Pisa, Serie Studi e Ricerche, n. 18, 1991.
- "The Balance of Payments Constraint and the Growth of the Italian Economy", in C. Bianchi-C. Casarosa (Eds.) *The Recent Performance of the Italian Economy: Market Outcomes and State Policy*, Franco Angeli, Milano, 1991).
- *The Recent Performance of the Italian Economy: Market Outcomes and State Policy*, Volume collettivo curato in collaborazione con Carlo Casarosa, Franco Angeli, Milano, 1991).
- *L'intervento dello Stato in economia: keynesiani e monetaristi*, Edizioni Scientifiche Unicopli, Milano, 1991.
- *Scienza delle Finanze ed Economia Pubblica*, in collaborazione con Vito Moramarco, Hoepli, Milano, 1992.
- *Svalutazione e manovra finanziaria: le conseguenze economiche del Governo Amato*, Rassegna Economica della Provincia di Alessandria, 1992.
- *L'amaro Amato* (in collaborazione con G. Lunghini), *Fuorilinea*, n.2, 1992.
- *Scienza delle Finanze ed Economia Pubblica* (in collaborazione con Vito Moramarco), II Edizione, Hoepli, Milano, 1993.
- *Sulla necessità di una politica di stabilizzazione nel quadro di un'Unione monetaria*, in E. Gerelli-A. Majocchi (a cura di) *Unità economica e monetaria europea: politica fiscale e vincolo di bilancio*, Franco Angeli, Milano, 1993.
- *L'onere del debito pubblico: dinamiche endogene e prospettive di intervento*, in L. Bernardi (a cura di) *La finanza pubblica italiana. Rapporto 1993*, Franco Angeli, Milano, 1993.
- *L'economia italiana e i problemi della politica economica*, Guerini Studio, Milano, 1994.
- *La disciplina di cambio come surrogato della politica industriale: l'esperienza italiana dello SME*, L'Industria, 1994.

- *Tassi di interesse e costo medio del debito: passato, presente e futuro*, in L. Bernardi (a cura di) *La finanza pubblica italiana. Rapporto 1994*, Il Mulino, Bologna, 1994.
- *Balance of Payments Constraints in the Italian Economy*, in Punzo L.-Böhm B. (Eds.), *Economic Performance. A Look at Austria and Italy*, Physica Verlag, Berlino, 1994.
- *Il ruolo della Finanziaria '95 nella stabilizzazione del debito pubblico*, Il Ponte, 1995.
- *Il costo del debito: evoluzione recente e prospettive*, in L. Bernardi (a cura di) *La finanza pubblica italiana. Rapporto 1995*, Il Mulino, Bologna, 1995.
- *Debito pubblico, tassi di interesse e mercati finanziari*, Quaderni di Ricerca dell'Istituto di Scienze Economiche, Università di Parma, 1995.
- *La politica economica rovesciata: i vincoli come obiettivi* (in collaborazione con G. Lunghini), in J. Jacobelli (a cura di), 1996. *Dove va l'economia italiana?*, Laterza, Bari, 1996.
- *Tassi di interesse e costo del debito nella prospettiva dell'Unione monetaria europea*, in L. Bernardi (a cura di) *La finanza pubblica italiana. Rapporto 1996*, Il Mulino, Bologna, 1996.
- *Riduzione dei tassi di interesse e misure strutturali di finanza pubblica*, in L. Bernardi (a cura di) *La finanza pubblica italiana. Rapporto 1997*, Il Mulino, Bologna, 1997.
- *Differenziali regionali di produttività e crescita economica: un riesame della convergenza in Italia nel periodo 1970-1994* (in collaborazione con M. Menegatti), Studi economici, n. 63, 1997.
- *The New Political Economy of Central Banking - Comment*, IEA Symposium on "Monetary Theory as a Basis for Monetary Policy", Trento, 1997.
- *La riduzione dei tassi di interesse e gli spazi per politiche di bilancio espansive*, Pavia Economica, n. 4, 1997.
- *Risanare senza soffocare* (in collaborazione con G. Lunghini), in J. Jacobelli (a cura di), 1998. *Dove va l'economia italiana?*, Laterza, Bari, 1998.
- *Tassi di interesse, debito e politica monetaria verso l'euro e oltre*, in L. Bernardi (a cura di) *La finanza pubblica italiana. Rapporto 1998*, Il Mulino, Bologna, 1998.
- *L'economia italiana e i problemi della politica economica*, II Edizione (riveduta, corretta e ampliata), Guerini Studio, Milano, 1998.
