



Laura Magnani

Junior Data Scientist

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Controllo qualità microbiologico

2025

Sammontana S.p.A.

Controllo qualità microbiologico su materie prime e prodotti finiti

Environmental data analyst

2023- 2024

Sammontana S.p.A.

Analisi degli impatti ambientali legati ai processi produttivi (LCA) e studi di ecodesign usando il software SimaPro

- Analisi di dati per identificare tendenze e modelli, fornendo report e dashboard per supportare le decisioni aziendali.
- Conduzione di audit per l'ottenimento di certificazioni di sostenibilità

Controllo qualità microbiologico

2023

Sammontana S.p.A.

Controllo qualità microbiologico su materie prime e prodotti finiti

Data analyst

2022

CNR Firenze

Monitoraggio di ozono e PM nel progetto Life AIRFRESH e nell'impianto sperimentale FO3X (Ozone FACE)

- Raccolta di dati
- Analisi e visualizzazione dei dati utilizzando il software Orange
- Sviluppo di modelli di machine learning per la classificazione, regressione o clustering.

FORMAZIONE

Master Data science

Università degli Studi Niccolò Cusano

Biotechnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile

Università degli Studi di Firenze

Scienze Biologiche

Università degli Studi di Firenze

CERTIFICAZIONI

IBM Data Science Professional Certificate (Coursera)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale)

PROFILO

Junior data scientist con formazione scientifica in ambito biotecnologico.

Competenze nell'analisi e interpretazione dei dati, con esperienza pratica nel settore ambientale e microbiologico.

Solide basi in programmazione acquisita durante gli studi accademici e formazione specialistica.

Motivata a supportare processi decisionali aziendali.

CONTATTO

☎ +39 334 71 90 544

✉ laura.magnani94@gmail.com

📍 Via C. A. dalla Chiesa, 33, Empoli (FI)

COMPETENZE

- Linguaggi di programmazione: Python, R, SQL
- Machine Learning
- Data Visualization: Tableau, Power BI
- Statistica: analisi multivariata, test statistici, regressione
- Database: MySQL
- Tools: Jupyter Notebook, Git
- Business Intelligence
- SimaPro

LINGUE

- Italiano - Madrelingua
- Inglese - B1