



## Istruzione

- 2024 - in corso  
**LAUREA TRIENNALE IN ECONOMIA**  
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Roma, Italia
- 2022 - 2023   
**SPECIALIZZAZIONE IN ALGORITMI & DATA STRUCTURES**  
University of California San Diego, Stati Uniti
- 2022 - 2023   
**SPECIALIZZAZIONE IN DATA SCIENCE**  
IBM, New York, Stati Uniti
- 2019 - in corso  
**LAUREA TRIENNALE IN FISICA**  
Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano, Italia

## Competenze

- Blockchain, Smart Contract, Git Machine Learning, Data Analysis Azure, MS Office, Cybersecurity
- Python, SAS, C, C++, C#, SQL, html, CSS, Javascript, Typescript
- Datalku, Angular, Bootstrap, .NET Node js, Scrum, React

## Lingue

|               |             |  |
|---------------|-------------|--|
| ITALIANO (C2) | <div></div> |  |
| INGLESE (C1)  | <div></div> |  |
| SPAGNOLO (B2) | <div></div> |  |
| FRANCESE (B2) | <div></div> |  |

## Contatti

- Parma, Italia**
- +39 3770982047**
- [maurizio.falconi47@gmail.com](mailto:maurizio.falconi47@gmail.com)**
- [/MaurizioFalconi](#)**

# Maurizio Falconi

## Data Scientist - '98

Sono un Data Scientist con un background STEM poliedrico, grazie ai miei studi in fisica & tecnologie blockchain e l'esperienza maturata come sviluppatore fullstack. Nel tempo libero insegno fisica e matematica ai ragazzi delle scuole superiori. Ho inoltre sviluppato un sito dove trovate un resoconto più dettagliato delle mie esperienze lavorative, certificazioni e competenze su [falker47.github.io/myresume](https://falker47.github.io/myresume)

**Nota:** quando appare la seguente icona accanto una attività potete cliccarci sopra per visualizzare la relativa certificazione.

Tutti i testi sottolineati presentano un collegamento link con il quale potete interagire cliccandoci sopra.

## Attività Lavorativa Autonoma

### Gennaio 2023 - presente

#### Tutor di Matematica e Fisica

Insegno privatamente matematica e fisica avendo soddisfatto più di **20 studenti** con un cumulo di più di **400h** di lezione fornite.

Per ulteriori informazioni potete consultare il mio profilo sui portali [LeTueLezioni](#) e [SuperProf](#) dove trovate tutte le recensioni dei miei studenti, oppure [il sito ripetizioni](#) da me sviluppato

## Esperienze Lavorative

### Settembre 2024 - presente

*Banca Privata Leasing | Via Castaldi da Feltre, Reggio E. (RE), Italy*

#### CREDIT RISK ANALYST - Ufficio Istruttoria Fidi

Analisi di portafoglio attraverso valutazioni finanziarie e patrimoniali, con l'obiettivo di determinarne il merito creditizio e l'idoneità al finanziamento.

Svolgo inoltre controlli di anticiclaggio per garantire la conformità normativa.

### Settembre 2023 - Agosto 2024

*Crédit Agricole | Via La Spezia 138/A, Parma (PR), Italy*

#### CREDIT RISK ANALYST - Sviluppo Modelli

Come membro del Team Sviluppo Modelli, ho effettuato la Data Collection finalizzata ad analizzare lo stress finanziario esercitato dal [Fit-for-55](#), il piano dell'UE per la green-transition. Ho inoltre lavorato allo sviluppo di un modello di Early Warning utilizzando tecniche di Machine Learning.

- Machine Learning, SAS, Datalku, SQL, Python, Excel, Powerpoint

### Febbraio 2023 - Gennaio 2024

*MasterZ | Corso di Porta Romana 61, 20122 Milano, Italia*

#### BLOCKCHAIN & DIGITAL ASSETS ACADEMY ATTENDEE

Vincitore di 2 borse di studio, una per la 5ª ed. del corso di formazione della AIO Blockchain Lab e l'altra per la specializzazione come Blockchain Project Lead.

Le seguenti competenze sono state inoltre messe in pratica nella realizzazione di un [project work finale](#), valutato tra i Top 50 di tutto il corso e nella top 3 di Ernst&Young.

- Blockchain Technologies, Notarizzazione Smart Contract, Digital Assets (CBDC e crypto)
- DeFi, DApps, Exchange Centralizzati e Decentralizzati

### Marzo 2023 - Aprile 2023

*Blazar Group | Via Besso 27, 6900 Lugano, Svizzera*

#### .NET FULL STACK ACADEMY ATTENDEE

Corso di formazione full-time ([con progetto finale](#)) in cui ho appreso e messo in pratica:

- C#, Azure e MSSQL per soluzioni backend
- HTML, CSS, Javascript, Typescript e Angular per soluzioni frontend
- GitHub e Trello per il task management del progetto

### Novembre 2017 - Gennaio 2022

*Da Vittorio srl | Brusaporto (BG), Italia*

#### CUOCO di 4° LIVELLO

Lavoro a chiamata in occasione di eventi e fiere dove mi occupavo:

- Dell'esecuzione e impiattamento dei piatti e Preparazione della linea
- Contatto con il pubblico