

Andrea Beltratti

Full Professor



Knowledge Group: Finance

Research Domains: Financial Markets

Teaching Domains: Portfolio Management, Financial Institutions, Financial Markets & Instruments

andrea.beltratti@unibocconi.it

Biography

Andrea Beltratti is a Full Professor at the Department of Finance at Università Bocconi. From 2004 to 2008, he was the Dean for the undergraduate area, while from 2000 to 2004 he was the Director of the graduate program in Economics (CLE) and of the Bachelor's degree in Economics and Social Sciences (DES) at Università Bocconi. Since 2016, he has been the Academic Director of the Executive Master in Finance.

His research activities focus on four main areas: stock markets, banks, risk and corporate governance. He is the author of several articles on his topics of interest. His works have been published in the Journal of Financial Economics, the Journal of Econometrics, the Journal of Monetary Economics and Oxford Economic Papers, among others. In the early 90s, he coauthored two papers published with Roberto J. Shiller, Nobel Prize winner for Economic Sciences 2013.

He has conducted numerous research, education and consulting projects for some of the leading international business groups operating in the industrial and financial sectors. He has been a Teaching Assistant at Yale University, Visiting Scholar at The London School of Economics and at Melbourne University and a Visiting Professor at Stanford University. He has been President of Eurizon capital since 2012 and, between 2010 and 2012, he was Chairman of the Management Board of Intesa Sanpaolo. He has been a member of the Executive Committee of ABI (The Italian Banking Association), and he currently chairs the Fondazione per l'Educazione Finanziaria (Foundation for Financial Education). Internationally, he is a Board member of EFAMA (European Fund and Asset Management Association) and of the Board of Directors of Alfunds Bank, and President of the BSI Gamma Foundation.

Andrea earned a degree in Economics from the Università di Torino and a Ph.D. in Economics from Yale University.

Textbooks

Financial markets and investments

BELTRATTI, A. - "Financial markets and investments" - 2025, Bocconi University Press - BUP, Milano, Italy

Stock Prices and Expected Returns

BELTRATTI, A. - "Stock Prices and Expected Returns" - 2024, Egea, Milano, Italy

Investimenti finanziari

BELTRATTI, A. - "Investimenti finanziari" - 2021, Egea, Milano, Italy

Articles in national/international newspapers

Il Rapporto Draghi e la crisi europea

BELTRATTI, A., "Il Rapporto Draghi e la crisi europea", Pluralia, 23 January 2025

I dazi di Trump e l'economia internazionale

BELTRATTI, A., "I dazi di Trump e l'economia internazionale", Pluralia, 8 April 2025

Da ChatGPT a DeepSeek: e l'Europa?

BELTRATTI, A., "Da ChatGPT a DeepSeek: e l'Europa?", Pluralia, 9 February 2025

L'Europa, il riarmo e la crisi di crescita

BELTRATTI, A., "L'Europa, il riarmo e la crisi di crescita", Pluralia, 6 March 2025

Economia circolare, uno sforzo collettivo per battere la logica dello scarto

BELTRATTI, A., "Economia circolare, uno sforzo collettivo per battere la logica dello scarto", Pluralia, 24 January 2024

Perché è giusto assicurarsi per le conseguenze del climate change

BELTRATTI, A., "Perché è giusto assicurarsi per le conseguenze del climate change", Pluralia, 20 March 2024

L'inflazione: quali obiettivi e quali rischi?

