

ANGELO PORTA

CURRICULUM VITAE (as of July 2021)

Born on November 27, 1948

Married, with two sons

Current position

Senior Professor

Emeritus Professor

Department of Economics

Senior Fellow BAFFI CAREFIN (Centre for Applied Research on International Markets, Banking, Finance and Regulation)

Department of Economics –Bocconi University

Via Roentgen, 1 – 20136 Milan – Italy

Ph + 39.02.5836.5312 (direct) - .5306 (sec.); mobile + 39.348.3020055

e-mail angelo.porta@unibocconi.it

Education

Bocconi University

11.1967 – 10.1971 *Student*

10.1971 *Laurea in Economia e Commercio – Dissertation: “La trasmissione degli impulsi monetari al settore reale dell’economia”;* Supervisor: Prof Mario Monti; Full marks (110 out of 110) *cum laude*

10.1971- 7.1972, 9.1973- 6.1974 *and* 10.1974-10.1975 *Research student and Teaching assistant*

University of Chicago

9.1972– 7.1973 *and* 7.1974–9.1974 *Graduate Student in the Department of Social Sciences* (Studies financed by “Borsa di Studio Marco Fanno” and “Borsa Amici della Bocconi”)

3.1975 *Master of Arts*

Previous teaching positions

11.1975-10.1976 *Assistant Professor, Università di Trento*

11.1977-10.1987 *Associate Professor, Bocconi University*

11.1987-10.1992 *Full Professor, Università di Genova*

11.1992-10.2019 *Full Professor Bocconi University*

11.1997-11.2012 *Professor of Monetary Theory and Institutions, Università della Svizzera Italiana (University of Lugano) where has given an important contribution to the establishment of the institution which started its activity in 1997.*

Has visited, given seminar and lectured for short periods of time in various universities (Hitotsubashi University (Tokyo), UCSD (University of California at San Diego), University of New South Wales (Sidney), Shanghai University).

Relevant Positions held at Bocconi University (besides Teaching)

11.1990-12.2007 Director of the “Paolo Baffi” Centre for Monetary and Financial Economics

11.1998-10.2002 Director of the Degree in Financial Markets and Institutions (CLEFIN), one of the first innovative degree instituted by Bocconi, which has later given rise to the degree in Economics and Finance (CLEF)

1.2008-12.2012 President of the “Paolo Baffi” Centre on Central Banking and Financial Regulation

1.2013- 12.2014 President of the “Paolo Baffi” Centre on International Markets, Money and Regulation

Memberships

Present memberships

Società Italiana degli economisti
SUERF (The European Money and Finance Forum)

Past memberships

Member of the Scientific Committees of:

Lezioni Raffaele Mattioli (1985-1990)

Observatoire de l’Epargne Européenne (Paris) (1999-2007)

NEWFIN, Centro per lo studio della regolamentazione finanziaria, Bocconi University (1995-2007)

Pension Forum, Bocconi University, (1995-2007)

Fondazione Rosselli, Rapporto sul sistema finanziario italiano (2003-2015)

Relevant extra-academic positions

1977-1994 Economic Advisor to the Research Department, Banca Commerciale Italiana. Has given contributions to the analysis of the trends in money and financial markets and has been a member of the editorial staff of the bulletin “*Monetary Trends*” published by the bank.

From 1987 Member of the Board (as Independent Administrator) of various Asset Management Companies, since their establishment in Italy in the second half of the Eighties.

2008-2016 Member of the Board (as Independent Administrator) of Eurizon Capital Sgr, the largest Italian asset management company. In Eurizon Capital has also been a member of the Investment Supervisory Committee.

Research fields

Macroeconomics, Monetary and Financial Economics, History of Monetary Economic Thought, European Monetary Union, Monetary Policy Operational Settings, Financial Markets Regulation, Management of Financial Crisis, Pension Funds and Financial Markets.

Current research fields

European Monetary Union, Financial Markets Regulation, History of Monetary Economic Thought, Monetary History

Main publications

"The Influence of the Usury Doctrine on the Development of Banking Activity in Italy in the 14th and 15th Centuries", *mimeo*, marzo 1974.

"Interdipendenza fra decisioni patrimoniali e di spesa ed efficacia della politica monetaria", *Rivista di politica economica*, giugno 1974.

"Interdependence of Portfolio and Spending Decisions and Efficacy of Monetary Policy", *Rivista di politica economica Selected Papers*, 1974.

