

# FRANCESCO (FRANCO) SPINELLI

[Home](#)
[Curriculum Vitae \(Updated November 2016\)](#)
[Journalism](#)
[Teaching](#)
[Research](#)
[Blog](#)
[Photo Gallery](#)

## Curriculum Vitae (Updated November 2016)

**NATIONALITY:** Italian

**DATE OF BIRTH:** August 7, 1949

**MARITAL STATUS:** Married; one daughter

### EDUCATION

1963-1968: Secondary Technical School, Verolanuova (Brescia)

1968-1972: Catholic University of Milan, Faculty of Economics, B.Sc. (Economics)

1973-1976: University of Manchester, M.A. (Economics) and Ph.D. (Economics, Courses)

### PRIZES AND AWARDS

1990 Iglesias Prize in Economics for '*Per la storia monetaria d'Italia*' (Giappichelli, Vol. I 1989, Vol. II 1990)

1991-1992 Scanno and St. Vincent Prizes in Economics for '*Storia monetaria d'Italia*' (Mondadori, 1991, with Michele Fratianni).

2003 Awarded the title of 'Officer of the Italian Republic' (Commendatore della Repubblica Italiana) for Scientific Achievements

### EMPLOYMENT

1972-1973: Research Assistant, Department of Economics, Catholic University, Milan

1977-1979: Visiting Assistant Professor, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada

1979-1980: Assistant Professor (tenure), Catholic University, Milan

1980-1982: Associate Professor, Catholic University. Milan  
Economic Advisor to the Minister of the Budget, Rome

1982-1984: Economist, Research Department, International Monetary Fund, Washington, D.C., USA

1984-1987: Associate Professor, Catholic University, Milan

1987-1990: Full Professor of Economics, University of Trento

1990-Present: Full Professor of Money and Finance, University of Brescia

2002-2008: President of *Bipop-Carire Bank (Capitalia Group-Unicredit Group)*

2013-2016: President of *Credito Lombardo Veneto Bank*

### OTHER ACTIVITIES

1981-82: Member of the Italian Delegation to Working Party One, OECD, Paris

1990-2002: Chairman of the Department of Economics, University of Brescia

1994-Present: Director of Centre of Monetary and Banking Economics, University of Brescia

2001-2009: Director of Master in Money and Finance, University of Brescia

2004-2006: Member of the Consultative Panel of the Committee of European Banking Supervisors (CEBS), London

[Translate](#)

2004-2011: Member of the Scientific Committee of *Economia Italiana* and *Review of the Economic Conditions in Italy*

2010-Present: Co-Editor, *Kernels Macroeconomics and Finance Blog*

## TEACHING FIELDS

- Micro and Macroeconomics (undergraduate)
- Money and Finance (graduate)
- Financial Crises (graduate)

## RESEARCH INTERESTS

- Monetary Theory and Policy
- Monetary and Financial History
- Financial Crises
- Constitutional Economics

