

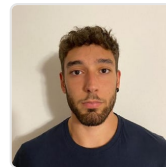
Luca Muroi

Full Stack Software Engineer

Via Patrioti 11, 43039 Salsomaggiore Terme (PR)

muroniluca13@gmail.com · +39 340 5777232

GitHub: github.com/l-muroi · LinkedIn: [linkedin.com/in/luca-muroi-612b9a1a8](https://www.linkedin.com/in/luca-muroi-612b9a1a8)



PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere informatico con esperienza nello sviluppo full stack, nell'architettura software e nella gestione di infrastrutture Linux. Seguo progetti end-to-end: analisi requisiti, sviluppo, deployment, integrazione IoT/VoIP e coordinamento con stakeholder interni ed esterni. Background in elettronica, automazione e machine learning.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Full Stack Software Engineer

Luglio 2024 - Presente

First Point S.p.A., Fidenza

- Progettazione e sviluppo di applicazioni web full stack.
- Coordinamento tecnico con clienti esterni e reparti interni.
- Analisi requisiti, tracciamento progetto e allineamento delivery.
- Sviluppo di applicazioni SaaS basate su architetture a microservizi.
- Gestione ambienti Linux, routing Nginx e deployment Docker.
- Integrazione di dispositivi IoT e sistemi VoIP/PBX.
- Gestione di server AI interni con esposizione API per progetti applicativi.
- Implementazione di logging strutturato, osservabilità e health check.

Tirocinio curriculare

Gennaio 2021 - Luglio 2021

Techcab S.r.l., Casale (PR)

- Sviluppo di un sistema di riconoscimento biometrico dell'identità e del corretto utilizzo dei DPI.
- Impiego di tecniche di intelligenza artificiale e machine learning.
- Area: engineering e progettazione (960 ore).

ESPERIENZE FORMATIVE

Tirocinio

Novembre 2017 - Gennaio 2018

ACMI, Fornovo di Taro (PR)

- Cablaggio a bordo macchina, montaggio sensoristica e supporto al collaudo.
- Supporto agli elettricisti e analisi documentazione tecnica (320 ore).

Tirocinio

Febbraio 2017 - Aprile 2017

CFT Group, Parma (PR)

- Miglioramento imbottigliatrice e risoluzione problematiche software/hardware.
- Collaborazione con team di ingegneria e sviluppo circuiti elettrici (640 ore).

ISTRUZIONE

Laurea L-8

2018 - 2023

Ingegneria Informatica, Elettronica e delle Telecomunicazioni

Tesi: *Un sistema per il riconoscimento di Dispositivi di Protezione Individuale indossati*

Relatore: Jacopo Aleotti

- Università degli Studi di Parma — Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Diploma

Elettronica ed Elettrotecnica, articolazione Automazione - 2018

Perito in Automazione

- I.I.S.S. A. Berenini, Fidenza (PR)

COMPETENZE TECNICHE

LINGUAGGI	TypeScript, JavaScript, Python, Java, C, C++
BACKEND	Node.js, NestJS, REST API, WebSocket, Socket.io, RabbitMQ, TypeORM
FRONTEND	SolidJS, Vite, HTML, CSS
DATABASE	PostgreSQL, TypeORM
DEVOPS & INFRASTRUTTURA	Linux, Docker, Docker Compose, Nginx, Git, GitHub, autodeploy
OSSERVABILITÀ	Grafana, Loki, Fluent Bit, logging strutturato, health check
AI / ML	TensorFlow, Keras, PyTorch, Scikit-learn, Pandas, NumPy, integrazione API AI
INTEGRAZIONI	IoT, connettori custom, VoIP/PBX, sistemi distribuiti
METODOLOGIE	Analisi requisiti, delivery tecnico, coordinamento stakeholder

LINGUE

LINGUA	LIVELLO
Italiano	Madrelingua
Inglese	B1

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).