

RICCARDO MASETTI

Computer Engineer

✉ riccardo.masetti@outlook.com ☎ +39 348 864 2682
in [linkedin.com/in/r-masetti](https://www.linkedin.com/in/r-masetti) 🔗 <https://masettiriccardo.it/>



PRESENTAZIONE

Nato il 5 Novembre 2002 a Pavullo nel frignano (MO), sono uno studente magistrale in Computer Science and Engineering presso il Politecnico di Milano, con un forte interesse per la cybersecurity, l'intelligenza artificiale e le architetture dei calcolatori. Sono una persona curiosa e determinata, sempre motivata ad affrontare nuove sfide e ad ampliare le proprie competenze, con una propensione continua alla formazione e alla crescita professionale. Attualmente sono alla ricerca di un'opportunità di internship, preferibilmente all'estero, eventualmente collegata allo svolgimento della tesi magistrale. Sono disponibile al trasferimento e desideroso di applicare le mie conoscenze e il mio entusiasmo in un contesto internazionale e dinamico.

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Computer Science and Engineering

Politecnico di Milano

📅 2024 - Presente

📍 Milano

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

📅 2021 - 2024

📍 Modena

- **Tesi:** "Implementazione di Funzionalità Aggiuntive per l'Applicazione Web Missioni Basata sul Web Framework Django"
- **Voto:** 110/110

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Cavazzi-Sorbelli

📅 2016 - 2021

📍 Pavullo nel Frignano, MO

- **Voto:** 96/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Student Researcher

NECSLab, Politecnico di Milano

📅 2024 - In corso

📍 Milano

- Coinvolto nel progetto Leonardo all'interno del gruppo di ricerca NECSLab.
- Attualmente impegnato in un progetto di classificazione delle varianti pangenomiche tramite tecniche di Graph Machine Learning.
- Attività di ricerca focalizzate sull'applicazione di metodi avanzati di Intelligenza Artificiale e data-driven alla biologia computazionale e alla genomica.

Collaboratore Sviluppo Software

Almage Lab, Università di Modena e Reggio Emilia

📅 2024

📍 Modena

- Aggregato al gruppo di ricerca AlmageLab.
- Contributo allo sviluppo di Missioni, applicazione web per la gestione delle missioni universitarie tramite il Framework Django.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- **Italiano:** Madrelingua
- **Inglese:** Livello Avanzato (CEFR livello C1)
Aprile 2024 - IELTS Academic grade 7.0

CONOSCENZE INFORMATICHE

- **Pacchetto Office:** Word, Excel, Access, PowerPoint
- **Sistemi Operativi:** Windows, Linux (Ubuntu)
- **Application Frameworks:** Django, Flutter
- **Linguaggi di Programmazione:** C, Java, Python, SQL, Bash Scripting, MATLAB
- **Altre Competenze:** JSON, XML, HTML, CSS, LaTeX

PUNTI DI FORZA

Determinazione e impegno

Capacità di comunicazione efficace

Collaborazione e lavoro di squadra

INTERESSI PERSONALI

- **Sport:** Dal 2018 al 2022 atleta agonista per la squadra di atletica leggera La Fratellanza Modena 1874.
- **Musica:** Cantante e chitarrista, dal 2022 parte della band Jucar.

MoRe Modena Racing Combustion

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

 2023

 Modena

- Parte del team Electronics & IT presso il team di formula students Modena More Racing in qualità di software engineer.
- Sviluppo sistema di telemetria per la visualizzazione real time dei dati dei sensori, di un database strutturato per il logging dei dati e di un'infrastruttura di accesso remoto multi-livello.