



BENIAMINO SARTINI

Nazionalità : Italiana

Data di nascita : 14/06/1998

Posizione attuale : PhD Student.

CONTATTI

 Bologna (BO), Italia

 beniamino.sartini2@unibo.it

 (+39) 334 996 2054

 @beniaminosartini

 @beniamino98

PRESENTAZIONE :

Sono una persona appassionata di programmazione e finanza che, oltre a essere le materie che ho studiato, sono anche quelle a cui dedico molto del mio tempo libero. Mi piace trovare nuove cose da approfondire e cerco sempre di capire a fondo ciò che studio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

● **2020 -2022** Bologna, Italia

Laurea magistrale in Quantitative Finance (110 cum Laude)

Università di Bologna

Tesi: Weather Derivatives and Stochastic Modelling of Solar Irradiance.

● **2022/06** - Bertinoro, Italia

GreenFin Summer School, Università di Bologna.

● **2017 - 2020** Bologna, Italia

Università di Bologna

Laurea Triennale in Scienze Statistiche (110/110 cum Laude)

Tesi: Analisi descrittiva, del linguaggio e del sentimento dei profili Twitter dei principali esponenti politici italiani.

● **2017** - Viterbo, Italia

Liceo scientifico Paolo Ruffini

Diploma di Liceo Scientifico

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE : Italiano

ALTRE LINGUE : Inglese (B2) | Spagnolo (B1)

COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione R, e del suo ambiente (R-Studio, Shiny, RMarkdown, tidyverse), approfondita negli anni con corsi sulla piattaforma DataCamp e con l'applicazione in progetti personali. Particolare abilità con il web-scraping di siti web e nell'implementazione di pacchetti per accedere ai dati delle APIs. Conoscenza di base di Python e delle componenti di un sito web (HTML, CSS, Java). Conoscenza del mondo delle cryptovalute e della tecnologia blockchain, in particolare delle applicazioni della Finanza Decentralizzata (DeFi).



BENIAMINO SARTINI

Nazionalità : Italiana

Data di nascita : 14/06/1998

Posizione attuale : Studente.

CONTATTI



Bologna (BO), Italia



sartinibeniamino@gmail.com



(+39) 334 996 2054

 @beniaminosartini

 @beniamino98

 @beniamino98

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Patente A1

ALTRE COMPETENZE

Negli anni ho praticato diversi sport: tennis, nuoto e pallanuoto, Muay Thai e Krav Maga.

Nel periodo universitario ho iniziato a portare avanti diversi progetti tra cui:

- Lo sviluppo di un'applicazione in R per la ricerca e l'analisi delle università italiane. Lo scopo principale è di offrire uno strumento di analisi agli editori. (*Completato*)
- La scrittura di pacchetti in R per accedere ai dati tramite APIs o scraping:
 - o Dati calcistici per tutte le stagioni in R da football-data.co.uk (*Completato*).
 - o Dati meteorologici per qualunque stazione dal Meteo.it. (*Completato*)
 - o Dati sui mercati crypto da APIs di Binance, Cryptocompare e Coingenko (*In Corso*).
 - o Dati sulle blockchain da Etherscan e simili (*In Corso*).

ALTRE ATTIVITA'

- Dal 2022 Tutor del corso ADVANCED RISK AND PORTFOLIO MANAGEMENT della laurea magistrale in Quantitative Finance.
- June 2024 Tutor alla Summer School della Laurea Magistrale in Greening Energy Market and Finance.
- 2023 Lavoro come Visual Data Scientist per ARPM.co
- 2021-2022 Tutor di Econometria e statistica per Camplus college.

PRESENTAZIONI E CONVEGNI

- 2024 S. Romagnoli and B. Sartini `A Fuzzy Approach to Volumetric Risk Management in Solar Power Production`, 11-13 Aprile Workshop in Quantitative Finance Bologna.
- 2024 S. Romagnoli and B. Sartini `A Fuzzy Approach to Volumetric Risk Management in Solar Power Production`, 12-14 Febbraio Energy Finance 9, Bari.