



# COSTANZA PERTOSA

## PROFILO

Neolaureata magistrale in Matematica presso l'Università di Bologna, alla ricerca di una nuova sfida professionale, con un forte interesse per le applicazioni innovative della matematica, in particolare nei settori della Data Science, del Machine Learning e dell'Intelligenza Artificiale.

Problem solving, team working e organizzazione mi contraddistinguono, elementi fondamentali per affrontare con efficacia problemi complessi in modo strutturato ed analitico.

## CONTATTI



3206914267



costanzapertosa97@gmail.com



Bologna

## ISTRUZIONE

### CORSO DI PYTHON E MACHINE LEARNING

Itconsulting

27 gennaio 2025 – 7 marzo 2025 (in corso)

### LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA

Università di Bologna

Votazione 110/110 e Lode

Dicembre 2024

### LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA

Università di Bologna

Votazione 96/110

Marzo 2022

### DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO

IISS De Rogatis-Fioritto

Votazione 100/100

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Istituto Ortopedico Rizzoli – Centro di Ricerca |**

**09.2024-10.2024**

Tirocinio focalizzato sull'integrazione delle fasi del ciclo cellulare in un modello bioinformatico sviluppato in Python, finalizzato alla simulazione del comportamento della cellula e la sua interazione con l'ambiente circostante.

Mansioni svolte:

- Studio approfondito delle fasi del ciclo cellulare e sviluppo di algoritmi per l'integrazione ottimale di tali fasi nel modello bioinformatico.
- Redazione di un report scientifico che descrive il processo metodologico, le soluzioni adottate e i risultati ottenuti.

**Data Visualization & Analysis Consultant**

**Techedge (attuale Avvale) |**

**05.2022-09.2022**

Ruolo dedicato ad assistere i clienti nell'ottenere valore dai loro dati attraverso la progettazione di visualizzazioni altamente efficaci.

Le responsabilità principali includono:

- Collaborazione attiva con i clienti per comprendere a fondo le loro esigenze aziendali.
- Implementazione di dashboard interattive utilizzando Qlik Sense, ottimizzando la visualizzazione dei dati per consentire decisioni informate e tempestive.
- Sviluppo di documentazione tecnica per agevolare l'utilizzo delle dashboard da parte dei clienti.

## HARD SKILLS

- Programmazione in Python
- Utilizzo di Matlab
- Conoscenza del Pacchetto Office
- Conoscenza della lingua inglese
- Utilizzo di Qlik Sense

## SOFT SKILLS

- Problem solving
- Problem finding
- Team working
- Organizzazione