

# Maurizio Falconi

## CREDIT & DATA ANALYST

Parma, Italia - 15/06/1998

Email: [maurizio.falconi47@gmail.com](mailto:maurizio.falconi47@gmail.com)

Portfolio: [falker47.github.io/Nexus-portfolio](https://falker47.github.io/Nexus-portfolio)

LinkedIn: [linkedin.com/in/mauriziofalconi](https://linkedin.com/in/mauriziofalconi)

## Profilo Professionale

---

Data Analyst con un background STEM poliedrico, grazie agli studi in fisica, tecnologie blockchain e all'esperienza come sviluppatore fullstack. Solida esperienza nel settore bancario con focus su modelli predittivi, valutazione del merito creditizio e conformità normativa. Ho una ottima padronanza di strumenti di programmazione e analisi dati che sono guidate da uno spirito analitico, curiosità insaziabile e voglia continua di migliorare.

## Istruzione

---

### Laurea Triennale in Fisica - (in corso)

Università degli Studi di Milano-Bicocca

### Laurea Triennale in Economia - (in corso)

Università La Sapienza di Roma

## Esperienza Professionale

---

### CREDIT ANALYST - Ufficio Istruttoria Fidi

Banca Privata Leasing - Reggio Emilia | Set 2024 - presente

- **Analisi di portafoglio** tramite tecniche di valutazione sia **quantitative** che **qualitative** (analisi di bilancio, indici patrimoniali, reddituali e finanziari) finalizzate alla determinazione del **merito creditizio** e idoneità al finanziamento.
- **Verifiche antiriciclaggio** mediante il sistema **SGR Compliance** e strumenti interni, contribuendo agli **audit** ispettivi.

### CREDIT RISK ANALYST - Sviluppo Modelli

Crédit Agricole Italia - Parma | Set 2023 - Ago 2024

- **Data engineering** finalizzato all'addestramento di un modello predittivo di **Early Warning** basato su **XGBoost** (Machine Learning), poi effettivamente passato in **produzione** per il monitoraggio del **rischio di credito**.
- Integrazione e gestione di dati mediante **Dataiku** e **SAS** per l'analisi dello **stress finanziario** derivante dal piano europeo **Fit-for-55**, a supporto della modellizzazione del rischio e della pianificazione strategica.

### TUTOR DI MATEMATICA E FISICA (Freelance)

Online & in presenza | Gen 2023 - presente

- Lezioni personalizzate di matematica e fisica a oltre **20 studenti** delle scuole superiori, per un totale di oltre **400 ore** di didattica individuale.
- Pianificazione dei contenuti adattata ai bisogni specifici di ciascuno studente con una dispensa su Google Drive contenente materiale didattico e gli esercizi svolti e commentati durante le lezioni.

## Altre Esperienze Professionali

---

### ADDETTO SALA E ACCOGLIENZA

*MU Fish – Nova Milanese | Ott 2021 - Feb 2023*

- Gestione pagamenti, chiusure contabili, accompagnamento al tavolo e cura dell'esperienza cliente.
- Affiancamento del sommelier nella presentazione dei vini e nella narrazione dei piatti. Partecipazione alla creazione di nuovi piatti insieme alla chef, fornendo feedback su presentazione e gusto.

### CUOCO DI 4° LIVELLO

*Da Vittorio srl – Brusaporto (BG) | Nov 2017 - Gen 2022*

- Preparazione e impiattamento dei piatti iconici dell'omonimo ristorante da 3 stelle Michelin in occasione di eventi di prestigio.
- Allestimento e gestione della linea di cucina e interazione con il pubblico (showcooking)

## Formazione Complementare

---

### MASTERZ: Blockchain & Digital Assets Academy (Gen 2023 - Gen 2024)

Progetto sulla valorizzazione del personale tramite NFT gamification selezionato da Ernst & Young tra i 3 migliori progetti finali per innovazione e impatto.

### BLAZAR GROUP: .NET Full Stack Academy (Mar 2023 - Apr 2023)

Project work finale: sviluppo in team di un gioco di Battaglia Navale cooperativo

### IBM: Data Science Academy (Gen 2023 - Giu 2023)

Progetto che attraverso l'analisi dati e tecniche di machine learning prevede il successo dell'atterraggio di un razzo al fine di ottimizzare la stima dei costi e identificare eventuali siti di lancio ottimali.

### UC SAN DIEGO: Algorithms & Data Structures (Mar 2023 - Ott 2023)

Studio approfondito delle principali strutture dati e tecniche algoritmiche (greedy, binary search, programmazione dinamica) con applicazioni reali su navigazione in grandi reti e l'assemblaggio genomico.

## Competenze Tecniche

---

**Linguaggi:** Python, SQL, SAS, C, C++, C#, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS

**Framework/Tools:** Angular, .NET, DataIku, Bootstrap, Git, Trello

**Database/Cloud:** MSSQL, Azure

**Altro:** Machine Learning, Blockchain, Smart Contract, DeFi, MS Office, Cybersecurity, Scrum

## Lingue

---

**ITALIANO: C2**

**INGLESE: C1**

**FRANCESE: B2**

**SPAGNOLO: B2**

*Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy.*