## PUBLICATIONS

### Books

- *L'inflazione: aspetti teorici ed empirici*, Vita e Pensiero, Milano, 1980.
- *L'economia italiana verso gli anni '80. VI Rapporto CEEP*, Angeli, Milano, 1980 (with G. La Malfa).
- *Inflazione e moneta. Il caso italiano*, Angeli, Milano, 1981.
- *Sulla politica monetaria italiana ed internazionale*, Angeli, Milano, 1986.
- *Dimensione, composizione e costo del debito pubblico interno dal 1861 al 1985*, Associazione per lo Sviluppo degli Studi di Banca e Borsa, 78, 1987 (with S. Formentini).
- *Per la storia monetaria dell'Italia*, 3 volumes, Giappichelli, Torino, 1989, 1990, 1991.
- *Storia monetaria d'Italia*, I Edizione, Mondadori, Milano, 1991 (with M. Fratianni).
- *A Monetary History of Italy*, Cambridge University Press, Cambridge, 1997 (with M. Fratianni).
- *Gli Statuti del Comune e delle Corporazioni della Brescia medievale. Alle radici dell'Umanesimo Civile e del Razionalismo Economico*, Gruppo Editoriale Delfo, Brescia, 1997.
- *Dall'oro all'euro. Un Viaggio tra storia e teoria*, Etaslibri, Milano, 1999.
- *L'Unificazione Monetaria Europea: gestazione storica e implicazioni per le imprese*, Edizioni Ori Martin, Brescia, 1999.
- *I costi dell'instabilità dei prezzi e del cambio. Le analisi delle Relazioni Annuali della Banca d'Italia: 1894-1998*, Angeli, Milano, 2000.
- *Storia Monetaria d'Italia*, II Edizione, EtasLibri, Milano, 2001 (with M. Fratianni).
- *Introduzione all'inflazione italiana: 1861-1998*, Ori Martin, Brescia, 2001 (with S. Micheletti).
- *Primo Rapporto sull'internazionalizzazione delle imprese bresciane*, Quaderni di Brescia&Impresa, 1/2000, AIB, Brescia, 2000 (with E. Marelli, M. Torreggiani and G. Tosini).
- *I Lombardi in Europa. Nomi, sedi, operatività, rapporti con le autorità*, FrancoAngeli, Milano, 2006 (with E. Corsini, L. Pennella and L. Romano).
- *Lezioni di Storia della Finanza*. FrancoAngeli, Milano, 2011.
- *Quantitative Essays in Italian Monetary History*. FrancoAngeli, 2012 (with M. Fratianni, A. Muscatelli and C. Treccroci).
- *Crisi Bancarie, Monetarie, Debitorie e Finanziarie nella Storia, Vol. 1, 2, 3, 4*, forthcoming 2018, (with C. Treccroci).

### Edited Books

- *Monetary Policy, Fiscal Policy and Economic Activity: the Italian Experience*, Gower, Aldershot, 1983 (with Fratianni).
- *Moneta e cambi. Aspetti storici, teorici ed empirici*, Banca di Trento e Bolzano, Trento, 1989 (with R. Avesani and R. Tamborini).
- *Macroeconomics and Macroeconomic Policy Issues*, Avebury Press, Aldershot, 1991 (with T. Mayer).
- *Una nuova Costituzione economica. Le proposte degli economisti, le valutazioni dei giuristi, le volontà del nuovo Parlamento*, Il Cordusio, Brescia, 1993.
- *Corporate Governance and Finance in Italy: Which System for the Future?*, Fondazione Banca Credito Agrario Bresciano, Brescia, 1994 (with P. L. Gilibert).
- *L'adeguamento tecnologico dell'industria italiana nella sfida del mercato globale*, Quaderni della Fondazione Lucchini, Brescia, 1994 (with A. Del Boca).
- *Lecture di Macroeconomia*, EtasLibri, Milano, 1994 (with G. Tabellini).
- *Albertano da Brescia. Alle origini del Razionalismo economico, dell'Umanesimo civile, della Grande Europa*, Grafo, Brescia, 1996.

- *Monetary Regimes and Monetary Trends in Historical Perspective*, special issue of the Scottish Journal of Political Economy, Glasgow, 1996 (with V.A. Muscatelli and L. Hunter).
- *Milton Friedman. Metodo, consumo e moneta*, Il Mulino, Bologna, 1996 (with F. Cesarano).
- *Sistemi di cambio a confronto*, Etaslibri, Milano, 1997 (with R. Avesani and G. Cifarelli).
- *Economia e finanza delle imprese manifatturiere bresciane. Rapporti 1-5*, Banca S. Paolo Editore, Brescia, 1998, 1999, 2000, 2001, 2003 (with G. Tosini and C. Vitali).
- *Interesse, usura e legge antiusura*, Edizioni Banca Lombarda, Brescia, 1999.
- *Economia e finanza delle imprese manifatturiere bresciane. Rapporti 6-7*. Il Mulino, Bologna, 2006-09 (with G. Tosini and C. Vitali).
- *Lombardi in Europa nel Medioevo*, FrancoAngeli, Milano, 2005 (with R. Bordone).
- *Saggi di Storia Monetaria*, FrancoAngeli, Milano, 2008 (with C. Trecroci).