BELTRATTI, A., "L'inflazione: quali obiettivi e quali rischi?", Pluralia, 23 July 2024

Italia, la manovra economica sospesa tra Scilla e Cariddi

BELTRATTI, A., "Italia, la manovra economica sospesa tra Scilla e Cariddi", Pluralia, 15 October 2024

Che cosa dobbiamo aspettarci dalla Trumponomics

BELTRATTI, A., "Che cosa dobbiamo aspettarci dalla Trumponomics", Pluralia, 1 December 2024

La strabiliante crescita cinese e le sfide della post globalizzazione

BELTRATTI, A., "La strabiliante crescita cinese e le sfide della post globalizzazione", Pluralia, 22 December 2024

Lo scenario: che cosa accadrà fra inflazione, crisi cinese e guerra

BELTRATTI, A., "Lo scenario: che cosa accadrà fra inflazione, crisi cinese e guerra", Pluralia, 3 September 2023

Una situazione con tassi di interesse reali superiori a zero è un segnale di salute e non di debolezza

BELTRATTI, A., "Una situazione con tassi di interesse reali superiori a zero è un segnale di salute e non di debolezza", Milano Finanza, 14 October 2023

Come cambierà il commercio mondiale nel nuovo mondo multipolare?

BELTRATTI, A., "Come cambierà il commercio mondiale nel nuovo mondo multipolare?", Pluralia, 5 December 2023

Perché l'ambiente piace ai mercati

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Perché l'ambiente piace ai mercati", Economia de Il Corriere della Sera, 27 August 2020

Se il rendimento cresce fuori dalla Borsa

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Se il rendimento cresce fuori dalla Borsa", Economia de Il Corriere della Sera, 7 October 2019

Aziende a scuola di cambiamento

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Aziende a scuola di cambiamento", Economia de Il Corriere della Sera, 20 November 2017

Tre sfumature di Nobel

BELTRATTI, A., "Tre sfumature di Nobel", lavoce.info, 17 October 2013

Other

La finanza per l'Europa

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "La finanza per l'Europa", Economia & Management Plus, 3 March 2025

La gloriosa rivoluzione della rigenerazione urbana e il valore del (well)being Earnest

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "La gloriosa rivoluzione della rigenerazione urbana e il valore del (well)being Earnest", Economia & Management Plus, 28 July 2025

L'educazione finanziaria: quale progetto nazionale?

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "L'educazione finanziaria: quale progetto nazionale?", Economia & Management Plus, 17 November 2025

Transition finance, sostenibilità e IA

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Transition finance, sostenibilità e IA", Economia & Management Plus, 16 October 2024

L'IA e il futuro del lavoro in finanza

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "L'IA e il futuro del lavoro in finanza", Economia & Management Plus, 3 September 2024

Case green: l'impatto economico e ambientale dell'abitare sostenibile

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Case green: l'impatto economico e ambientale dell'abitare sostenibile", Economia & Management Plus, 24 June 2024

Cfo e intelligenza artificiale: l'evoluzione parte da lontano

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Cfo e intelligenza artificiale: l'evoluzione parte da lontano", Economia & Management Plus, 16 April 2024

Le cartolarizzazioni immobiliari 7.2: i vantaggi per la finanza d'impresa

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Le cartolarizzazioni immobiliari 7.2: i vantaggi per la finanza d'impresa", Economia & Management Plus, 20 December 2024

Business innovation e finanza per la sostenibilità

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Business innovation e finanza per la sostenibilità", Economia & Management Plus, 18 December 2023

REIstat: un indice di prezzo per il settore residenziale italiano

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "REIstat: un indice di prezzo per il settore residenziale italiano", Economia & Management Plus, 30 October 2023

Il Built-to-Rent come soluzione per la next (re)generation

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Il Built-to-Rent come soluzione per la next (re)generation", Economia & Management Plus, 18 May 2023

Il PNRR e la finanza per la sostenibilità

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Il PNRR e la finanza per la sostenibilità", Economia & Management Plus, 19 January 2023

Alla ricerca del benessere misurando la sostenibilità

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Alla ricerca del benessere misurando la sostenibilità", Economia & Management Plus, 23 March 2021

L'infrastruttura del futuro? I car parking per la mobilità sostenibile

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, D. FERRARI, "L'infrastruttura del futuro? I car parking per la mobilità sostenibile", Economia & Management Plus, 22 May 2021

Real Estate e sostenibilità: one size does not fit all

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Real Estate e sostenibilità: one size does not fit all", Economia & Management Plus, 4 January 2021

