

FRANCESCA MATTASSOGLIO

CONTACTS

**Via Bicocca degli Arcimboldi, 8
Department of Business
Administration, Finance,
Management and Law
University of Milano-Bicocca
20126 Milan
ITALY
Tel. +0039-3384807260**

**e-mail:
francesca.mattassoglio@unimib.it**

ACADEMIC POSITION

November 2025 - present **Full Professor of Economics Law (IUS/05)**, Department of Business Administration, Finance, Management and Law, University of Milano-Bicocca

Over the past 15 years, her research activity has focused on the regulation of the banking and financial sector, with particular attention to the profile of technological innovation (Fintech). The two main strands of study focus on the use of artificial intelligence to assess consumer creditworthiness and on distributed ledger technologies (DLT), aimed at creating new financial and payment assets (crypto).

University courses: 'Banking and Financial Market Law' (2010-present), 'Financial Market Law' (2014-present).

OTHER EXPERIENCES (Selection)

Member of the Crypto Asset Lab (CAL), a research laboratory created between the University Bicocca and Digital Gold Institute, aimed at studying the phenomenon of crypto assets from an interdisciplinary point of view (2019-present).

In 2024, she began a collaboration with the **European Investment Bank (EIB)** and, more precisely, she was an internal tutor for a group of students of the Master's degree in Economics and finance within the project entitled "Which EIB lending product could benefit most from Distributed Ledger Technology (DLT)? Suggestion for a pilot", which

ended with the publication and presentation of a paper, in October 2025, at their headquarters in Luxembourg.

2021-present **Member of Doctorate Committee** in Business for Society, University of Bicocca-Milan.

2014-present **Member of ADDE** (Associazione dei Docenti di Diritto dell'Economia).

PREVIOUS EXPERIENCES (Selection)

December 2018 – October 2025 Associate Professor of Economics Law (IUS/05), Department of Business Administration, Finance, Management and Law University of Milano-Bicocca.

December 2008- September 2024 Assistant Professor of Economics Law (IUS/05), Department of Business Administration, Finance, Management and Law University of Milano-Bicocca.

2020-2021 Member of Doctorate Committee in Legal Sciences, University of Bicocca-Milan

2017-2020 Member of Doctorate Committee in Legal Sciences, University of Pisa.

2016- 2020 Member of the Researcher Unit “Marketplace lending: towards new forms of financial intermediation?”, within Consob Institutional Research Group (involving 15 Italian Universities), “FinTech: digitalization of financial intermediation processes”.

2012 **Grant assigned by Ministry of Education and Science of the Republic of Lithuania and European Social Fund Agency** "Tender-based financing of short-term visits of scientists", for a series of lectures concerning financial crises and regulatory impact.

2008 **Member of the *study group* financed by Venice in Peril Association and University of Cambridge.**

2005 – 2008 **Research Fellow of Administrative Law Bocconi University**

2006 **PhD in Constitutional Law, University of Milan (Italy)**

2006 **Italian Bar Exam (Court of Appeal of Milan, Italy): AVVOCATO**

2001 **Degree (“Laurea”) in Law, University of Pavia (Italy).**
Thesis in Administrative Law

1995

High School Diploma.

PUBLICATIONS

Monographs

2025. With F. Ferretti, A. Canepa, *EU Digital Markets Law*, Wolters Kluwer.

2022. *Moneta e tecnologia. Come intelligenza artificiale e DLT stanno trasformando lo strumento monetario*, Giappichelli.

2018. *Innovazione tecnologica e valutazione del merito creditizio. Verso un Social Credit System?*, Unicatt.

2012. *Mercato finanziario e potere pubblico. Il rapporto tra Consob e investitore nell'era della crisi*. Cedam.

2008. *Le funzioni amministrative ambientali tra sviluppo sostenibile e esigenze del mercato*, Aracne.

Articles in Journals (Selection)

2026. *Artificial intelligence and credit scoring: the European Court of Justice takes action*, in *Biolaw Journal* (in publication).

