

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BENIAMINO SARTINI**

Nazionalità Italiana.

Data di nascita: 14/06/1998

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Febbraio 2022 - presente Tutor per il corso **Advanced Risk and Portfolio Management** per le lauree magistrali *Quantitative Finance* e *Greening Energy Market and Finance* dell'Università di Bologna.
- Settembre 2024-presente Tutor del corso *Crash Course in Reassessment of Real Analysis and Advanced Differential Calculus II* per le lauree magistrali in Quantitative Finance e *Greening Energy Market and Finance* dell'Università di Bologna.
- Febbraio 2023 – novembre 2023 *Visual Data Scientist* per ARPM (Advanced Risk and Portfolio management). Lavoro da remoto con sede a New York, USA. Principali mansioni: scrittura e revisione di script in Python e slides in LaTeX. Supporto alla didattica dei corsi di formazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 2023 - presente Studente di dottorato in Scienze Statistiche all'Università di Bologna.
- Giugno 2022 Summer School in *Greening Energy Market and Finance* dell'Università di Bologna, Bertinoro.
- Settembre 2020 – dicembre 2022 Laurea Magistrale in *Quantitative Finance* all'Università di Bologna, con votazione di 110/110 cum Laude.
Tesi: *Weather Derivatives and Stochastic Modeling of Solar Irradiance*.
- Settembre 2017 – luglio 2020 Laurea Triennale in Scienze Statistiche all'Università di Bologna, con votazione di 110/110 cum Laude.
Tesi: *Analisi descrittiva, del linguaggio e del sentimento dei profili Twitter dei principali esponenti politici italiani*.

PRIMA LINGUA Italiano
ALTRE LINGUE Inglese (B2)
Spagnolo (B1)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione R, e del suo ambiente (RStudio, Shiny, Rmarkdown, Tidyverse), approfondita con più di 240 ore di corsi sulla piattaforma DataCamp e con l'applicazione in progetti personali. Ottima conoscenza del Web scraping e dell'implementazione di pacchetti per accedere alle APIs. Buona conoscenza di Python e di HTML5 e CSS3.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

Sviluppo di diversi progetti tra cui:

- Un'applicazione in R Shiny per la ricerca e l'analisi delle università italiane per offrire uno strumento di analisi dettagliata agli editori.
- Pacchetti in R, per accedere ai dati tramite APIs o Web scraping, tra cui:
 - Dati calcistici per tutte le stagioni da *football-data.co.uk*.
 - Dati meteorologici da qualsiasi stazione tramite il sito *meteo.it*.
 - APIs di *binance.com*.
 - Estrazione dei dati dal sito *borsaitaliana.it*.

PATENTE O PATENTI

Patente B

PRESENTAZIONI E CONVEGNI

- **2024/04/11 - 2024/04/13:** S. Romagnoli and B. Sartini `Solar Energy Risks: Stochastic Radiation Modelling and Optimal Hedging Strategies`, Workshop in Quantitative Finance all'Università di Palermo.
- **2024/02/12 - 2024/04/14:** S. Romagnoli and B. Sartini `Solar Energy Risks: Stochastic Radiation Modelling and Optimal Hedging Strategies`, Energy Finance 10 all'Università di Viterbo.
- **2025/01/30:** B. Sartini and S. Romagnoli `Leveraging CAMS Data Financial Contracts to Hedge Against Cloudiness Risk in Solar Power Production`, Presentazione su invito al seminario interno CAMS (Copernicus Atmosphere Monitoring Service) all'ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts), Online.
- **2024/04/11 - 2024/04/13:** S. Romagnoli and B. Sartini `A Fuzzy Approach to Volumetric Risk Management in Solar Power Production`, Workshop in Quantitative Finance all'Università di Bologna.
- **2024/02/12 - 2024/04/14:** S. Romagnoli and B. Sartini `A Fuzzy Approach to Volumetric Risk Management in Solar Power Production`, Energy Finance 9 all'Università di Bari.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- **2025/06/24 - 2024/05/27:** Tutor per la Summer School *Greening Energy Market and Finance* dell'Università di Bologna, Bologna.
- **2024/06/24 - 2024/06/27:** Tutor per la Summer School *Greening Energy Market and Finance* dell'Università di Bologna, Bologna.
- **2024/04/15 - 2024/04/19:** Corsi di dottorato APTS (*Academy for PhD Training in Statistics*) dell'Università di Nottingham, UK.

Data 17/07/2025

Firma

Beniamino Sartini