"La teoria della quantità ottima di moneta e gli obiettivi della politica monetaria", *Note economiche*, n. 5-6, 1975.

"Aspetti dell'analisi monetaria e finanziaria a livello regionale", Dipartimento di Economia della Libera Università degli Studi di Trento, fascicolo n.7, estratto da *Economia Trentina*, n.3, 1975 (in collaborazione con S. Alessandrini).

Il sistema economico. Una analisi introduttiva, Abete, Roma, 1978 (in collaborazione con I. Gasparini, F. Bruni, C. Filippini e C. Secchi).

"Efficienza, stabilità e controlli sul sistema creditizio: note sulla recente evoluzione dei problemi", *Giornale degli Economisti*, settembre/ottobre - novembre/dicembre 1979 (in collaborazione con F. Bruni).

Il sistema creditizio: efficienza e controlli. Un'analisi teorica, Il Mulino, Bologna, 1980 (in collaborazione con F. Bruni).

La moneta nei primi economisti marginalisti, Feltrinelli, Milano, 1980.

"Bank Lending to the Public Sector: Determinants, Implications, and Outlook", *Giornale degli Economisti*, novembre-dicembre 1980, il saggio è pubblicato anche in D.E. Fair - F.L. Juvigny (a cura di).

"Bank Management in a Changing Domestic and International Environment", Nijhoff Pubbl., The Hauge, 1982 (in collaborazione con F. Bruni e M. Monti).

"Bank Intermediation under Flexible Deposit Rates and Controlled Credit Allocation: the Italian Experience", in A. Verheirstraten (a cura di), *Competition and Regulation in Financial Markets*, MacMillian, Londra, 1981 (in collaborazione con M. Monti).

"Allocazione delle risorse e inflazione: il caso dei mercati finanziari", relazione presentata alla XXII Riunione Scientifica della Società Italiana degli Economisti (Roma, 6-7 novembre 1981), *Economia Internazionale*, n.2-3-4, maggio-agosto-novembre 1981. Il saggio è pubblicato anche in Società Italiana degli Economisti, "Allocazione delle risorse e politica economica nelle economie contemporanee", Giuffré, Milano 1984 (in collaborazione con F. Bruni).

L'analisi teorica dell'instabilità finanziaria e il dibattito fra i monetaristi e i Keynesiani", in *Scritti in onore di Innocenzo Gasparini*, Giuffrè, Milano, 1982.

"The Growth of Foreign Debt: Problems and Prospects", *Monetary Trends*, Banca Commerciale Italiana, Milano, agosto 1982 (in collaborazione con M. Cecchini e M. Monti).

"La fiscalità implicita nei controlli sul sistema bancario italiano e i tassi di interesse: alcune quantificazioni preliminari", *Giornale degli Economisti*, novembre-dicembre 1983.

Intervento al dibattito. Lezioni Mattioli (3° ciclo): C. Kindleberger, *Economic Laws and Economic History*, Stamperia Valdonega, Verona, 1984.

"Editorial Foreword", Lezioni Mattioli (4° ciclo): R.F. Kahn, *The Making of Keynes's General Theory*, Cambridge University Press, Stamperia Valdonega, Verona, 1984. (It took about six years to transform in a book the lectures given at Bocconi University in 1978 by Lord Kahn mainly because of Lord Kahn's advanced age. The editor had a very hard task in performing his duty.)

Intervento al dibattito. Lezioni Mattioli (5° ciclo): E. Lundberg, *The Development of Swedish and Keynesian Macroeconomic Theory and its Impact on Economic Policy*, Stamperia Valdonega, Verona, 1984.

"L'imposta implicita" sulla riserva obbligatoria e il suo gettito per lo Stato: alcune riflessioni sul caso italiano", *Bancaria*, luglio 1984.

"Credito ed equilibrio macroeconomico: un riesame dello schema del credito totale interno", *Giornale degli Economisti*, 1984 (in collaborazione con G. De Felice).

"Liquidity in the Light of Financial Innovation: Problems of Financial Analysis and Policy", *Monetary Trends*, Banca Commerciale Italiana, aprile 1984 (in collaborazione con M. Monti).

"Politica monetaria e inflazione", in AA.VV., *L'inflazione*, Edizioni P.A.C.E., Cremona, 1985.