- *La convergenza fra le regioni del Nord Italia: una verifica empirica* (in collaborazione con M. Menegatti), Rivista Internazionale di Scienze Sociali, anno CVII, aprile-giugno 1999.
- *L'Unione Monetaria Europea: costi, benefici e politiche economiche*, in AA. VV. *L'Unificazione Monetaria*, Collana di Testi e Studi del Laboratorio Universitario "Ugo Rabbeno", Reggio Emilia, 1999.
- *Gli obiettivi della Bce, i tassi europei e i vincoli di bilancio*, in L. Bernardi (a cura di) *La finanza pubblica italiana. Rapporto 1999*, Il Mulino, Bologna, 1999.
- *A Reappraisal of Verdoorn's Law for the Italian Economy: 1951-1997*, Relazione presentata al Convegno "1949-1999: A Fifty Year's Debate on «Verdoorn's Law»", Genova, 27-28 settembre 1999.

- *"I limiti della politica monetaria e fiscale nel controllo del tasso di interesse reale: alcune considerazioni critiche"*, in G. Scanagatta (a cura di), *Studi di teoria e politica dei tassi di interesse e dei tassi di cambio*, CEDAM, Padova, 1999.
- *Dalla crescita allo sviluppo*, in J. Jacobelli (a cura di), 2000. *Dove va l'economia italiana?*, Laterza, Bari, 2000.
- *Politica monetaria e riequilibrio dei conti pubblici*, in L. Bernardi (a cura di) *La finanza pubblica italiana. Rapporto 2000*, Il Mulino, Bologna, 2000.
- *La situazione economica e del mercato del lavoro: il consuntivo 1999 e le previsioni per il 2000*, in Regione Emilia Romagna (a cura di), *Economia e lavoro in Emilia Romagna. Rapporto Congiunturale 2000*, Bologna, 2000.
- *Le condizioni internazionali della competitività, con applicazioni all'Italia e alla Lombardia*, IReR, Milano, 2001.
- *Globalizzazione e new economy: significato, opportunità e pericoli*, COR, Università di Pavia, 2001.
- *A Reappraisal of Verdoorn's Law for the Italian Economy: 1951-1997*, Quaderni di Ricerca del Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi, n. 133, 2001.
- *Metodologia di ripartizione dei servizi bancari imputati tra le branche produttive (Anni 1985-1995)*, in Studi di Ricerca, Dipartimento DIGITA – Sezione Economica, Università degli Studi di Genova, 2001 (<http://www.giuri.unige.it/iotables/Paper.html>)
- *Globalizzazione e new economy: diversità e interrelazioni tra i due fenomeni*, Centro Studi Amministrativi e Aziendali, Cremona, 2001.
- *The New Political Economy of Central Banking - Comment*, in A. Leijonhufvud (a cura di), *Monetary Theory and Policy Experience*, Palgrave, Houndsmills, 2001, pp. 210-219
- *Occupazione, disoccupazione e ammortizzatori sociali*, in AA. VV. *Quale Stato sociale?*, Centro di Studi Amministrativi e Aziendali, Collana di Studi n. 3, Cremona, 2002.
- *Economia Politica, Vol. 1 – Mercati, prezzi e sistema economico*, (in collaborazione con P. Maccari), Paramond, Milano, 2002.
- *L'euro: motivazioni, conseguenze e prospettive*, in AA.VV. *Euro e principio nominalistico*, Atti del Convegno del 14 dicembre 2001 presso l'Università di Pavia, 2002.
- *The Monetary Circuit and Income Distribution: Bankers as Landlords?* (in collaborazione con G. Lunghini), mimeo, DEPMQ, Università di Pavia, 2002.
- *Economia Politica, Vol. 2 – Cambi, crescita e sviluppo economico*, (in collaborazione con P. Maccari), Paramond, Milano, 2002.
- *Nessun miracolo*, in J. Jacobelli (a cura di), *Dove va nel 2003 l'economia italiana?*, Rubbettino, Soveria Mannelli (CZ), 2003.

- *A Reappraisal of Verdoorn's Law for the Italian Economy, 1951-1997*, in J. McCombie, M. Pugno e B. Soro (a cura di), *Productivity Growth and Economic Performance, Essays on Verdoorn's Law*, Palgrave, Houndsmills, 2003, pp. 115-135.
- *Lo sviluppo economico italiano nel secondo dopoguerra: continuità e cambiamenti*, COR, Università di Pavia, 2003.
- *The growth prospects in Europe: a Kaldorian approach*, Ninth Workshop on Alternative Economic Policy in Europe, Bruxelles, September 2003.