## Articles

- "Alcune considerazioni sulla mobilità del lavoro nella industria manifatturiera italiana e sui fattori che la influenzano", in C. Dell'Aringa, *La mobilità del lavoro nell'industria italiana*, Vita e Pensiero, Milano, 1974, pp. 85-105.
- "The determinants of price and wage inflation: the case of Italy", in M. Parkin e G. Zis (a cura di), *Inflation in open economies*, Manchester University Press, Manchester, 1976, pp. 201-236.
- "Il dilemma inflazione-disoccupazione: una rilettura critica", *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, LXXXIV, IV-V, 1976, pp. 517-525.
- "Una nota sulla New Economics di Tobin", *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, LXXXIV, IV, 1976, pp. 602-605.
- "Primi tentativi di una analisi dei rapporti tra disoccupazione, inflazione e conflitto industriale con particolare riguardo al biennio 1974-75", *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, LXXXV, I-II, 1977, pp. 60-84.
- "The wage inflation-unemployment trade-off in Italy: a critique of Modigliani and Tarantelli", *Economic Notes*, 8, 1, 1979, pp. 67-80 (with G. Zis).
- "Una panoramica sull'inflazione da costi", *CEEP Notizie*, 4, 18, 1979, pp. 1-14.
- "The demand for money in the Italian Economy: 1867-1965", *Journal of Monetary Economics*, VI, 1, 1980, pp. 83-104.
- "The wage-push hypothesis: the Italian case", *Journal of Monetary Economics*, VI, 4, 1980, pp. 493-507.
- "Wage inflation in Italy: a reappraisal", *Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review*, 135, 1980, pp. 483-514.
- "Ancora su inflazione e capacità produttiva: una risposta ad Onori", in G. La Malfa e F. Spinelli, *L'economia italiana verso gli anni '80*. VI Rapporto CEEP, Angeli, Milano, 1980, pp. 77-90.
- "Aspettative razionali: un esercizio a carattere didattico", *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, LXXXIX, II, 1981, pp. 166-183.
- "Appunti sulla storia della circolazione in Italia: 1861- 1914", *Banca Toscana Studi ed Informazioni*, IV, 1981, pp. 17-39 (with M. Fratianni).
- "Sylos Labini on Fratianni and Spinelli on Inflation: a Reply", *Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review*, 139, 1981, pp. 466-469 (with M. Fratianni).
- "The St. Louis Approach, Fine Tuning and the Power of Fiscal Policy: Some Thoughts", *Review of Economic Conditions in Italy*, I, 1982, pp. 9-39.
- "L'impostazione della politica monetaria in Italia", in F. Spinelli and G. Tullio (eds.), *Saggi di politica monetaria e fiscale in Italia*, Angeli, Milano, 1982, pp. 11-20 (with G. Tullio).
- "Politica monetaria e rientro dall'inflazione: alcune considerazioni", in F. Spinelli and G. Tullio (eds.), *Saggi di politica monetaria e fiscale in Italia*, Angeli, Milano, 1982, pp. 21-33 (with D. Laidler).
- "La domanda di moneta in Italia: una valutazione della letteratura e nuove stime", in F. Spinelli and G. Tullio (eds.), *Saggi di Politica monetaria e fiscale in Italia*, Angeli, Milano, 1982, pp. 34-67 (with S. Calliari and G. Verga).
- "The Growth of Government in Italy: Evidence from 1861 to 1979", *Public Choice*, 39, 2, 1982, pp. 221-243 (with M. Fratianni). Reprinted in: W. Eltis, M. Fratianni, R.E. McKormick, F. Spinelli, R.E. Wagner, *The Sheltered Sector, The Use of resources and Inflation*, Center fo Research in Government and Business, Graduate School of Management, University of Rochester, Rochester, 1982, pp. 61-83.
- "Considerazioni estemporanee sull'economia dell'offerta e sulla proposta del ritorno all'oro", *CEEP Notizie*, 1, 1982, pp. 1-8 (with A. Scotti).
- "Fixed Exchange Rates and Monetarism: the Italian Case", *Review of Economic Conditions in Italy*, 1, 1983, pp. 97-124.
- "Commento", in AA.VV., *Spesa pubblica e sviluppo dell'economia*, Edizioni di Comunità, Milano, 1983, pp. 187-200.
- "Currency Substitution, Flexible Exchange Rates and the Case for International Monetary Cooperation. A Discussion of a Recent Proposal", *International Monetary Fund Staff Papers*, 30, 4, 1983, pp. 755-783.
- "Money Demand in Italy: a Few More Results", *The Manchester School of Economic and Social Studies*, 2, 1984, pp. 141-159 (with S. Calliari and G. Verga).
- "Italy in the Gold Standard Period, 1861-1914", in M. Bordo and A. Schwartz (eds.), *A Retrospective on the Classical Gold Standard, 1821-1931*, Chicago University Press, Chicago, 1984, pp. 405-451 (with M. Fratianni).

