

RICCARDO MASETTI

Computer Engineer

✉ riccardo.masetti@outlook.com
in linkedin.com/in/r-masetti

☎ +39 348 864 2682
🌐 https://masettiriccardo.it/



PROFILO

Nato il 5 novembre 2002 a Pavullo nel Frignano (MO), sono uno studente di Laurea Magistrale in Computer Science and Engineering presso il Politecnico di Milano, con un forte interesse per cybersecurity, ML ed in particolare le applicazioni pratiche dell'AI (Tiny ML e edge AI). Sono una persona curiosa e determinata, sempre motivata ad affrontare nuove sfide e ad ampliare le mie competenze, con una continua spinta all'apprendimento e alla crescita professionale. Attualmente sono alla ricerca di un'opportunità di tirocinio, preferibilmente all'estero, potenzialmente legata allo sviluppo della mia tesi magistrale. Sono aperto al trasferimento e desideroso di applicare le mie conoscenze e il mio entusiasmo in un ambiente internazionale e dinamico.

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Computer Science and Engineering

Politecnico di Milano

📅 2024 - In corso

📍 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 Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Cavazzi-Sorbelli

📅 2016 - 2021

📍 Pavullo nel Frignano, MO

- **Voto:** 96/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

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

COMPETENZE INFORMATICHE

- **Suite Office:** Word, Excel, Access, Power-Point
- **Sistemi Operativi:** Windows, Linux (Ubuntu)
- **Framework Applicativi:** 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 comunicative efficaci

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, membro della band Jucar.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Studente Ricercatore

[NECSTLab, Politecnico di Milano](#)

📅 2025 – In corso

📍 Milano

- Coinvolto nel progetto Leonardo all'interno del gruppo di ricerca NECSTLab.
- Attualmente contribuisco a un progetto sulla classificazione di varianti pangenomiche utilizzando tecniche di Graph Machine Learning.
- Le attività di ricerca si concentrano sull'applicazione di metodi avanzati di IA e basati sui dati alla biologia computazionale e alla genomica.

Project Lead

[Eva](#)

📅 2025 – In corso

📍 Milano

- Coordinatore dello sviluppo di "eva", una piattaforma web pensata per aiutare gli studenti STEM nella preparazione agli esami universitari.
- La piattaforma consente agli utenti di organizzare i propri piani di studio, caricare risorse come appunti delle lezioni e inserire tracce d'esame passate.
- Progettazione della funzionalità principale che sfrutta l'IA per generare automaticamente test pratici, quiz e domande su misura basati sui materiali forniti dall'utente, imitando la struttura degli esami ufficiali.

Collaboratore Sviluppo Software

[Almage Lab, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia](#)

📅 2024

📍 Modena

- Integrato nel gruppo di ricerca AlmageLab.
- Contribuito allo sviluppo di Missioni, un'applicazione web per la gestione delle missioni universitarie utilizzando il Framework Django.

MoRe Modena Racing Combustion

[Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia](#)

📅 2023

📍 Modena

- Parte del team Elettronica & IT per il team di Formula Students Modena More Racing come ingegnere del software.
- Sviluppato un sistema di telemetria per la visualizzazione dei dati dei sensori in tempo reale, un database strutturato per la registrazione dei dati e un'infrastruttura di accesso remoto multi-livello.