



SIMONE DE BONIS

Data Scientist

Contatti

✉ simone.debonis98@gmail.com

☎ 3461779120

🌐 simonedebonis.github.io

🌐 [simonedebonis](https://www.linkedin.com/in/simonedebonis)

📍 Ferrara

📅 04/02/1998

Abilità

Database

SQL, MongoDB, Redis

Data Science

R, Python (Numpy, Pandas, Scikit-Learn, Pytorch)

Lingue

Italiano, Inglese

Profilo

La curiosità è il tratto che mi definisce maggiormente, le mie passioni principali sono l'intelligenza artificiale, la sicurezza informatica e l'aerospazio. Questo mi ha spinto a diventare un revisore di libri per un editore tecnico, permettendomi di esplorare l'avanguardia della tecnologia. Sono entusiasta di approfondire la mia conoscenza del mondo dell'intelligenza artificiale e applicarla a scenari reali, creando valore tangibile.

Progetti

Root Cause Analysis (Python)

Tesi di laurea: in collaborazione con una multinazionale del settore automotive sto sviluppando un modello che permetta di comprendere e prevenire guasti ai motori con dati di telemetria.

Data-Driven Intrusion Prevention System (Python)

Nel contesto DataLab, come project work laboratoriale ho sviluppato per un'azienda un modello di rilevazione delle anomalie multivariato per prevenire intrusioni nel server aziendale utilizzando i dati di log.

Previsione del default dei comuni italiani (R)

Classificazione dei comuni italiani in sani, disastati e deficitari partendo da open data provenienti da varie istituzioni italiane.

Esperienza

Tirocinante UNIVPM

2023 - In corso

Presso l'Università, sto lavorando a progetti per una multinazionale italiana del settore automotive

Freelancer occasionale

2023

Per un'azienda, ho sviluppato alcune pipeline in python per l'organizzazione dei dati

Istruzione

Data Science per l'Economia e le Imprese

2021 - Ottobre 2023

Università Politecnica delle Marche

Big Data Econometrics, Big Data engineering, Statistica Computazionale

Economia, Mercati e Istituzioni

2017 - 2021

Università di Bologna

Statistica, Econometria, Metodi matematici

Artificial Intelligence & Machine Learning

60 ore, IFOA

Python e algoritmi di machine learning

Applicazioni di Deep Learning

60 ore, IFOA

Architetture (MLP, CNN, RNN) con applicazioni in NLP e Computer Vision

Marketing Analytics & Business Intelligence

120 ore, Forpin

Data Warehouse, fondamenti di cybersecurity e GDPR, PowerBI