- "Currency competition, fiscal policy and the money supply process in Italy: 1860-1914", *The Journal of European Economic History*, 14, 3, 1985, pp. 473-499 (with M. Fratianni).
- "Protectionism and real wage rigidity: A discussion of the macroeconomic literature", *Journal of Policy Modelling*, VII, 1, 1985, pp. 157-180.
- "Should the hypothesis of a well defined and stable world demand for money be reinstated? Simple considerations and tests", *Kredit und Kapital*, 2, 1985, pp. 193-203.
- "Risposta" al questionario predisposto dal Comitato per la Programmazione Economica della Commissione Bilancio della Camera dei Deputati, in Camera dei Deputati - Dipartimento Finanza Pubblica, *Indagine sulle esperienze e le prospettive della programmazione economica in Italia*, Camera dei Deputati, Roma, luglio 1986, pp. 195-198.
- "I progressi ed i nodi irrisolti della politica monetaria italiana dei primi anni Ottanta", *Note Economiche*, 1/2, 1986, pp. 35-71 (with A. Penati).
- "Le tendenze di medio periodo delle variabili monetarie e creditizie e dei tassi di interesse: una semplice analisi grafica", *Notiziario Economico Bresciano*, XIII, 37, 1987, pp. 5-9 (with G. Verga).
- "Labor market Rigidities and Protectionism", in D. Salvatore (ed.), *The New Protectionist Threat To World Welfare*, North-Holland, New York, 1987, pp. 181-200.
- "Rigidità dei salari e giustificazione teorica del protezionismo: una valutazione della letteratura macroeconomica", *Note Economiche*, 2, 1987, pp. 107-126.
- "Pasquale Jannaccone: A Neglected Originator of the Monetary Approach to the Balance of Payments and Exchange Rates", *The Journal of European Economic History*, 17, 3, Winter 1988, pp. 665-697.
- "Prefazione" a D. Salvatore, *Microeconomia: teoria e applicazioni*, Angeli, Milano, 1988.
- "The Early Stages of Financial Innovation and Money Demand in France and Italy", *The Manchester School of Economic and Social Studies*, LVII, 2, June 1989, pp. 107-124 (with M. Dooley).
- "Disavanzi pubblici, debito e tassi di interesse: una critica di Modigliani e Jappelli", *Ceep Economia*, 6, 1988, pp. 1-9.
- "Il debito pubblico come fattore determinante dello scenario del mercato finanziario", in E. L. Gambel (ed.), *Investire nel futuro*, Edizioni Il Sole-24 Ore, 1989, Milano, pp. 25-30.
- "L'economia italiana secondo le prime relazioni annuali della Banca Commerciale Italiana", *Economia e banca*, Anno 11<sup>o</sup>, 3, 1989, pp. 385-417 (with E. Landrò).
- "Una panoramica quantitativa della Storia Monetaria dell'Italia: 1861-1980", in R. Avesani, F. Spinelli and R. Tamborini (eds.), *Moneta e cambi. Aspetti storici, teorici ed empirici*, Banca di Trento e Bolzano, Trento, 1989, pp. 15-47 (with M. Fratianni).
- "Verso un nuovo regime monetario: un commento alla Relazione della Banca d'Italia per il 1989", *Ceep Economia*, 3, 1990, pp. 1-10.