"La metropoli finanziaria", rapporto sulle ricerche svolte nell'ambito del "Progetto Milano" coordinato dall'I.R.E.R., Milano, aprile 1985 (in collaborazione).

L'economia italiana: una documentazione introduttiva, Edizioni Unicopli, Milano, 1985 (a cura di Angelo Porta, con la collaborazione di V. Corradi, D. Guaitoli, A. Ichino, P. Opromolla e M. Polo).

"Where is Italy's Financial Structure Going?", *Monetary Trends*, Banca Commerciale Italiana, Milano, agosto 1985 (in collaborazione con M. Monti).

"Milano centro finanziario", in AA.VV., *La metropoli finanziaria*, F. Angeli, Milano, 1986 (in collaborazione con M. Monti).

"Public Debt and Government Securities Market: Recent Changes and Future Prospects", *Monetary Trends*, Banca Commerciale Italiana, Milano, dicembre 1985 (in collaborazione con M. Monti).

"Evoluzione delle strutture finanziarie e problemi di regolamentazione: recenti tendenze internazionali e alcune considerazioni sul caso italiano", in *Note Economiche*, numero monografico "Per il cinquantennio della Legge Bancaria 1936-1986", novembre 1986.

"The Equity Market in Italy's Financial Structure", *Monetary Trends*, Banca Commerciale Italiana, Milano, agosto 1986 (in collaborazione con M. Monti).

"La differenziazione delle forme di finanziamento come strumento della politica di gestione del debito pubblico", in F. Bruni (a cura di), *Debito pubblico e politica economica in Italia*, SIDI, Roma, 1987.

"Evoluzione del sistema bancario nella struttura finanziaria e problemi di regolamentazione: un'analisi comparata", in AA.VV., *Banche e mercato*, Il Mulino, Bologna, 1988 (in collaborazione con G. De Felice e D. Masciandaro).

"Effetti e implicazioni dell'integrazione finanziaria", in *L'impresa*, n.6, 1988 (in collaborazione con F. Bruni).

Esercizi di economia, Edizione Unicopli, Milano, 1988, (in collaborazione con Angelo Santagostino).

"Financial Regulation, Implicit Taxes and Fiscal Adjustment in Italy", in M. Monti (ed.), *Fiscal Policy, Economic Adjustment and Financial Markets*, International Monetary Fund, Washington and Centro di Economia monetaria e finanziaria, 1989, (in collaborazione con F. Bruni e A. Penati).

"Finance, Industry and Public Sector: The Issue of Separation in Italy", *Quaderni di ricerca*, Centro di Economia monetaria e finanziaria, Università Bocconi, n. 29, marzo 1989 (in collaborazione con M. Monti).

"The Separation of Finance and Industry: a Comparative Analysis", *Quaderni di ricerca*, Centro di Economia monetaria e finanziaria, Università Bocconi, n. 34, luglio 1989 (in collaborazione con G. Bruzzone e S. Cividini).

"Le banche e gli istituti speciali nell'area milanese", in A.A.V.V., *Finanza e dinamica internazionale della città*, F. Angeli, Milano, 1989 (in collaborazione con M. Monti).

"Evoluzione comparata dei flussi interbancari in Italia, in Lombardia e a Milano", in A.A.V.V., *Finanza e dinamica internazionale della città*, F. Angeli, Milano, 1988 (in collaborazione con V. Corradi).

"Gli aggregati monetari nella recente esperienza italiana", in S. Beretta (a cura di), *Finanza pubblica, moneta e credito. Il caso italiano*, Giuffrè, Milano, 1989.

"Problemi di regolamentazione delle istituzioni creditizie e dei mercati mobiliari nella prospettiva dell'integrazione finanziaria europea", in *Economia e diritto del terziario*, n.2, 1989.

"Home Country Control versus Host Country Supervision: which is More Important?", lavoro presentato a "The European Finance Symposium", Anversa, 24-28 ottobre 1989, *European Affairs*, special issue, 1990.

"Introduction" in A. Porta (ed.), *The Separation of Industry and Finance and the Specialization of Financial Institutions*, Egea, Milano, 1990.

"Finance, Industry and the Public Sector" in A. Porta (ed.), *The Separation of Industry and Finance and the Specialization of Financial Institutions*, Egea, Milano, 1990.

"Financial-Market Integration under Home-Country Control: Implications for the European Monetary System", *Research Report*, n. 3, Centre for European Policy Studies, Brussels, 1990 (in collaborazione con A. Steinherr).

