





SIMONE DE BONIS

CONTATTI

 3461779120
 simone.debonis98@gmail.com
 [simonedebonis.github.io](https://github.com/simonedebonis)
 Ferrara

ABILITÀ

Database

SQL, MongoDB, Redis

Data Science

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

Business Intelligence

Excel, PowerBI

Linguaggi

Basi di c++

Lingue

Italiano, Inglese

PROGETTI

Previsione del default dei comuni italiani (R)

Utilizzo di Support Vector Machine, Linear Discriminant Analysis per la classificazione dei comuni italiani in sani, dissestati e deficitari partendo da open data da varie istituzioni italiane.

PROFILO

Dutante l'adolescenza ho sviluppato un interesse nei grandi trend economico-finanziari, durante la triennale ho approfondito econometria e finanza realizzando che il modo migliore per comprendere e interpretare il mondo è attraverso l'utilizzo dei dati e una modellazione appropriata.

Sto continuando i miei studi con una magistrale in Data Science con un interesse particolare nel Deep Learning.

ISTRUZIONE

Data Science per l'economia e le imprese

2021-2023

Università politecnica delle Marche, Ancona

Big Data Econometrics, Smart Data Analytics, Big Data Engineering

Economia, mercati e istituzioni

2017-2021

Università di Bologna

Statistica, Econometria, Corporate Finance

Big Data Lab 2021-2022

Artificial Intelligence & Machine Learning

60 ore

Python e algoritmi di Machine Learning (decision tree, SVM, cluster analysis)

Applicazioni di Deep Learning

60 ore

Architetture di Deep learning (MLP, RNNs, CNNs)

Marketing Analytics & Business Intelligence

120 ore

Data Warehouse, PowerBI

SU COSA STO LAVORANDO

Azienda 1

Tirocinio e tesi di laurea, applicazione di metodi di Machine Learning in contesto Root-Cause Analysis

Azienda 2

Project Work Laboratoriale, applicazione di metodi di Machine Learning su dati storici in contesto cybersecurity

ESPERIENZA

AlmaCube

2019

Bologna

Corsi di formazione in ambito startup

Eventi di networking con i grandi imprese italiane

CREATIVITÀ

Chitarrista in diverse band, ho suonato dal vivo e composto brani, nell'ultimo periodo mi sono dedicato alla registrazione di altri artisti/band in studio di registrazione.

Sono appassionato di Intelligenza Artificiale e Aerospazio