

Curriculum Vitae— Alessio Capriotti

INDIRIZZO E CONTATTI

Università degli Studi di Modena and Reggio Emilia
Dipartimento di Economia Marco Biagi
Vl.e Jacopo Berengario 51, 41121
Modena (MO), Italia

✉ alessio.capriotti@unimore.it  Google Scholar  ORCID  LinkedIn

BREVE PRESENTAZIONE

Ora, PhD Candidate in Lavoro, Sviluppo e Innovazione presso l'Università di Modena e Reggio Emilia – Fondazione Marco Biagi, con un progetto di ricerca su rischio climatico, macro-finanza ed econometria.

Prima, Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Economia Marco Biagi, Università di Modena e Reggio Emilia, e Teaching Assistant in Economia Pubblica e Macroeconomia presso l'Università di Bologna.

Domani, si vedrà.

PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

Macrofinanza, Finanza, Macroeconomia, Rischio climatico, Econometria

ISTRUZIONE

2025–present

Ph.D., Lavoro, sviluppo e innovazione

Università di Modena e Reggio Emilia

Tutor: Prof.ssa Silvia Muzzioli

Area di ricerca: Macrofinanza, Finanza, Macroeconomia, Econometria

Progetto di ricerca: *La Sfida del Cambiamento Climatico: una Prospettiva Macro-Finanziaria degli Investimenti Green*

L'obiettivo del progetto di ricerca è definire un solido quadro teorico delle implicazioni socio-economiche del cambiamento climatico, con particolare attenzione agli effetti sulle scelte di investimento di imprese e investitori, in una prospettiva integrata macro-finanziaria. Il progetto prevede inoltre di analizzare empiricamente l'impatto dei rischi climatici sui rendimenti azionari delle imprese europee e le relative implicazioni per la stabilità macro-finanziaria. Infine, intende esaminare gli effetti delle politiche climatiche sulle decisioni di investimento.

- 2021–2023 **Laurea Magistrale, Economia e Politica Economica**
 Università di Bologna
Tesi: Cambiamento climatico e debito pubblico
Relatore: Prof. Paolo Manasse
Voto: 110/110 con lode
- 2018–2021 **Laurea Triennale, Economia e Commercio**
 Università Politecnica delle Marche
Tesi: Istruzione, eguaglianza di opportunità e diseguaglianza di reddito in Italia: la centralità e potenzialità del «sistema istruzione» per lo sviluppo socio-economico italiano.
Relatore: Prof. Massimo Tamberi
Voto: 105/110

POSIZIONI ACCADEMICHE

- 02/2024–10/2025 **Assegnista di Ricerca**
 Dipartimento di Economia Marco Biagi
 Università di Modena e Reggio Emilia
Titolo: *Climate risk and uncertainty: environmental sustainability and asset pricing*
Project code: P20225MJW8 (CUP: E53D23016470001), MUR D.D. financing decree n. 1409 of 14/09/2022
Supervisore: Prof.ssa Silvia Muzzioli
 L'obiettivo principale del progetto è analizzare la relazione tra rischi climatici e rendimenti azionari in Europa, combinando punteggi ESG, indicatori ambientali a livello di impresa e notizie relative al clima. La ricerca include lo sviluppo di misure di esposizione al rischio climatico, la costruzione di portafogli green/brown e la valutazione delle loro proprietà di rischio, diversificazione e tail risk. Sono state applicate tecniche avanzate di econometria e machine learning per gestire incertezza e informazioni a frequenza mista.
- 02/2024–10/2025 **Cultore della materia in Matematica finanziaria e Applicazioni dei modelli finanziari**
 Dipartimento di Economia Marco Biagi, Università di Modena e Reggio Emilia
 Corso di Laurea in Economia e Finanza
 Docente responsabile: Prof.ssa Silvia Muzzioli
- 02/2024–10/2025 **Cultore della materia in Decisions in economics and finance**
 Dipartimento di Economia Marco Biagi, Università di Modena e Reggio Emilia
 Laurea Magistrale in Data Analysis for Economics and Management
 Docente responsabile: Prof.ssa Silvia Muzzioli

- 09/2023–09/2024 **Teaching Assistant in Macroeconomia**
Dipartimento di Economia, Università di Bologna
Corso di Laurea in Management e Marketing
Docente responsabile: Prof. Raimondello Orsini
- 02/2023–09/2023 **Teaching Assistant in Scienza delle Finanze**
Dipartimento di Economia, Università di Bologna
Corso di Laurea in Economia, Mercati e Istituzioni
Docente responsabile: Prof. Stefano Toso

