

Matteo Avigni

Software Developer & Data Analyst (Quantitative Finance)

📍 20134 Milano (IT)

☎ +39 347 7318 108

✉ avignimatteo@gmail.com

🌐 matteoavigni.github.io

🌐 @matteo-avigni-35b2b3140

🐙 @matteoavigni

COMPETENZE INFORMATICHE

Python (Flask, Tkinter, Data Analysis)

SQL (MySQL, Data Maintenance)

HTML/CSS/JS (UI Development)

R (Analisi Numerica, Web Scraping)

Google Cloud Platform (Cloud Run, Serverless)

PowerBI

Analisi Quantitativa & Mercati Finanziari

LINGUE

Italiano:

Madrelingua

Inglese:

Fluente

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Python Developer, Data Intelligence Team

Gen 2024 – Corrente

Quaestio Capital Management, Milano (IT)

- ▶ Sviluppo software e analisi dati, focalizzato sul team Data Intelligence.
- ▶ Gestione end-to-end dei dati, dall'acquisizione alla visualizzazione.
- ▶ Realizzazione di dashboard interattive e reportistica per tutte le aree aziendali.

Progetto Personale: Simulatore Quiz Finanziario

Apr 2025 – Corrente

Sviluppo Autonomo, Milano (IT)

- ▶ Sviluppo di un'applicazione desktop Tkinter per la simulazione di quiz per consulenti finanziari.
- ▶ Utilizzo di Python (frontend) e GCP Cloud Run (backend serverless per login utente).

Analista Finanziario

Mag 2023 – Dic 2023

Mediterranean Shipping Company, New York City (US)

- ▶ Creazione di nuovi report finanziari per il management aziendale utilizzando SQL e PowerBI.

Python Developer

Dic 2020 – Apr 2023

Quaestio Capital Management, Milano (IT)

- ▶ Automazione di processi interni utilizzando Python.
- ▶ Sviluppo di interfacce Flask/JavaScript per interazione backend.
- ▶ Sviluppo di dashboard per Investment Management e manutenzione database MySQL (dati mercati finanziari e Time Series).

Analista Quantitativo

Mar 2019 – Dic 2020

Pharus Asset Management, Mendrisio (CH)

- ▶ Manutenzione e sviluppo di strategie di investimento quantitative.
- ▶ Miglioramento dell'efficienza delle procedure interne di gestione tramite Python.

FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica (Quantitative Finance)

2017 – 2019

Politecnico di Milano, 100/110

- ▶ Tesi su diversificazione degli asset crypto (in collaborazione con Digital Gold Institute).
- ▶ Focus su calcolo stocastico e pricing di strumenti finanziari esotici (Monte Carlo/Formule Chiuse).
- ▶ Periodo di sei mesi come studente Erasmus presso la TU Wien (Technical University of Vienna).

Laurea Triennale in Ingegneria Matematica

2013 – 2017

Politecnico di Milano, 92/110