

Cristina Bertolosi

Bayes Business School, City, University of London
106 Bunhill Row, London EC1Y 8TZ, UK

✉ cristina.bertolosi@uniupo.it |  cristina-bertolosi

Formazione

Bayes Business School, City, University of London

London, UK

PHD IN FINANCE

Exp. 2024

- Advisor: Prof. Gianluca Fusai; Prof. Ioannis Kyriakou
- Temi di ricerca: opzioni reali e decisioni di investimento in condizioni di rischio e flessibilità operativa

Collegio Carlo Alberto e Università di Torino

Torino, Italy

MASTER DI II LIVELLO IN FINANCE, INSURANCE AND RISK MANAGEMENT

2018

- Specializzazione in finanza quantitativa

Università del Piemonte Orientale

Novara, Italy

LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT E FINANZA

2017

- Tesi in finanza quantitativa dal titolo "Uses and Pricing of Real Options in Dry-Bulk Shipping". Relatori: Prof. Gianluca Fusai; Prof. Ioannis Kyriakou
- Valutazione finale: 110/110 *cum laude*

Università del Piemonte Orientale

Novara, Italy

LAUREA IN ECONOMIA AZIENDALE

2015

- Tesi in teoria delle decisioni dal titolo "Selezione di portafoglio: un confronto tra l'approccio media-varianza e il criterio *mini-max*". Relatore: Prof. Ernesto Salinelli
- Valutazione finale: 104/110

Pubblicazioni

IN REVISIONE

Bertolosi, Cristina, Rotondi, Francesco. 2023. Flexibility and Uncertainty: The Optimal Management of a Gas-Fired Turbine. Working paper, available on SSRN

Riconoscimenti

- 2019 **Premio "Migliori laureati"**, Università del Piemonte Orientale
- 2018 **PhD Studentship**, Bayes Business School, City, U. of London
- 2017 **Esonero parziale dalle tasse di frequenza, Master di II livello CCA**, Collegio Carlo Alberto
- 2017 **Esonero totale dalle tasse di frequenza, Master di II livello CCA**, INPS

Presentazioni

SU INVITO

Nov. 2021. *Mean-reversion and production flexibility: effects on firms' operational strategy*. Afternoon Math Seminars at DiSEI, Università del Piemonte Orientale, Novara (IT)

CONFERENZE E WORKSHOP

Sep. 2023. Flexibility and Uncertainty: The Optimal Management of a Gas-Fired Turbine. XLVII AMASES Conference, Milano (IT)

Jun. 2023. Valuing flexibility under multiple uncertainties: power off-and-on the power plant. Finance PhD Research Days, Bayes Business School, London (UK)

Feb. 2023. Should we care about mean-reversion in energy commodity prices? Implications for operationally flexible firms. VIII Energy Finance Conference, Milano (IT)

- Sep. 2022. Mean-reversion and Operational Flexibility: Effects on Firm Strategy. XLVI AMASES Conference, Palermo (IT)
- Mar. 2022. Mean-reversion and Operational Flexibility: Effects on Firm Strategy (Poster). XXIII Quantitative Finance Workshop, Roma (IT)
- Jun. 2022. Mean-reversion and production flexibility: effects on firms' operational strategy. Finance PhD Research Days, Bayes Business School, London (UK)

Attività didattica

- 2023 **Intelligenza Artificiale e Strategia d'Impresa: modulo 1**, Università del Piemonte Orientale, Vercelli (IT), LM in Intelligenza Artificiale e Innovazione Digitale
- 2023 **Intelligenza Artificiale, Fintech e Finanza Imprenditoriale: modulo 1**, Università del Piemonte Orientale, Vercelli (IT). LM in Intelligenza Artificiale e Innovazione Digitale
- 2023 **Strategie e Modelli di Gestione dei Rischi Finanziari: modelli di Gestione dei Rischi Finanziari**, Università del Piemonte Orientale, Novara (IT). LM in Amministrazione, Professione e Persone
- 2023 **Metodi Quantitativi 2**, Università del Piemonte Orientale, Novara (IT). LMCU in Giurisprudenza
- 2020; 2022; 2023 **Introduction to Mathematics Stage 1 for the Undergraduate Finance Degrees**, Bayes Business School, online
- 2021 **Mathematics for Business and Finance**, SAA School of Management, Torino (IT). CdL in Business and Management | Teaching Assistant
- 2020 **Mathematics for Finance**, Bayes Business School, London (UK). Lauree in Finanza | Graduate Teaching Assistant
- 2020 **Statistics for Finance**, Bayes Business School, London (UK). Lauree in Finanza | Graduate Teaching Assistant
- 2015-2017 **Metodi Matematici 1; Teoria delle Decisioni**, Università del Piemonte Orientale. CdL in Economia Aziendale | Tutor

Visiting

Cass Business School, City, University of London

- ADVISOR: PROF. G. FUSAI AND DR. I. KYRIAKOU
- Preparazione della tesi di Laurea Magistrale

*London, UK
Mar. - Jun. 2017*

Ulteriore formazione e sviluppo professionale

FORMAZIONE

2020. Learning, Teaching and Assessment in Higher Education. City, University of London, London (UK)
2016. Advanced Risk and Portfolio Management Bootcamp. New York University, New York (NY, USA)
2016. Bloomberg Essentials Training Program. Stevens Institute of Technology, Hoboken (NJ, USA)

ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

- Associate Fellow of the Higher Education Academy (AFHEA), UK
- Membro AMASES, IT
- Membro Energy Finance Italia, IT

Competenze linguistiche e digitali

LINGUE Italiano (madrelingua) | Inglese (fluente) | Francese (limitato)

TECHNICAL SKILLS OS: Windows | MATLAB, MS Office, \LaTeX , Moodle (buona conoscenza) | R, VBA, Algorithmics (RiskWatch) (conoscenza limitata) | ECDL Standard (reg. n° IT 2122376)

Ulteriori informazioni

COMPETENZE

2021. Autorizzazione Reg. Piemonte n° 162262: BLS e autorizzazione alla defibrillazione con AED (defibrillatore semiautomatico esterno)

2017. Corso su sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro (Università del Piemonte Orientale) 201

ALTRI INTERESSI

Ciclista Amatore cat. Master W1/Women Masters, Federazione Ciclistica Italiana

Giudice di Gara Regionale (ciclismo), Piemonte, Federazione Ciclistica Italiana

Flautista dilettante, Corpo Musicale "C.&D. Martinetti" Gozzano

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà (Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Cristina Bertolosi, c.f. BRTCST93D49B0190, nata a Borgomanero (NO) il 09/04/1993, residente in Gozzano (NO), Corso XXV aprile 55, e domiciliata al medesimo indirizzo, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000

DICHIARA

che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Gozzano (NO), 16 gennaio 2024