ARTICOLI REFERATI

1. FERRARA, M., CIANO, T., CAPRIOTTI, A., AND MUZZIOLI, S. Machine Learning Predictive Modeling for Assessing Climate Risk in Finance. *WSEAS Transactions on Environment and Development* 20 (2024), 852–862

WORKING PAPERS

1. CAPRIOTTI, A., AND MUZZIOLI, S. Model-free moments: predictability of STOXX Europe 600 Oil & Gas future returns. *DEMB Working Paper Series*, 235 (2024). (ora: CAPRIOTTI, A., AND MUZZIOLI, S., *A New Set of Model-Free Volatility and Asymmetry Indicators for the European Oil & Gas Market*)
2. FERRARA, M., CIANO, T., CAPRIOTTI, A., AND MUZZIOLI, S. Climate change and asset pricing: a focused review of literature. *DEMB Working Paper Series*, 236 (2024). (ora: CAPRIOTTI, A., FERRARA, M., AND MUZZIOLI, S., *Navigating Climate Risk in Financial Markets: New Theories and Insights for Asset Pricing*)
3. CAPRIOTTI, A., CIPOLLINI, A., AND MUZZIOLI, S. Climate risk definition and measures: asset pricing models and stock returns. *DEMB Working Paper Series*, 237 (2024). (ora: CAPRIOTTI, A., CIPOLLINI, A., AND MUZZIOLI, S., *Understanding Climate Risk in Finance: From Asset Pricing to Green Investment Strategies*)
4. CAPRIOTTI, A., AND MUZZIOLI, S. A note on the Pástor et al. (2021) model. *DEMB Working Paper Series*, 246 (2024)

ARTICOLI IN REVISIONE

1. CAPRIOTTI, A., CIPOLLINI, A., AND MUZZIOLI, S., *Understanding Climate Risk in Finance: From Asset Pricing to Green Investment Strategies*. Submitted to **SN Business & Economics**
2. CAPRIOTTI, A., FERRARA, M., AND MUZZIOLI, S., *Navigating Climate Risk in Financial Markets: New Theories and Insights for Asset Pricing*. Submitted to **Journal of Economic Surveys**
3. CAPRIOTTI, A., AND MUZZIOLI, S., *Government Bond Spreads and Climate Risk: An Empirical Analysis in Euro Area Countries*. Submitted to **International Economics and Economic Policy**

4. CAPRIOTTI, A., AND MUZZIOLI, S., *A New Set of Model-Free Volatility and Asymmetry Indicators for the European Oil & Gas Market*. Submitted to **International Review of Economics & Finance**
5. CAPRIOTTI, A., CIPOLLINI, A., AND MUZZIOLI, S., *Text-Based Indicators for Greenness: Evidence from STOXX Europe 600 Companies*. Submitted to **Corporate Social Responsibility and Environmental Management**

WORK IN PROGRESS

1. CAPRIOTTI, A., CIPOLLINI, A., AND MUZZIOLI, S. *Green and Brown Portfolios: A Spillover Analysis in the European Stock Market*

CONFERENZE

1. **66^a Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana di Economia (SIE)**
 Università di Napoli Parthenope, Napoli, Italia, 23–25 ottobre 2025.
 Sessione: *Climate Change and Risk Modeling* (con AMASES). Presentazione del working paper finalizzato *Climate Change and Asset Pricing: A Focused Review of Literature and New Findings*, ora *Navigating Climate Risk in Financial Markets: New Theories and Insights for Asset Pricing*, il 24 ottobre 2025.

WORKSHOP

1. **CLIMAR2025 Workshop: CLIMAtE Risk and Asset Pricing: models, methods and results**
 Università di Modena e Reggio Emilia, Modena (MO), Italia, 12 febbraio 2025.
 Presentazione del working paper *A text-based indicator for greenness*, ora *Text-Based Indicators for Greenness: Evidence from STOXX Europe 600 companies*.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze digitali

✍ **Programmi Office:** Word (Avanzato), Excel (Avanzato), PowerPoint (Avanzato)

🏠 **Software per l'analisi dei dati economici:** Stata (Avanzato), SPSS (Base), R (Intermedio), Python (Intermedio), MATLAB (Base)

🔗 **Altri software utilizzati:** LaTeX (Avanzato), Gretl (Intermedio)

Competenze linguistiche

🚩 **Italiano:** Madrelingua

🚩 **Inglese:** B2 — TOEFL iBT 78/120

🚩 **Francese:** Conoscenza base

[CV aggiornato al 27 novembre 2025]

Modena – Italia, 27 novembre 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandro Spicchi', written in a cursive style.

Autorizzo il trattamento dei dati personali nel rispetto della vigente normativa sulla protezione dei dati personali ed, in particolare, il Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali 2016/679, il d.lgs. 30/06/2003 n. 196 e successive modifiche e integrazioni.