- *La situazione attuale dell'economia mondiale: una crisi economica globale?*, Centro di Studi Amministrativi e Aziendali, Cremona, 2003.
- *Lo stato dell'economia lombarda*, Confronti, Vol. 2, n. 3, 2003, pp. 143-163.
- *Lo sviluppo economico capitalistico nel secondo Novecento*, Scuola Superiore per Mediatori Linguistici, Milano, 2003.
- *The Monetary Circuit and Income Distribution: Bankers as Landlords?* (in collaborazione con G. Lunghini), in N. Salvatori and R. Arena (Eds), *Money, Credit and the Role of the State. Essays in Honour of Augusto Graziani*, Ashgate, Aldershot, 2004, pp. 151-173.
- *The Growth Performance and Prospects in Europe: a Kaldorian Approach*, Quaderni di Ricerca del Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi, Università di Pavia, n. 163, 2004.
- *Neoclassical versus Technological Convergence: An Empirical Analysis Applied to the Italian Regions* (in collaborazione con Mario Menegatti), in SIEP (a cura di) *Politiche pubbliche, sviluppo e crescita*, Vol. III, pp. 955-976, 2004; Quaderni di Ricerca del Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi, Università di Pavia, n. 172, 2005.
- *L'evoluzione macroeconomica della Lombardia nell'ultimo decennio*, in AA. VV. *Lombardia 2005. Società, Governo e sviluppo del sistema lombardo. Dieci anni di esperienze*, Guerini e Associati, Milano, 2005, pp. 127-130.
- *Disuguaglianza e crescita: una analisi empirica applicata all'esperienza recente delle regioni italiane* (in collaborazione con Mario Menegatti), *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, Anno CXIV, n.4, 2006, pp. 525-543.
- *On the Potential Pitfalls in Estimating β -Convergence by means of Panel Data* (in collaborazione con Mario Menegatti), *Applied Economics Letters*, n. 14, 2007, pp. 963-967.
- *Dimensione Economia*, (in collaborazione con Patrizia Maccari), Paramond, Milano, 2007.
- *Rules versus Discretion in Fiscal Policy* (in collaborazione con Mario Menegatti), Quaderni di Ricerca del Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi, Università di Pavia, n. 199, 2007.
- *Globalizzazione e new economy: diversità e interrelazioni tra i due fenomeni*, in AA. VV. *Globalizzazione e New Economy: Sfida per un nuovo modello di civiltà*, Centro Studi Amministrativi e Aziendali, Cremona, 2007, pp. 12-27.
- *The Role of Non-price Competitiveness on Export Performance: Some Evidence from G6 Countries* (in collaborazione con Silvia Dal Bianco), mimeo, Università di Pavia, 2008.

- *Neoclassical versus Technological Convergence: An Empirical Analysis Applied to the Italian Regions* (in collaborazione con Mario Menegatti), *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, n. 3, 2008, pp. 271-287.
- *Pitfalls in Estimating β -Convergence by means of Panel Data: an Empirical Test* (in collaborazione con Federica Calidoni e Mario Menegatti), *International Review of Economics*, n. 56 (4), 2009, pp. 347-357.
- *Small Sample Properties of Copula-GARCH Modelling: A Monte Carlo Study* (in collaborazione con Dean Fantazzini, Maria Elena De Giuli e Mario Maggi), *Quaderni di Ricerca del Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi*, Università di Pavia, n. 93, 2009.
- *Una crisi economica globale?*, in AA. VV. *I problemi del futuro tra scienza, politica, economia*, Centro di Studi Amministrativi e Aziendali, Collana di Studi n. 8, Cremona, 2010, pp. 15-31.
- *La misura dell'inflazione: metodologie ufficiali e percezioni dei consumatori*, in AA. VV. *I problemi del futuro tra scienza, politica, economia*, Centro di Studi Amministrativi e Aziendali, Collana di Studi n. 8, Cremona, 2010, pp. 153-169.
- *A Copula-VAR-X Approach for Industrial Production Modelling and Forecasting* (in collaborazione con A. Carta, D. Fantazzini, M. E. De Giuli and M. Maggi), *Applied Economics*, n. 42 (45), 2010, pp. 3267-3277.
- *Copula-VAR and Copula-VAR-GARCH Modeling: Dangers for Value at Risk and Impulse Response Functions* (in collaborazione con Dean Fantazzini, Maria Elena De Giuli e Mario Maggi), in G. N. Gregoriou, C. Hoppe e C.S. Wehn (a cura di), *The Risk Modeling Evaluation Handbook: Rethinking Financial Risk Management Methodologies in the Global Capital Markets*, cap. 20, McGraw-Hill, New York, 2010, pp. 321-338.