"The Italian Financial Structure and the Community Directives", *Monetary Trends*, Banca Commerciale Italiana, Milano, gennaio 1990 (in collaborazione con G. De Felice e M. Monti)

"The Efficiency of the Italian Public Sector Market. Progress made and Problems to be solved", *Monetary Trends*, Banca Commerciale Italiana, Milano, ottobre 1990 (in collaborazione con A. Baglioni, U. Cherubini, G. De Felice e R. Hamau).

"La "separatezza" fra banca e industria nella legge antitrust italiana: alcune riflessioni alla luce dell'evoluzione in corso nei principali paesi industriali", in *Rivista milanese di economia*, gennaio-marzo 1991.

Intervento al Convegno "Verso uno sviluppo dei fondi pensione in Italia. Gli effetti sui mercati finanziari e l'inquadramento istituzionale", Università Bocconi, maggio 1991, in *Quaderni di Ricerca* del Centro di Economia monetaria e finanziaria Paolo Baffi, n. 51, ottobre 1991.

Discussione del saggio "Evoluzione e performance dei fondi comuni mobiliari" di F. Panetta ed E. Zautzik in A. Penati (a cura di), *Il rischio azionario e la Borsa*, Egea, Milano, 1991.

Intervento al Convegno su "L'Autorità garante della concorrenza e del mercato: obiettivi e programmi", Università Bocconi, marzo 1991, in *Finanza Marketing e Produzione*, giugno 1991.

"Le offerte pubbliche di acquisto", intervento al Convegno "Il governo dei mercati finanziari nell'evoluzione normativa", S. Margherita Ligure 14-15 giugno 1991, in *Economia e diritto del terziario*, n. 3, 1991.

"Introduzione", in A. Porta (a cura di), *L'integrazione europea e la regolamentazione dei mercati finanziari*, Egea, Milano, 1992.

"I modelli di specializzazione delle istituzioni creditizie", in A. Porta (a cura di), *L'integrazione europea e la regolamentazione dei mercati finanziari*, Egea, Milano, 1992.

"Economic and Monetary Union and Italy. Economic Convergence and Impact on Monetary Policy Management", *Monetary Trends*, Banca Commerciale Italiana, Milano, gennaio 1992 (in collaborazione con A. Ancona, G. De Felice, M. Esposito e G. Miranda).

"Capital Requirements against Credit and Market Risks. Recent Regulatory Developments and Their Implications for Banks", *Monetary Trends*. Banca Commerciale Italiana, Milano (in collaborazione con A. Baglioni, M. Maccarinelli e M. Ratti).

"Fondi pensione e mercati finanziari" (in collaborazione con G. Bruzzone), in A. Porta (a cura di), *Fondi pensione e mercati finanziari. Le esperienze internazionali e le prospettive per l'Italia*, Egea, Milano, 1993.

"Introduzione", in A. Porta (a cura di) *Fondi pensione e mercati finanziari. Le esperienze internazionali e le prospettive per l'Italia*, Egea, Milano, 1993.

"Intermediazione bancaria e mercati mobiliari: analisi comparata e problemi di regolamentazione", contributo alla Ricerca di Base dell'Università Bocconi su "*Gli intermediari finanziari nelle prospettive dell'economia aziendale e dell'economia politica*", working paper n. 8, marzo 1993.

"Productive Diversification and Organization of Credit Institutions following Implementation of the Second EEC Directive", *Monetary Trends*, Banca Commerciale Italiana, Milano (in collaborazione con A. Baglioni, G. De Felice, R. Hamau e M. Maccarinelli).

"Aspetti macroeconomici", in *La previdenza integrativa aziendale verso la riforma*, Atti del convegno Assicurazioni Generali-CERAP (ottobre 1992), Egea, Milano, 1993.

"I modelli di specializzazione degli intermediari creditizi e il rapporto "banca-impresa" dopo il recepimento della seconda Direttiva Comunitaria", in *Economia e diritto del terziario*, n. 2, 1993.

"European Pension Law: Italy" (in collaborazione con G. De Felice e G. Miranda) in R. Ellison (ed.), *European Pension Law*, Butterworths, London, 1993.

"The Prospects for the Development of Pension Funds in Italy and possible Effects on the Financial Markets", *Monetary Trends*, Banca Commerciale Italiana, Milano, (in collaborazione con G. De Felice, M. Marini e G. Miranda).