Il mondo che verrà

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Il mondo che verrà", Economia & Management Plus, 7 May 2020

La creazione di valore nell'asset/wealth management

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "La creazione di valore nell'asset/wealth management", Economia & Management Plus, 9 March 2020

Politica economica, finanza e real estate

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Politica economica, finanza e real estate", Economia & Management Plus, 17 September 2020

SESG per l'asset/wealth management e il real estate

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "SESG per l'asset/wealth management e il real estate", Economia & Management Plus, 22 November 2020

L'importanza dei big data per il real estate

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "L'importanza dei big data per il real estate", Economia & Management Plus, 5 June 2020

Real data for real estate

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Real data for real estate", Economia & Management Plus, 25 November 2019

REflexibility, REgeneration, REModelling

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "REflexibility, REgeneration, REModelling", Economia & Management Plus, 28 August 2019

Cosa si chiede oggi al wealth manager

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Cosa si chiede oggi al wealth manager", Economia & Management Plus, 28 May 2019

Dare voce all'asset management

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Dare voce all'asset management", Economia & Management Plus, 22 March 2019

Contribution to Chapters, Books or Research Monographs

Competenze e nuove professioni in Finanza

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Competenze e nuove professioni in Finanza" in Manager del Futuro., E. Baglieri (Ed.), Egea, chap. 5, pp. 77-93, 2022

Che cos'è la business transformation e che cosa ne pensa il C-suite?

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Che cos'è la business transformation e che cosa ne pensa il C-suite?" in Business Next. Non è solo questione di tecnologie., A. Beltratti, A. Bezzecchi (Eds.), Egea, chap. 1, pp. 3-26, 2018

Business model transformation in banking

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Business model transformation in banking" in Business Next. Non è solo questione di tecnologie., A.Beltratti, A.Bezzecchi (Eds.), Egea, chap. 8, pp. 171-192, 2018

Banks NeXT

BEZZECCHI, A., A. BELTRATTI, "Banks NeXT" in Business Next. Non è solo questione di tecnologie., A.Beltratti, A.Bezzecchi (Eds.), Egea, chap. 14, pp. 223-232, 2018

Articles in Scholarly Journals

Le opportunità di rigenerazione urbana

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, M. ABBADESSA, D. ALBERTINI PETRONI, G. DELLA POSTA, A. RUCKSTUHL, "Le opportunità di rigenerazione urbana", Economia & Management, 2022, no. 4, pp. 11-18

Rigenerazione sostenibile e finanza green

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, S. COTICONI, R. SERRINI, L. TEDESI, L. TURRI, "Rigenerazione sostenibile e finanza green", Economia & Management, 2022, no. 4, pp. 19-26

Nuove esigenze sociali al centro del living

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Nuove esigenze sociali al centro del living", Economia & Management, 2022, no. 4, pp. 27-29

Largo al proptech come leva di crescita

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, B. COMINELLI, M. GRILLO, "Largo al proptech come leva di crescita", Economia & Management, 2022, no. 4, pp. 30-34

Nuove esigenze abitative e risposte del mercato

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, P. ADDUCI, R. DE ALBERTIS, "Nuove esigenze abitative e risposte del mercato", Economia & Management, 2022, no. 4, pp. 35-39

Le nuove logiche di riequilibrio territoriale

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, A. MAZZANTI, P. RICCIARDI, "Le nuove logiche di riequilibrio territoriale", Economia & Management, 2022, no. 4, pp. 40-44

Real Estate sostenibile ed Esg. Il valore della certificazione ambientale

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Real Estate sostenibile ed Esg. Il valore della certificazione ambientale", Bancaria, 2021, vol. 1, pp. 41-48

L'impatto in Italia dell'M&A internazionale - The Impact in Italy of International M&A

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, S. CASELLI, V. LINGUANTI, "L'impatto in Italia dell'M&A internazionale - The Impact in Italy of International M&A", Economia & Management, 2020, no. 1, pp. 98-100

Why is contagion asymmetric during the European sovereign crisis?