2025. With P. Bongini, A. Pedrazzoli, S. Vismara, *Crypto ecosystem: navigating the past, present, and future of decentralized finance*, in *The Journal of Technology Transfer*.

2024. *Euro digitale. Tra moneta programmabile e pagamenti condizionati (Digital euro. Among programmable money and conditional payments)*. In RIVISTA TRIMESTRALE DI DIRITTO DELL'ECONOMIA (Supplemento al n. 1/2024)

2023. *Quale futuro per bitcoin e la sua decentralizzazione? Riflessioni in attesa della pronuncia sul caso Tulip Trading*. In RIVISTA DI DIRITTO BANCARIO (II sez. I - Maggio).

2023. *Sport e innovazione digitale: un cambio di prospettiva non solo giuridico**. In IL NUOVO DIRITTO DELLE SOCIETÀ (9/2023)

2022. *Intelligenza artificiale e DLT. L'innovazione tecnologica al servizio del finanziamento delle P.M.I.* In IL NUOVO DIRITTO DELLE SOCIETÀ (9/2022).

2022. *La difficile regolazione dei mercati finanziari ai tempi dell'innovazione tecnologica: il caso dell'High Frequency Trading*. In DIRITTO DELLA BANCA E DEL MERCATO FINANZIARIO (4)

2021. *Intelligenza artificiale e moneta: grandi "poteri" e maggiori responsabilità. Alcuni*

motivi che inducono a riflettere circa l'urgente necessità di una moneta digitale del banchiere centrale. In RIVISTA TRIMESTRALE DI DIRITTO DELL'ECONOMIA vol. suppl. 2 (Fasc. 3/2021).

2021. *Le proposte europee in tema di crypto-assets e DLT. Prime prove di regolazione del mondo crypto o tentativo di tokenizzazione del mercato finanziario (ignorando bitcoin)?.* In RIVISTA DI DIRITTO BANCARIO vol. Aprile/giugno.

2020. *Waiting for the EU... The paradoxical effect of ICO's: a national regulation for a global phenomenon.* In RIVISTA DELLA REGOLAZIONE DEI MERCATI (2)

2020. *La valutazione "innovativa" del merito creditizio del consumatore e le sfide per il regolatore.* In DIRITTO DELLA BANCA E DEL MERCATO FINANZIARIO vol. 2.

2018. *Algoritmi e regolazione. Circa i limiti del principio di neutralità tecnologica,* in corso di referaggio per la *Rivista di regolazione dei mercati.*

2017. with A. Sciarrone Alibrandi, *Le centrali dei rischi: problemi e prospettive,* in *Diritto della banca e del mercato finanziario*, pp. 764-785.

2016. *La profilazione dell'investitore nell'era dei big data. I rischi dell'estremizzazione della regola del "know your customer",* in *Rivista Trimestrale di Diritto dell'economia*, 4/2016(Suppl), 223-255;

2015. *L'Unione Monetaria ha bisogno di una maggiore flessibilità per impedire che la Banca Centrale Europea resti la sola a combattere contro la recessione della zona euro,* in *Rivista italiana di diritto pubblico comunitario*, n. 2;

2015. *L'Ecofin accelera sulla proposta di regolamento sulle riforme strutturali nel settore bancario.... ma verso quale destinazione?,* in *Rivista Italiana di Diritto Pubblico comunitario*, XXV(6), pp. 1827-1842.

2015. *Prime prove di applicazione del Single Resolution Mechanism: l'Italia salva le quattro banche,* in *Rivista Italiana di Diritto Pubblico Comunitario*, vol. 6.

2015. *Quale modello di banca per il futuro mercato finanziario europeo? Alcune riflessioni sulle riforme strutturali in atto,* in *Rivista Trimestrale di diritto dell'economia*, vol. 3/2015 supplemento, pp.192-218.

2015. *Pericoli e paradossi di un sistema che pretende di controllare il rischio bancario,* in *Concorrenza e mercato*, pp.51-72.