"Le partecipazioni delle banche nelle imprese", in *Le banche e l'efficienza. La sfida possibile*, Fondazione Rosselli, Edibank, Milano, 1994.

"Il Trattato di Maastricht: le istituzioni monetarie della nuova Europa" in S. Beretta (a cura di) *L'Europa dopo Maastricht. Problemi e prospettive*, Giuffrè, Milano, 1994.

"Gli strumenti della politica monetaria in Italia", dispensa per il corso di Economia monetaria, ottobre 1995.

"Evoluzione dei mercati finanziari e politica monetaria", intervento al convegno "Intermediari, mercati e politiche finanziarie in Italia fra innovazione e crisi", Università Bocconi, 27 aprile 1995, dattiloscritto.

"I fondi pensione e il mercato mobiliare italiano. Le prospettive aperte dalla recente normativa sulla previdenza complementare" intervento al convegno "Ricerche sull'industria dei servizi mobiliari in Italia" organizzato dalla CONSOB, Roma, 15 novembre 1995, in *Quaderni di Ricerca del Centro di Economia monetaria e finanziaria "Paolo Baffi"*, n. 101, novembre 1995.

"I fondi pensione e il mercato mobiliare italiano", in *Rivista delle Società*, anno XL, fasc. 5-6, 1995.

"The Recent Evolution of the Italian Financial System: Towards the Universal Banking Model?" in D. Mayes (ed.), *The Evolution of Rules for a Single European Market*, European Commission, Directorate-General XII, Brussels, 1995.

"L'evoluzione dei comportamenti finanziari delle famiglie italiane negli Anni Novanta in *Rivista milanese di economia*, gennaio-marzo 1996.

- “Milano centro finanziario. Gli aspetti macroeconomici”, in *Storia di Milano*, vol. XVIII, II Novecento, Istituto della Enciclopedia Italiana, Roma, 1996.
- “I fondi pensione e i mercati finanziari: le prospettive per l'Italia”, in *Sulla gestione patrimoniale: strumenti, mercati, regole*, Centro di Studi Bancari - Associazione Bancaria Ticinese, Lugano, 1997.
- “Assetti proprietari dell'impresa bancaria un confronto fra i diversi modelli”, lavoro presentato al convegno “Motivazioni e obiettivi nella banca locale cooperativa”, organizzato dall'IRCEL, Roma 27-28 febbraio 1997, *Cooperazione di credito*, 156/157.
- “Il mercato dell'usura: analisi macroeconomica ed alcune evidenze empiriche sull'Italia” in D. Masciandaro e A. Porta (a cura di) *L'usura in Italia*, Egea, Milano, 1997.
- “Introduzione” in D. Masciandaro e A. Porta (a cura di) *L'usura in Italia*, Egea, Milano, 1997.
- Pension Funds and Financial Markets*. Milano: Centro di Economia monetaria e finanziaria “Paolo Baffi”, 1998.
- Le sofferenze bancarie in Italia. Cause, effetti su intermediari ed imprese, profili di vigilanza*, (in collaborazione con Donato Masciandaro), Roma, Bancaria Editrice, 1998.
- La Banca Centrale Europea. La gestione della politica monetaria nell'area dell'Euro*, (in collaborazione con Marco Pifferi), Milano, EGEA, 1999.
- “La strategia di politica monetaria della Banca Centrale Europea”, *Rivista milanese di Economia*, n. 67/68, luglio-dicembre, 1999.
- “*Governo delle banche e rapporti banca-impresa*”, IV Rapporto sul Sistema Finanziario Italiano, Fondazione Rosselli, EDIBANK, 1999.
- “Fondi pensione e mercati finanziari”, in AA.VV., *Rapporto sulla previdenza complementare*”, Pension Forum (Forum sulla previdenza complementare), aprile 2000.
- “*The Performance of the Eurosystem's Operational Framework: a Comparison with the Federal Reserve System*”, Quaderni di ricerca del Centro di Economia monetaria e finanziaria “Paolo Baffi”, n. 142, dicembre 2000.
- “*La struttura operativa del sistema europeo di banche centrali: un confronto con il Federal Reserve System*”, VI Rapporto sul Sistema Finanziario Italiano, Fondazione Rosselli, EDIBANK, 2001.
- “La gestione finanziaria dei fondi pensione”, in AA.VV., *Rapporto sulla previdenza complementare*, Pension Forum (Forum sulla previdenza complementare), aprile 2001.
- “*La Banca Centrale Europea. La politica monetaria nell'area dell'Euro*” (in collaborazione con Marco Pifferi), 2ª edizione, Milano, EGEA, 2001.
- “*I fondi pensione nel sistema finanziario italiano: tendenze evolutive e problemi aperti*”, VII Rapporto sul Sistema Finanziario Italiano, Fondazione Rosselli, EDIBANK, 2002.
- “Ruolo e poteri delle autorità di controllo sui mercati finanziari nella prospettiva dell'allargamento europeo” (in collaborazione con Donato Masciandaro), in “*Oltre la crisi: mercati, poteri e intermediari*”, EDIBANK, 2003.
- “*Single Authority in Financial Markets Regulation and Supervision: Trends and Economic and Political Determinants. Lessons for EU Enlargement*” (in collaborazione con Donato Masciandaro), Quaderni di Ricerca del Centro “Paolo Baffi”, n. 155, 2003.
- “*La Banca Centrale Europea. La politica monetaria nell'area dell'Euro*” (in collaborazione con Marco Pifferi), 3ª edizione, Milano, EGEA, 2003.
- “La gestione finanziaria dei fondi pensione”, in AA.VV., *Rapporto sulla previdenza complementare*, Pension Forum (Forum sulla previdenza complementare), novembre 2003.
- “*Single Authority in Financial Markets Supervision*” in D. Masciandaro, “Financial Intermediation in the New Europe”, Edward Elgar, 2004.
- “*Ruolo dei poteri delle autorità di controllo sui mercati finanziari in Europa*” in “L'innovazione finanziaria. Osservatorio Newfin 2004”, Bancaria Editrice, 2004.