BELTRATTI, A., R. M. STULZ, "Why is contagion asymmetric during the European sovereign crisis?", Journal of International Money and Finance, 2019, vol. 99, pp. 102081

Dati, modelli e real estate: Nuove frontiere per l'immobiliare e le banche

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Dati, modelli e real estate: Nuove frontiere per l'immobiliare e le banche", *Bancaria*, 2019, vol. 75, no. 9, pp. 89-96

Comportamenti degli investitori ed educazione finanziaria: Che cosa ne pensano gli intermediari finanziari?

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Comportamenti degli investitori ed educazione finanziaria: Che cosa ne pensano gli intermediari finanziari?", *Bancaria*, 2019, vol. 75, no. 4, pp. 26-41

Investor centricity e business model nell'asset wealth management

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Investor centricity e business model nell'asset wealth management", *Bancaria*, 2019, vol. 75, no. 2, pp. 76-83

Il Value at Risk per lo stress test delle valutazioni di portafoglio immobiliare

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Il Value at Risk per lo stress test delle valutazioni di portafoglio immobiliare", *Economia & Management*, 2018, no. 5, pp. 145-159

Le acquisizioni internazionali aumentano gli utili? Evidenza dall'M&A delle imprese italiane tra il 2004 e il 2015

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, S. CASELLI, "Le acquisizioni internazionali aumentano gli utili? Evidenza dall'M&A delle imprese italiane tra il 2004 e il 2015", *Piccola Impresa / Small Business*, 2018, vol. 2, pp. 14-33

Alle origini della business transformation

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI, "Alle origini della business transformation", *Economia & Management*, 2018, no. 3, pp. 51-56

BDCs: The Most Important Commercial Lenders You've Never Heard About

BELTRATTI, A., J. BOCK, "BDCs: The Most Important Commercial Lenders You've Never Heard About", *The Journal of Alternative Investments*, 2018, vol. 20, no. 4, pp. 8-20

The role of pre-payment penalties in mortgage loans

BELTRATTI, A., M. BENETTON, A. GAVAZZA, "The role of pre-payment penalties in mortgage loans", *Journal of Banking & Finance*, September 2017, vol. 82, pp. 165-179

Stock market efficiency in China: Evidence from the split-share reform

BELTRATTI, A., B. BORTOLOTTI, M. CACCAVAIO, "Stock market efficiency in China: Evidence from the split-share reform", *The Quarterly Review of Economics and Finance*, May 2016, vol. 60, pp. 125-137

Bank leverage and profitability. Evidence from a sample of international banks

BELTRATTI, A., G. PALADINO, "Bank leverage and profitability. Evidence from a sample of international banks", *Review of Financial Economics*, 2015, vol. 27, pp. 46-57

Is M&A different during a financial crisis? Evidence from the European banking sector

BELTRATTI, A., G. PALADINO, "Is M&A different during a financial crisis? Evidence from the European banking sector", *Journal of Banking & Finance*, 2013, vol. 37, no. 12, pp. 5394-5405

The value relevance and timeliness of write-downs during the financial crisis of 2007-2009

BELTRATTI, A., N. SPEAR, M. D. SZABO, "The value relevance and timeliness of write-downs during the financial crisis of 2007-2009", *The International Journal of Accounting*, 2013, vol. 48, no. 4, pp. 467-494

The credit crisis around the globe: Why did some banks perform better?

BELTRATTI, A., R. M. STULZ, "The credit crisis around the globe: Why did some banks perform better?", *Journal of Financial Economics*, 2012, vol. 105, no. 1, pp. 1-17

The stock market reaction to the 2005 split share structure reform in China

BELTRATTI, A., B. BORTOLOTTI, M. CACCAVAIO, "The stock market reaction to the 2005 split share structure reform in China", *Pacific Basin Finance Journal*, 2012, vol. 20, no. 4, pp. 543-560

International house prices and macroeconomic fluctuations

BELTRATTI, A., C. MORANA, "International house prices and macroeconomic fluctuations", *Journal of Banking & Finance*, 2010, vol. 34, no. 3, pp. 533-545