- "Esigenze produttive ed inefficienza dell'apparato statale: le diverse strategie per le imprese", *Ceep Economia*, 1, 1990, pp. 29-40 (with G. Gualerni).
- "Le reazioni parlamentari ed accademiche al decreto del 1<sup>o</sup> maggio 1866 sul corso forzoso dei biglietti di banca", *Economia e banca*, Anno 12<sup>o</sup>, 2, 1990, pp. 179-213.
- "Una nota sulla relazione tra debito pubblico e tassi di interesse", in T. Jappelli (ed.), *Bilancio pubblico e risparmio privato*, Angeli, Milano, 1991, pp. 283-294.
- "La storia monetaria d'Italia attraverso una rappresentazione grafica del cambio della lira", *Economia e banca*, 13, 2, 1991, pp. 255-283 (with L. Toso).
- "I perché e gli insegnamenti di una storia monetaria d'Italia", *Economia e banca*, 13, 3, 1991, pp. 403-431 (with M. Fratianni).
- "Storia monetaria, autonomia e responsabilità della Banca d'Italia, politica e mercato", in AA.VV., *Moneta, Politiche, Uomini*, Il Cordusio, Brescia, 1991, pp. 12-33.
- "Commento alla Relazione della Banca d'Italia per il 1990", *Ceep Economia*, 3, 1991, pp. 1-24.
- "Intervento" al dibattito all'ABI sulla Legge Finanziaria per il 1992, *Ceep Economia*, 5, 1991, pp. 1-28.
- "Le stabilizzazioni del 1926 e del 1947: continuità nella diversità", *Notiziario Economico Bresciano*, XVII, 3, 1991, pp. 38-54.
- "Dal pessimismo della storia monetaria al costituzionalismo economico", in M. Arcelli (ed.), *Il ruolo della banca centrale nella politica economica*, Il Mulino, Bologna, 1992, pp. 97-102.
- "Breve guida alla lettura della Relazione della Banca d'Italia con particolare riferimento al regime monetario", *Ceep Economia*, 2, 1992, pp. 1-12.
- "Punti di riferimento", in AA.VV., *1993. Dove va l'economia italiana?*, Laterza, Bari, 1993, pp. 171-176.
- "Italy", in M. Fratianni and D. Salvatore (eds.), *Monetary Policy in Developed Economies*, North Holland, Amsterdam, 1993, pp. 371-403, (with P. Tirelli).
- "Dal pessimismo della storia al neocostituzionalismo monetario. Per una Banca d'Italia autonoma ed orientata alla stabilità dei prezzi", in F. Spinelli (ed.), *Una nuova Costituzione economica*, 1993, pp. 29-79 (with D. Masciandaro).
- "Commento a Canziani, Giavazzi, Manasse e Tabellini", in V. Conti and R. Hamai (eds.), *Il mercato dei titoli di stato in Italia*, Il Mulino, Bologna, 1993, pp. 256-261.
- "Towards Monetary Constitutionalism in Italy. With a Rehearing of the Debate for the Drawing up of the Present Constitution", *Constitutional Political Economy*, 4, 2, 1993, pp. 211-222 (with D. Masciandaro).
- "Regime monetario, crisi valutaria e crisi delle imprese. Una breve guida alla Relazione della Banca d'Italia per il 1992", *Notiziario Economico della Banca S. Paolo di Brescia*, 2, 1993, pp. 39-48.
- "Crisi valutaria e prospettive dello SME", *Lettera dall'Italia*, VIII, 31, July-September 1993, pp. 50-51.