“L’integrazione finanziaria europea. Mercati e regolamentazione” in *European Banking Report*, dicembre 2005.

“*Introduzione all’economia monetaria*”, Milano, EGEA, 2006.

“*La Banca Centrale Europea. La politica monetaria nell’area dell’euro*” in collaborazione con M. Pifferi), 4 edizione, EGEA, Milano, 2006.

“La gestione delle crisi finanziarie nell’Unione Europea: quali strumenti e quali autorità?”, in *Bancaria*, n. 6, 2007.

“Stabilità finanziaria e strumenti di intervento nella prima fase della crisi”, in *Bancaria*, n. 10, 2008.

“*Gli strumenti per la gestione delle crisi: lezioni dalle recenti esperienze di instabilità finanziaria*”, XIII Rapporto sul Sistema Finanziario Italiano, Fondazione Rosselli, EDIBANK, 2008.

“*Central Banks and Financial Crisis - A First Assessment of the Tools Used for Interventions*”, Paolo Baffi Centre on Financial Regulation working paper series, Social Science Research Network, n. 1395567, 2009.

“*Central Banks and Financial Crisis. A Comparison of the Tools used for Interventions by the Federal Reserve System and the Eurosystem*”, XIII Rapporto sul Sistema Finanziario Italiano, Fondazione Rosselli, EDIBANK, 2009.

“Paolo Baffi e la sua università” in *Paolo Baffi nel ventennale della scomparsa*, pubblicazione a cura del Comune di Broni, della Banca d’Italia e del Centro “Paolo Baffi” dell’Università Bocconi, 2009.

“Introduzione” in A. Porta (a cura di), “*Giorgio Ambrosoli e Paolo Baffi. Due storie esemplari*”, Università Bocconi Editore, Milano, 2010.

“*Unconventional Monetary Policies. Lessons from the Evolutions of Balance Sheets of Four Central Banks (2007-2010)*”, “Paolo Baffi” Centre on Central Banks and Financial Regulation, working paper series, Social Sciences Research Network, no. 2011-87, 2011.

“*L’Unione economica e monetaria. Come e perché l’Europa è arrivata fin qui e quali sono le prospettive*”, Università Bocconi Editore, Milano, 2020.

“Aspetti economici e giuridici della politica monetaria europea. Dall’avvio dell’UEM ai problemi aperti dalla crisi Covid 19” in *Diritto pubblico comparato europeo*, maggio 2021.

“La politica monetaria della Bce dopo la pandemia: i principali interventi e i problemi aperti”, in *Bancaria*, n. 5, maggio 2021.

Work in progress

“*L’Unione economica e monetaria. Quali lezioni dalla storia?*”