

# INGEGNERE INFORMATICO

DANIELE CICALA

# A PROPOSITO DI ME

Recente laureato magistrale in Computer Science and Engineering con un background nell'analisi dei dati, programmazione web e ingegneria del software. Specializzato nell'estrazione di informazioni da grandi dataset per supportare il processo decisionale e risolvere problemi complessi. Ho esperienza nello sviluppo di applicazioni web e architetture software. Attualmente alla ricerca di un'opportunità lavorativa, sono motivato ad applicare le mie conoscenze e crescere professionalmente in un ambiente stimolante, anche in diverse località.



# ISTRUZIONE

### Laurea Magistrale in Computer Science and Mar 2022 - Lug 2024 **Engineering**

Politecnico di Milano Voto: 90/110

Titolo Tesi: "Analysis of the trials of the Civil Court of Milan"

Set 2018 - Feb 2022 Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Politecnico di Milano Voto: 101/110

# LINGUE

20161

CONTATTI

+39 3486378575

-cicala-186b391a3

danielecicala@gmail.com

Via Ulisse Salis, 12 Milano

www.linkedin.com/in/daniele

• Italiano: Madre lingua

# CONOSCENZE INFORMATICHE

## Sistemi Operativi

Windows, Linux

### Linguaggi di Programmazione

Python, Java, C, C++, Javascript, HTML, Matlab

Sistemi di Gestione Database

MySQL

**Pacchetto Microsoft Office** 

Excel, PowerPoint, Word

### **PROGETTI**

### **Tesi Magistrale**

Set 2023 - Lug 2024

Descrizione: Analisi Dati dei procedimenti del Tribunale Civile di Milano per identificare le cause della loro lunga durata. E' stata creata un'applicazione da zero per trasformare e visualizzare i dati, arricchita da machine learning.

Strumenti & Linguaggi: Python, SQL, Pandas, Plotly Dash, scikit-learn, MySQL

### Progetto Ingegneria del Software

Mar 2021 - Lug 2021

Descrizione: Progetto di gruppoper creare un'applicazione che simula un gioco da tavolo, usando il Model View Controller pattern e l'architettura Client-Server. Strumenti & Linguaggi: Java, Git, JSON

### **Progetto Sviluppo Web**

Mar 2021 - Lug 2021

**Descrizione**: Sviluppo di un'applicazione web di un sito di e-commerce. Strumenti & Linguaggi: Java, Javascript, CSS, HTML, Apache Tomcat

• Inglese: B2

# COMPETENZE

Analisi Dati

Sviluppo Web

Ingegneria del Software

Programmazione Informatica

Lavoro di squadra

# INTERESSI



Viaggi



Programmazione Informatica



Cinema



Fotografia

## **PATENTE**

Macchina: B