2012. con G. Tropea. *Crisi economico-finanziaria e tutela giurisdizionale: la legittimazione ad agire e la responsabilità delle autorità di vigilanza finanziaria.* IL DIRITTO DELL'ECONOMIA, ISSN: 1123-3036

2012. *Strumenti finanziari derivati e bolla speculativa: origine e risposta del diritto.* IL DIRITTO DELL'ECONOMIA, vol. vol. 25, p. 14-24, ISSN: 1123-3036

2012. *Il rapporto tra Consob e investitore nell'era della crisi. Una riflessione nell'ottica del diritto pubblico*. GIUSTAMM.IT, ISSN: 1972-3431

2011. *Giudice amministrativo, mercato e suoi fallimenti*. IL DIRITTO DELL'ECONOMIA, p. 489-519, ISSN: 1123-3036

Book Chapters (Selection)

2026. *Investors Protection: A Regulatory Strategies Comparison*, in AA.VV., *The Tokenization of the Economy: Interdisciplinary and Comparative Regulatory Perspectives*, Torino. (in publication)

2026. *DeFi: Tecnical Architecture, Operating Mechanisms and Governance*, in AA.VV., *The Tokenization of the Economy: Interdisciplinary and Comparative Regulatory Perspectives*, Torino. (in publication)

2024. *Central Bank Digital Currencies: What future for banks and other financial intermediaries?*. DOI: 10.4324/9781003258261-24. In *Digital Assets and the Law. Fiat Money in the Era of Digital Currency* - ISBN: 9781032192277

2022. With F. Ferretti. *Legal issues in the obligations for an effective and prudent management of crowdfunding service providers (art 4)*. In *Regulation on European Crowdfunding Service Providers for Business* - ISBN: 9781802209938.

2019. *Profili giuridici del servizio di valutazione del merito creditizio e di credit scoring nel contesto del marketplace lending*. In *Marketplace lending. Verso nuove forme di intermediazione finanziaria?* - ISBN: 9788894369755

2018. *Commento all'art. 126 -vicies ter, Recesso*. In F. Capriglione, M. Pellegrini, M. Sepe, & V. Troiano (a cura di), *Commentario al testo unico delle leggi in materia bancaria e creditizia* (pp. 2379-2382). Cedam.

2018. *La Banca Centrale Europea come una Penelope schizofrenica?*. In G. Cocco, & S. La Porta (a cura di), *Il pendolo delle autonomie, tra aspirazioni federalistiche e tentazioni di semplificazione. Scritti in onore di Anna Marzanati* (pp. 181-194). Giappichelli.

2018. con Pizzolato, F. *Commento all'art. 45 della Costituzione*. In F. Clementi, L. Cuocolo, & F. Rosa (a cura di), *La costituzione italiana. Commento articolo per articolo*. Il mulino.

2017. *Big data: impatto sui servizi finanziari e sulla tutela dei dati personali*. In M.T. Paracampo (a cura di), *Fintech: introduzione ai profili giuridici di un mercato unico tecnologico dei servizi finanziari* (pp. 65-80). Giappichelli.

2017. *Banchieri centrali a confronto*, in C. Buzzacchi (a cura di), *La Banca Centrale Europea. Il custode della Costituzione*, Giappichelli, pp. 127-156.

2017. *Gli indissolubili intrecci tra mercato finanziario, tecnologia e sicurezza*. In F. Pizzolato, & P. Costa (a cura di), *Sicurezza e tecnologia* (pp. 203-219). Giuffrè.

2015. *La Francia e la ricerca di un modello di governance tra tradizione e diritto europeo*. In L. Ammannati, A. Canepa (a cura di), *La politica dei trasporti in Europa: verso uno spazio unico*, Giappichelli, pp. 185-201.

2012. *Liberalizzazioni e regolamentazioni: l'insegnamento offerto dal mercato finanziario. Un settore ormai in controtendenza?*. In: *Mercati e banche nella crisi: regole di concorrenza e aiuti di stato*. p. 367-377, NAPOLI:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-6342-382-2.

