

Dopo tre anni di lavoro come sviluppatore nel settore automotive, ho compreso la mia passione per lo sviluppo web mentre lavoravo su un'applicazione Flask. Quella consapevolezza mi ha spinto a compiere una scelta coraggiosa: lasciare il mio lavoro e intraprendere il percorso da Full Stack Web Developer presso Epicode. Sono fortemente affascinato da Linux e dall'approccio open source, i quali alimentano la mia sete di apprendimento e collaborazione.

## COMPETENZE

Python Java JavaScript TypeScript HTML css

Bootstrap **TailwindCSS** 

React

Flask

SASS

**Spring Boot** 

**Relational Databases** 

Git

Bash

Linux

Raspberry

Inglese B1

# CONTATTI



+39 345 6075010



andrea.ragalzi.job@gmail.com



Novi Ligure (AL), Italy



www.linkedin.com/in/andrea-ragalzi



tttps://github.com/andrea-ragalzi

# ANDREA RAGALZI

software & web Developer

### **ESPERIENZA**

#### SOFTWARE DEVELOPER

Gefit SPA - Alessandria | Settembre 2019 - Novembre 2022

Azienda leader nel settore automotive specializzata nella produzione di linee di automazione industriale.

- Sviluppo di applicazioni desktop e script utilizzando Python e Flask per PC e Raspberry Pi.
- Sviluppo di un sistema di visione intelligente utilizzando Python e Yolo v5 per il riconoscimento dei modelli dei tamburi, migliorando l'efficienza dei processi industriali.
- Progettazione, creazione e manutenzione di database relazionali usati in produzione.
- Containerizzazione degli script con tecnologie LXC e LXD su QNAP NAS.
- Gestione completa del ciclo di vita dell'applicazione, dalla fase di sviluppo all'implementazione e all'assistenza post-vendita.
- Collaborazione con ingegneri e sviluppatori PLC/robot per raggiungere gli obiettivi dei progetti.
- Identificazione e risoluzione tempestiva dei bug in produzione per garantire il corretto funzionamento delle applicazioni.
- Supervisione delle applicazioni sviluppate da fornitori esterni per garantire la qualità e l'aderenza alle specifiche.
- Effettuato trasferte presso clienti in Italia e negli USA per installazione, configurazione e assistenza tecnica.

# **ISTRUZIONE**

### FULL STACK WEB DEVELOPER BOOTCAMP

Epicode Italia - Remoto | Gennaio 2023 - Luglio 2023

### LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE

Università del Piemonte Orientale - Alessandria | Ottobre 2015 - Giugno 2021 | Studi interrotti

### DIPLOMA IN ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Istituto di Istruzione Superiore Ciampini Boccardo - Novi Ligure | Settembre 2008 - Giugno 2015