Why are Insurance Companies Different? The Limits of Convergence Among Financial Institutions

BELTRATTI, A., G. CORVINO, "Why are Insurance Companies Different? The Limits of Convergence Among Financial Institutions", *The Geneva Papers on Risk and Insurance - Issues and Practice*, 2008, vol. 33, no. 3, pp. 363-388

Aggregate hedge funds flows and returns

BELTRATTI, A., C. MORANA, "Aggregate hedge funds flows and returns", *Applied Financial Economics*, 2008, vol. 18, pp. 1755-1764

Comovements in international stock markets

BELTRATTI, A., C. MORANA, "Comovements in international stock markets", *Journal of International Financial Markets, Institutions & Money*, 2008, vol. 18, pp. 31-45

Potential Drawbacks of Price-based Accounting in the Insurance Sector

BELTRATTI, A., G. CORVINO, "Potential Drawbacks of Price-based Accounting in the Insurance Sector", *The Geneva Papers on Risk and Insurance - Issues and Practice*, 2007, vol. 32, no. 2, pp. 163-177

Does the stock market affect income distribution? Some empirical evidence for the US

BELTRATTI, A., C. MORANA, "Does the stock market affect income distribution? Some empirical evidence for the US", *Applied Economics Letters*, 2007, vol. 14, no. 2, pp. 99-104

A portfolio-based evaluation of affine term structure models

BELTRATTI, A., P. COLLA, "A portfolio-based evaluation of affine term structure models", *Annals of Operations Research*, 2007, vol. 151, no. 1, pp. 193-222

Breaks and persistency: macroeconomic causes of stock market volatility

BELTRATTI, A., C. MORANA, "Breaks and persistency: macroeconomic causes of stock market volatility", *Journal of Econometrics*, 2006, vol. 131, no. 1-2, pp. 151-177

Structural breaks and common factors in the volatility of the Fama–French factor portfolios

MORANA, C., A. BELTRATTI, "Structural breaks and common factors in the volatility of the Fama–French factor portfolios", *Applied Financial Economics*, 2006, vol. 16, no. 14, pp. 1059-1073

Estimating long memory in the mark–dollar exchange rate with high frequency data

MORANA, C., A. BELTRATTI, "Estimating long memory in the mark–dollar exchange rate with high frequency data", *Applied Financial Economics Letters*, 2006, vol. 2, no. 6, pp. 361-364

The Complementarity between Corporate Governance and Corporate Social Responsibility

BELTRATTI, A., "The Complementarity between Corporate Governance and Corporate Social Responsibility", *The Geneva Papers on Risk and Insurance - Issues and Practice*, 2005, vol. 30, no. 3, pp. 373-386

Capital market equilibrium with externalities, production and heterogeneous agents

BELTRATTI, A., "Capital market equilibrium with externalities, production and heterogeneous agents", *Journal of Banking & Finance*, 2005, vol. 29, no. 12, pp. 3061-3073

Statistical benefits of value-at-risk with long memory

BELTRATTI, A., C. MORANA, "Statistical benefits of value-at-risk with long memory", *The Journal of Risk*, 2005, vol. 7, no. 4, pp. 21-45

Scenario modelling for selective hedging strategies

BELTRATTI, A., A. LAURANT, S. A. ZENIOS, "Scenario modelling for selective hedging strategies", *Journal of Economic Dynamics and Control*, 2004, vol. 28, no. 5, pp. 955-974

Structural change and long-range dependence in volatility of exchange rates: either, neither or both?