- "Central banks independence: institutional determinants, rankings and central bankers' views", *Scottish Journal of Political Economy*, Vol. 41, No. 4, November 1994, pp. 434-443 (with D. Masciandaro).
- "Cambio e politica monetaria e fiscale tra '800 e '900: un caso di interazione virtuosa", in P. Pecorari (ed.), *Finanza e debito pubblico in Italia tra '800 e '900*, Istituto veneto di scienze lettere ed arti, Venezia, 1995, pp. 99-136 (with R. Avesani).
- "Il costituzionalismo monetario e fiscale nel mondo. Spunti per la nuova costituzione economica dell'Italia", *Studi e Note di Economia*, 1/1996, pp. 43-70.
- "Modelling Monetary Trends in Italy Using Historical Data: The Demand for Broad Money 1861-1990", *Economic Inquiry*, XXXIV, 3, July 1996, pp. 579-596 (with V.A. Muscatelli).
- "I notai negli Statuti di Brescia del 1284", in Spinelli F. (ed.), *Albertano da Brescia. Alle origini del Razionalismo economico, dell'Umanesimo civile*, della Grande Europa, Grafo, Brescia, 1996, pp. 51-56.
- "L'inflation targeting e l'unificazione monetaria europea", *Lettera dall'Italia*, Anno XI, 42, aprile-giugno, 1996, p. 47.
- "Gibson's Paradox and Policy Regimes: A Comparison of the Experience in the US, UK and Italy", in *Scottish Journal of Political Economy*, Vol. 43, No. 4, September 1996, pp. 468-492 (with V.A. Muscatelli).
- "Introduzione" a F. Cesarano e F. Spinelli (ed.), *Milton Friedman: metodo, consumo, moneta*, Il Mulino, Bologna, 1996, pp. 9-89.
- "Un'introduzione grafica al cambio della lira italiana: 1861-1995", in F. Spinelli, R. Avesani and G. Cifarelli (eds.), *Regimi di cambio a confronto*, EtasLibri, Milano, 1997, pp. 275-287 (with V. Di Flumeri).
- "L'irresistibile attrazione dell'equilibrio. Ovvero: esiste anche un Friedman walrasiano?", *Studi e Note di Economia*, 1, 1997, pp. 25-34.
- "An Econometric and Historical Perspective on the Long-Run Stability of the Demand for Money: The Case of Italy", *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, 110, 1-2, June 1997, pp. 41-65 (with V.A. Muscatelli).
- "Dai costi di informazione alla commerciabilità all'imporsi di una determinata merce-moneta. Un richiamo alla letteratura teorica e storica che precede i fondamentali lavori di Clower, Brunner e Meltzer e Jones", *Studi e Note di Economia*, 2, 1997, pp. 17-38.
- "The evolution of European Central Banks Independence: an Updating of the Masciandaro and Spinelli Index", *Scottish Journal of Political Economy*, 45, No. 3, August 1998, 341-344 (with H. Tavelli and G. Tullio).
- "Deficits, Money Growth and Inflation in Italy: 1875-1994", *Economic Notes*, 28, 1, 1999, pp. 43-71 (with C. Favero).
- "The Historical Primacy of the Italian Entrepreneur. A Note on the Humanistic Elevation of the Businessman", *Review of Economic Conditions in Italy*, 1, January-April, 2000, pp. 189-198 (with O. Nuccio).
