

# 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](mailto: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–oggi

**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

---

### Attività di ricerca

- 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.

### Attività didattica

- 02/2024–oggi **Culture 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–oggi **Culture della materia in Metodi Decisionali per l'Economia e la Finanza**  
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 Economia Pubblica**  
Dipartimento di Economia, Università di Bologna  
Corso di Laurea in Economia, Mercati e Istituzioni  
Docente responsabile: Prof. Stefano Toso

#### ARTICOLI REFERATI

---

1. CAPRIOTTI, A., AND MUZZIOLI, S. Sovereign bond spreads and climate risk: An empirical analysis in the Euro area. *International Economics and Economic Policy* 23, 2 (2026), 44
2. CAPRIOTTI, A., FERRARA, M., AND MUZZIOLI, S. Navigating Climate Risk in Financial Markets: New Theories and Insights for Asset Pricing. *Journal of Economic Surveys* (2025), 1–11
3. 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). (now: CAPRIOTTI, A., AND MUZZIOLI, S., *A New Set of Model-Free Volatility and Asymmetry Indicators for the European Oil & Gas Market*)
2. CAPRIOTTI, A., CIPOLLINI, A., AND MUZZIOLI, S. Climate risk definition and measures: asset pricing models and stock returns. *DEMB Working Paper Series*, 237 (2024). (now: CAPRIOTTI, A., CIPOLLINI, A., AND MUZZIOLI, S., *Understanding Climate Risk in Finance: From Asset Pricing to Green Investment Strategies*)
3. 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., 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**

3. 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*
2. CAPRIOTTI, A., FERRARA, M., AND MUZZIOLI, S. *The Term Structure of Climate-Adjusted Discount Rates: Uncertainty Resolution, Learning, and Asset Valuation*

#### CONFERENZE

---

1. **66<sup>a</sup> 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*.
2. **CLIMAR2026 Workshop: CLIMATE Risk and Asset Pricing: models, methods and results**  
Università Mediterranea di Reggio Calabria, Reggio Calabria (RC), Italia, 11 febbraio 2026.  
Presentazione del working paper *Green and Brown Portfolios: A Spillover Analysis in the European Stock Market*.


#### 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 7 aprile 2026]

Modena – Italia, 7 aprile 2026



*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.*