MORANA, C., A. BELTRATTI, "Structural change and long-range dependence in volatility of exchange rates: either, neither or both?", *Journal of Empirical Finance*, 2004, vol. 11, no. 5, pp. 629-658

The effects of the introduction of the euro on the volatility of European stock markets

MORANA, C., A. BELTRATTI, "The effects of the introduction of the euro on the volatility of European stock markets", *Journal of Banking & Finance*, 2002, vol. 26, no. 10, pp. 2047-2064

The Cross-section of Risk Premia in the Italian Stock Market

BELTRATTI, A., M. DI TRIA, "The Cross-section of Risk Premia in the Italian Stock Market", *Economic Notes*, 2002, vol. 31, no. 3, pp. 389-416

Deterministic and Stochastic Methods for Estimation of Intra-day Seasonal Components with High Frequency Data

BELTRATTI, A., C. MORANA, "Deterministic and Stochastic Methods for Estimation of Intra-day Seasonal Components with High Frequency Data", *Economic Notes*, 2001, vol. 30, no. 2, pp. 205-234

Central bank interventions and exchange rates: an analysis with high frequency data

MORANA, C., A. BELTRATTI, "Central bank interventions and exchange rates: an analysis with high frequency data", *Journal of International Financial Markets, Institutions & Money*, 2000, vol. 10, no. 3-4, pp. 349-362

Computing value at risk with high frequency data

BELTRATTI, A., C. MORANA, "Computing value at risk with high frequency data", Journal of Empirical Finance, 1999, vol. 6, no. 5, pp. 431-455

Scenario modeling for the management of international bond portfolios

BELTRATTI, A., A. CONSIGLIO, S. A. ZENIOS, "Scenario modeling for the management of international bond portfolios", Annals of Operations Research, 1999, vol. 85, pp. 227-247

Stock Returns, the Interest rate and Inflation in The Italian Stock Market: A Long-Run perspective

BELTRATTI, A., F. , C. BAGLIANO, "Stock Returns, the Interest rate and Inflation in The Italian Stock Market: A Long-Run perspective", Giornale degli Economisti e Annali di Economia, 1997, vol. 56, pp. 139-167

The Green Golden Rule

CHICHILNISKY, G., A. BELTRATTI, G. HEAL, "The Green Golden Rule", Economics Letters, 1995, vol. 49, no. 2, pp. 175-179

Stock prices and bond yields

BELTRATTI, A., R. J. SHILLER, "Stock prices and bond yields", Journal of Monetary Economics, 1992, vol. 30, no. 1, pp. 25-46

Actual and Warranted Relations Between Asset Prices

BELTRATTI, A., R. SHILLER, "Actual and Warranted Relations Between Asset Prices", Oxford Economic Papers, 1991, vol. 45, no. 3, pp. 387-402

Cases in International Case Collections

Business Strategy in Private Real Estate. Prelios: From UTP (Unlikely to Pay) to UTP Manager

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI - "Business Strategy in Private Real Estate. Prelios: From UTP (Unlikely to Pay) to UTP Manager" - 2021, The Case Centre, Great Britain

Tod's Acquisition of Roger Vivier: M&A in the Luxury Sector

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI - "Tod's Acquisition of Roger Vivier: M&A in the Luxury Sector" - 2019, The Case Centre, Great Britain

Sustainable Real Estate Development: Structuring a Tender for an Urban Regeneration Project - Arexpo Case Study

BEZZECCHI, A., A. BELTRATTI - "Sustainable Real Estate Development: Structuring a Tender for an Urban Regeneration Project - Arexpo Case Study" - 2019, The Case Centre, Great Britain

Practice-Oriented Books

Asset/Wealth Management NeXT

Edited Books

Business Next. Non è solo questione di tecnologie

BELTRATTI, A., A. BEZZECCHI (Eds.), "Business Next. Non è solo questione di tecnologie" - 2018, Egea, Milano, Italy

Working Papers

Bank sovereign bond holdings, sovereign shock spillovers, and moral hazard during the European crisis

BELTRATTI, A., R. M. STULZ - "Bank sovereign bond holdings, sovereign shock spillovers, and moral hazard during the European crisis" - 2015, NBER Working Paper, Cambridge, MA, United States of America

The role of pre-payment penalties in mortgage loans

BELTRATTI, A., M. BENETTON, A. GAVAZZA - "The role of pre-payment penalties in mortgage loans" - 2015, CEPR - Centre for Economic Policy Research