



MARTINA MARINO

AI AND DATA ENGINEER

CONTATTI

☎ 345 7637550

✉ martina.marino1996@gmail.com

🌐 martimarino

📍 La Spezia

🌐 [martina-marino-39a28b252](https://www.linkedin.com/in/martina-marino-39a28b252)

COMPETENZE

- Lavoro di gruppo
- Esperienza nell'insegnamento
- Precisione

COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi: Assembly, C, C++, Java, JavaScript, Python, JavaFX, SQL, SQLite, HTML, CSS, MATLAB, PHP, XML, JSON

Framework: MongoDB, Neo4j, Jupyter, Maven, Git, Android Studio, Twitter API, Hadoop, Spark, REST, Docker, CoAP, MQTT, Grafana, PyTorch, TensorFlow, PyCharm, IntelliJ

Hardware: Raspberry PI 5, nRF52840 Dongle

LINGUE

Italiano Madrelingua

Inglese Professionale

HOBBY

Lettura, makeup, attività all'aperto

PROFILO PROFESSIONALE

Sono appassionata di tecnologia e innovazione, con una solida formazione in Ingegneria Informatica e nello sviluppo di soluzioni intelligenti e applicazioni basate su tecnologie avanzate come l'Intelligenza Artificiale e il Machine Learning. Sono motivata a continuare a crescere professionalmente, integrando nuove tecnologie per risolvere problemi complessi e migliorare la qualità della vita e dell'ambiente.

FORMAZIONE

Diploma

Liceo Scientifico Tommaso Parentucelli (2015)

Laurea triennale in Ingegneria Informatica

Università di Pisa (2021)

Tesi: Monitoraggio di inquinante in mare tramite sciame di droni e swarm intelligence: modellazione e collaudo su testbed Netlog

Laurea magistrale in Artificial Intelligence and Data Engineering

Università di Pisa (2024)

Tesi: Convolutional Deep Learning for multimodal classification of abnormal electrical brain activity

PROGETTI

Careful - Mobile and Social Sensing Systems

Applicazione Android in grado di monitorare l'attenzione del guidatore sfruttando i sensori dello smartphone ed algoritmi di Deep Learning per avvertirlo in caso di distrazione.

Published in: [Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering \(INTSYS 2022\)](#)

Body shaming detection - Data Mining and Machine Learning

Applicazione che analizza in tempo reale il flusso di post pubblicati su X con lo scopo di rilevare testo contenente body shaming attraverso algoritmi di Machine Learning.

Published in: [2024 IEEE International Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems \(EAIS\)](#)

Workplace Stress Monitoring System - Internet Of Things

Rete di sensori in grado di monitorare le condizioni ambientali nel luogo di lavoro e migliorarle attraverso l'uso di attuatori al fine di mantenere condizioni di lavoro ottimali.