INTERNATIONAL CONFERENCE PRESENTATIONS (Selection)

2026. Member of the Scientific Committee of the: The 6th Crypto Asset Lab Conference on 22-23 January, University of Milan-Bicocca, Digital Gold Institute and European Commission-Joint Research Centre.

2025. Speech at the *ELUS* Conference, entitled "*The AI race: EU versus US. What is the best (regulatory) approach?*", in 26-27th September, Prague.

2024. Speech at the Conference *Computing the law, regulating the algorithm: the transformative power of digital ecosystems*, entitled "*The requirements of a new legal responsibility framework in AI-driven decision-making processes*", Madrid September 28-29.

2024. Speech at the Conference Associazione Italiana per l'economia politica, *Why Inequalities Grow: Value and Distribution in the History of Economic Thought*, University of Milan, entitled *Digital Euro, Bitcoin and Stablecoin: Differences and Similarities*.

2024. Member of the Scientific Committee of the: The 4th Crypto Asset Lab Conference on 11-12 January, University of Milan-Bicocca, Digital Gold Institute and European Commission-Joint Research Centre.

2023. Speech at the Conference "*Crypto-asset & tokenizzazione: una nuova finanza alternativa per PMI e startups?*", MUSA-Multilayered Urban Sustainability Actions (Spoke 3 e 4).

2022. Speech at the Round Table *DIGITAL ASSETS FOR BUSINESS, ECONOMICS AND LAW: WHAT ELSE?*, svoltasi nell'ambito del 2nd BABEL International Conference "*LAW, ECONOMICS AND FINANCE IN A DECENTRALIZED ERA CENTRALIZED ECONOMIES. WILL NEVER BE THE SAME*", Università degli Studi di Firenze.

- 2021 Member of the Scientific Committee of the 3th Crypto Asset Lab Conference on November 4-5, University of Milan-Bicocca, Digital Gold Institute and European Commission-Joint Research Centre.

- 2020 Speech at the Conference *"The regulatory challenges for a finance at the service of the real economy. The case of the dealing on own account based upon HFT strategies"*, nell'ambito del convegno *"Cosa regolare? Come regolare? Chi deve regolare"*, organizzato dall'Associazione Europea di Diritto Bancario (AEDBF) e Banca d'Italia.
- 2020 Member of the Scientific Committee of the: The 2nd Crypto Asset Lab Conference on October 27th, University of Milan-Bicocca, Digital Gold Institute and European Commission-Joint Research Centre.
- 2019 *What regulatory future for ICOs? The paradoxical effect: a national regulation of a world-wild phenomenon*, Speech at the Conference *Ten years of financial innovation: an assessment*, Associazione Europea per il Diritto bancario e finanziario, 22 November.
- 2018. Speech entitled *"Innovation Technology and Creditworthiness Assessment, in Public law and the challenges of new technologies and digital markets*, University of Bergamo. September 26;
- 2012 *Italy and the Challenges for the 21st Century: dealing with financial crisis and improving economic growth*, relazione tenuta nell'ambito dell'Annual Conference of the International Association of Schools and Institutes of Administration, BANGKOK, THAILAND 16-21 JULY.
- 2012 *La regolazione dei servizi e le public authorities*, relazione tenuta al Convegno I servizi pubblici, Napoli 21-22 settembre, organizzato dall'Associazione Italo Argentina dei Professori di Diritto Amministrativo.
- 2009 *Sustainable development and public money: a comparison between Italian and Dutch water policy*, relazione tenuta il 7-11 luglio, a Helsinki at International Institute of Administrative Sciences (IIAS), *History and future of nation-building. The role of public administrations, civil servants and public finances in nation-building*.
- 2011 *"Juez administrativo y el mercado"*, April 19-20, at V Jornadas Italo Argentinas De Derecho Administrativo "Codification del proceso administrativo. Decentralization de la function administrativa", Facultad de derecho de la Universidad de Buenos Aires.
- 2011 *Public or private management for local public services? The Italian experience in the light of Common Law*, with F. Fracchia, Moscow, June 28-29, *"Improving the effectiveness of Public services"*.

2nd February 2026

Francesca Mattassoglio