- *Un indicatore di attività economica per la Lombardia e per le provincie di Milano e Pavia* (in collaborazione con Donatella Baiardi), *Quaderni di Ricerca del Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi*, Università di Pavia, n. 130, 2010.
- *Small Sample Properties of Copula-GARCH Modelling: A Monte Carlo Study* (in collaborazione con Dean Fantazzini, Maria Elena De Giuli e Mario Maggi), *Applied Financial Economics*, Vol. 21, n. 21, pp. 1587-1597, 2011.
- *Un indicatore di attività economica per la Lombardia e per le provincie di Milano e Pavia – Nuova versione* (in collaborazione con Donatella Baiardi), *Quaderni di Ricerca del Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi*, Università di Pavia, n. 158, 2012.
- *Sistema Economia. Corso di Economia Politica, Vol. 1* (in collaborazione con Patrizia Maccari), Pearson Italia, Milano, 2012.
- *Come misurare l'evoluzione congiunturale a livello locale? Una proposta metodologica* (in collaborazione con Donatella Baiardi), *Rivista di Scienze Regionali*, Vol. 11, n. 2, pp. 73-100, 2012.
- *Stato ed economia: interventismo, neoliberalismo e modello sociale*, in AA. VV. *L'attività dello Stato oggi: una valutazione critica*, Centro di Studi Amministrativi e Aziendali, Collana di Studi n. 9, Cremona, 2012, pp.40-61.
- *Rules versus Discretion in Fiscal Policy* (in collaborazione con Mario Menegatti), *The Manchester School*, Vol. 80, n. 5, pp. 603-629, 2012.

- *Sistema Economia. Corso di Economia Politica, Vol. 2* (in collaborazione con Patrizia Maccari ed Emanuele Perucci), Pearson Italia, Milano, 2013.
- *Quale futuro per il Made in Italy? Un'analisi comparata sul settore abbigliamento*, (in collaborazione con Donatella Baiardi ed Eleonora Lorenzini), EyesReg, Giornale di Scienze Regionali, Vol. 6, n. 3, 2013.
- *Sviluppo economico: ma quale?*, in L. Masserini (a cura di). *Il turbocapitalismo: i misfatti di un'economia selvaggia*, Centro di Studi Amministrativi e Aziendali, Collana di Studi n. 11, Cremona, 2013, pp.19-34.
- *Libertà del mercato e suoi limiti*, in L. Masserini (a cura di). *La libertà come pericolo per la libertà*, Centro di Studi Amministrativi e Aziendali, Collana di Studi n. 12, Cremona, 2013, pp.127-148.
- *The Growth Performance and Prospects in the Euro Area: a Balance-of-Payments Approach*, (in collaborazione con Eleonora Lorenzini), Department of Economics and Management Working Paper Series, Università di Pavia, n. 67, 2014.
- *Sistema Economia. Corso di Economia Politica, Vol. 2, II Edizione* (in collaborazione con Patrizia Maccari ed Emanuele Perucci), Pearson Italia, Milano, 2014.
- *Food Competition in World Markets: Some Evidence from a Panel Data Analysis of Top Exporting Countries*, (in collaborazione con Donatella Baiardi ed Eleonora Lorenzini), Journal of Agricultural Economics, Vol. 66, n. 2, pp. 358-391, 2015.
- *The price and income elasticities of the top clothing exporters: Evidence from a panel data analysis*, (in collaborazione con Donatella Baiardi ed Eleonora Lorenzini), Journal of Asian Economics, Vol. 38, pp. 14-30, 2015.
- *Elementi di Economia. Principi, strumenti, applicazioni* (in collaborazione con Arthur O'Sullivan, Steven M. Sheffrin e Stephen J. Perez), Pearson Italia, Milano, Torino, ISBN 9788865183687, 2015.
- *Sistema Economia RIM. Corso di Relazioni Internazionali*, (in collaborazione con Patrizia Maccari), Pearson Italia, Milano, 2015.
- *The impact of local food specialities on the decision to (re)visit a tourist destination: market-expanding or business-stealing?* (in collaborazione con Marco Alderighi e Eleonora Lorenzini), Tourism Management, Vol. 57, pp. 323-333, 2016.
- *Price Competition and Product Diversification in World Textile Exports: a Cross-Country Investigation* (in collaborazione con Donatella Baiardi), mimeo, Università di Pavia, 2017.