- "The long-run stability of the demand for money: Italy 1861-1996", *Journal of Monetary Economics*, 45, 3, June 2000, pp. 717-739 (with V.A. Muscatelli).
- "Fisher, Barro and the Italian Interest Rates, 1845-1993", *Journal of Policy Modelling*, 22, 2, March 2000, pp. 149-169 (with V.A. Muscatelli).
- "Fiscal Dominance and Money Growth in Italy: the Long Record", *Explorations in Economic History*, 38, 2001, 252-72 (with M. Fratianni).
- "Scarsi margini di manovra", in J. Jacobelli (ed.), *Dove va nel 2002 l'economia italiana?*, Rubbettino, Catanzaro, 2002, pp. 138-40.
- "Le Bicchierne e gli Statuti della Siena Medievale. Alle radici del capitalismo commerciale e finanziario, alle radici dell'Europa", in A. Tomei (ed.), *Le Bicchierne di Siena. Arte e Finanza all'alba dell'economia moderna*, Bolis Edizioni, Roma, 2002.
- "Un 'buon' rientro dal debito pubblico: l'Italia tra '800 e '900", in M. Bagella and L. Paganetto (eds.), *Politiche macroeconomiche, gestione del debito pubblico e mercati finanziari*, Il Mulino, Bologna, 2002, pp. 145-184 (with P. Panteghini).
- "The Strong Lira Policy and Deflation in Italy's Interwar Period", in R.C.K. Burdekin and P.L. Siklos (eds.), *Deflation. Current and Historical Perspectives*, Cambridge University Press, Cambridge, 2004, pp. 218-240 (with M. Fratianni).
- "Prefazione", in O. Nuccio, *Epistemologia della azione umana e razionalismo economico nel Duecento italiano. Il caso Albertano da Brescia*, Effatà, Torino, 2005, pp. 5-12.
- "The determinants of the discount rate in Italy, 1876-1913: an empirical and documentary analysis", *Review of economic conditions in Italy*, 3, September-December, 2004, pp. 431-464 (with C. Trecroci). [Italian translation: "Le determinanti del tasso di sconto in Italia negli anni 1876-1913; un'analisi empirica e documentale", in F. Spinelli e C. Trecroci (eds.), *Saggi di Storia Monetaria*, FrancoAngeli, Milano, 2008, pp. 74-99.]
- "Macroeconomic shocks, structural change and real exchange rates: Evidence from historical data", *Journal of International Money and Finance*, 26, 2007, pp. 1403-1423 (with A. Muscatelli and C. Trecroci).
- "Italian city-states and financial evolution", *European Review of Economic History*, 10, 2006, pp. 257-278 (with M. Fratianni).
- "Maastricht: New and Old Rules", *Open economies review*, 17, 2006, pp. 477-492 (with C. Trecroci).
- "The Lira's Purchasing Power from Italy's Unification to the Single European Currency", *The Journal of European Economic History*, 2008/2-3, pp. 497-522 (with C. Trecroci).
- "Norme antiusura, prestiti e tassi d'interesse a Brescia, 1425-1789", in F. Spinelli e C. Trecroci (eds.), *Saggi di Storia Monetaria*, FrancoAngeli, Milano, 2008, pp. 12-73 (with G. Belotti and C. Trecroci)

