

# MATTEO CAMPIRONI

## Jr. Data Scientist

✉ matteo.campironi@gmail.com  
📄 matteo-campironi-996a65183

☎ 339 7868824  
🔄 mcampironi

📍 Milano, Italia

🌐 mcampironi.github.io



## ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Data Science

Università degli studi di Milano-Bicocca

📅 2019 - 2021

- Tesi: *No-reference speech quality assessment*
- Voto: **110/110 e lode**

Laurea Triennale in Matematica

Università degli studi di Milano-Bicocca

📅 2015 - 2019

- Tesi: *Il problema del collezionista: teoria e simulazioni*
- Voto: **95/110**

Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate

IIS Altiero Spinelli

📅 2010 - 2015

- Voto: **100/100**

## ESPERIENZE

Stage presso Imaging and Vision Laboratory

Imaging and Vision Laboratory

📅 settembre 2021 - marzo 2022

Ho studiato lo stato dell'arte per quanto riguarda le architetture di Deep Learning per la valutazione della qualità del parlato, e implementato diversi modelli utilizzando PyTorch. Inoltre, ho lavorato alla mia tesi di laurea magistrale sempre nell'ambito della qualità audio.

Progetti Universitari

📅 2019 - 2021

Ho svolto numerosi progetti di gruppo in vari campi, tra cui Deep Learning, Computer Vision, Natural Language Processing, Data Management e altri, tutti disponibili su Github.

## ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

Passo Dopo Passo

Via Fogagnolo 96, Sesto San Giovanni

📅 2013 - 2015

- Assistenza pomeridiana scolastica settimanale a ragazzi della scuola media.

## COMPETENZE

Python R PyTorch Tensorflow  
Keras Tableau Git OpenCV  
MongoDB SQL Computer Vision  
Deep Learning Statistical Analysis

## PROGETTI PRINCIPALI

Find That Look!

Computer Vision

Obiettivo: restituire i capi di abbigliamento più simili a quelli presenti nel nostro database a partire da una fotografia come input.

Image auto-orientation

Computer Vision

Obiettivo: ruotare automaticamente un'immagine di angoli multipli di 90 gradi.

Uno sguardo sull'Italia di Tokyo 2020

Data Management and Visualization

Obiettivo: raccogliere dati utilizzando Tweepy e salvarli in MongoDB e Neo4J, in modo da creare delle visualizzazioni dell'Italia nei giochi olimpici di Tokyo 2020.

DEMS Publications

Document clustering

Obiettivo: raggruppare documenti simili basandosi sul testo degli abstract e visualizzarli in modo interattivo su un piano.

## LINGUE CONOSCIUTE

Italiano (Madrelingua) ● ● ● ● ●

Inglese (C1) ● ● ● ● ●

Spagnolo (A2) ● ● ● ● ●