- "Introduzione alla problematica del cambio della lira italiana: 1861-1998", in F. Spinelli e C. Trecroci (eds.), *Saggi di Storia Monetaria*, FrancoAngeli, Milano, 2008, pp. 140-182 (with V.A. Muscatelli and C. Trecroci).
- "The Phillips Curve and the Italian Lira: 1861-1998", *North American Journal of Economics and Finance*, 21(2), 2010, pp. 182-197 (with A. Del Boca, M. Fratianni and C. Trecroci).
- "The 1920s and 1930s: Foreign Exchange Policy and Industrial and Financial Restructuring", in G. Wood and F. Capie, (eds.), *The Great Depression: Critical Concepts*. Routledge, London, 2010, pp. (with M. Fratianni).
- "Macroeconomic Instability and the Phillips Curve in Italy", *Economia Politica*, XXIX, 1, aprile 2012, pp.19-44, (with A. Del Boca, M. Fratianni and C. Trecroci).

## Book Reviews

- R. Varaldo, *Distribuzione commerciale e prezzi al consumo*, Angeli, Milano, 1976, in *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, LXXXV, III-IV, 1977, pp. 391-392.
- R.M. Stern (a cura di), *U.S. Trade Policies in a Changing World Economy*, The MIT Press, Cambridge Mass. 1987, in *Journal of International Economics*, Vol. 23, No. 3/4, November 1987, pp. 393-395.
- D. Salvatore, *Microeconomia: teoria e applicazioni*, Franco Angeli, Milano, 1988, in *Mondo Economico*, 40, 8 ottobre 1988.
- F. Cotula (a cura di), *La politica monetaria in Italia*, Il Mulino, Bologna, 1989, in *Mondo Economico*, 6, 17 Febbraio 1990.
- C. Goodhart, *L'evoluzione delle banche centrali*, Cariplo, Milano, 1990, in *Mondo Economico*, 8, 3 Marzo 1990.
- Frank H. Hahn, *Stabilità, disoccupazione, moneta*, Il Mulino, Bologna, 1989, in *Mondo Economico*, 12, 31 Marzo 1990.
- James M. Buchanan, *Stato, mercato e libertà*, Il Mulino, Bologna, 1989, in *Mondo Economico*, 18, 12 Maggio 1990.
- David Laidler, *Taking Money Seriously*, The MIT Press, Cambridge (Mass), in *Mondo Economico*, 22, 9 giugno 1990.
- Jagdish Bhagwati, *Protezionismo*, Etas Libri, Milano, 1990 e Enzo Grilli e Enrico Sassoon (a cura di), *The Next Protectionist Wave*, MacMillan, London, 1990, in *Mondo Economico*, 47, 1 dicembre 1990.
- Mario Sarcinelli (a cura di), *L'unione economica e monetaria: problemi e strategie*, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 1990. in *Mondo Economico*, 7, 23 febbraio 1991.
- James Tobin, *Moneta, crescita e scelte di portafoglio*, Il Mulino, Bologna, 1990, in *Mondo Economico*, 8, 2 marzo 1991.

## Unpublished Papers

- "France: from money demand to an assessment of monetary policy in 1982-1983. A Note", International Monetary Fund, Washington, February 1983, mimeo.
- "Per un sistema bancario efficiente: privatizzazioni e nuovi sistemi di nomina", mimeo, 1993 (with D. Masciandaro).
- "Comment on 'Inflation, Central Bank Independence, Labor and Financial Governance: Some Evidence from OECD Countries' by Bagella and Becchetti", mimeo, 1995.
- "Tattara and Volpe on Spinelli and Fratianni's Fiscal Dominance Model: A Rejoinder", mimeo, 1996 (with C. Favero).
- "Monetary and Fiscal Constitutionalism Throughout the World", mimeo, 1996 (with M. Vassalli).
- "Comment on Mundell", mimeo, 1997.
- "L'unificazione monetaria europea e l'amministrazione pubblica locale", mimeo, 1998.
- "La crisi, i processi di europeizzazione e di globalizzazione e la necessità di un ritorno della politica", mimeo, 1998.
- "La crisi valutaria e finanziaria del 1992", mimeo, 1999.
- "Albertano, la donna, l'oggi", mimeo, 2003, Brescia.
- "Brescia 1687: il déjà vu della finanza islamica", mimeo, 2011, Brescia (con G. Belotti e C. Trecroci).
- "Fattori quantitativi, qualitativi e latenti nella misurazione del rischio di credito di un campione di imprese bresciane", 2013 (mimeo, with E. Villani and R. Violi).