



CHI SONO

Appassionato di AI, IoT e sicurezza informatica, ho esperienza in sviluppo software, reti e automazione.

Mi piace sperimentare nuove tecnologie e migliorare continuamente le mie competenze. Cerco un'opportunità che mi permetta di crescere professionalmente attraverso formazione e apprendimento continuo.

CONTATTI

Tel. +39 3516600049
E-mail: soufianmarkouni3@gmail.com
Città: Portogruaro
Automunito


LINGUE

Italiano: Madrelingua (C2)
Arabo: Madrelingua (C2)
Inglese: Intermedio (B2)

COMPETENZE

Problem Solving
Capacità di lavorare in Team
Pensiero critico
Adattabilità

SOUFIAN MARKOUNI

 Portfolio: soufian.space

FORMAZIONE

Tecnico Superiore IoT e Intelligenza Artificiale

ITS Alto Adriatico | Sede di Amaro | 2024 - 2026

Studio di AI e IoT con focus su sensori, Python, automazione, analisi di processi, database, sviluppo di web application, Docker e protocollo MQTT.

Livello EQF: 5

Informatica e Telecomunicazioni

ITST J.F. Kennedy | Pordenone | 2019 - 2024

Programmatore con esperienza in Java, Python, C++, sviluppo web, database SQL e sicurezza informatica. Competenze in reti, sistemi Windows/Linux e hardware.

Voto finale: 82 | Livello EQF: 4

Certificazione IT Essentials

Cisco Systems, Inc. | www.cisco.com

Competenze in hardware, sistemi operativi, reti, sicurezza informatica e supporto tecnico.

Certificazione CCNAv7

Cisco Systems, Inc. | www.cisco.com

Configurazione di reti LAN, router e switch, subnetting, sicurezza di rete e risoluzione di problemi di connettività.

Certificazione Protezione dati personali: GDPR, Privacy e Sicurezza

Aica | www.aicanet.it

Attesta le competenze fondamentali in materia di protezione dei dati personali secondo il Regolamento UE 2016/679 (GDPR). Include conoscenze su privacy aziendale, gestione sicura delle informazioni e conformità normativa nel trattamento dei dati.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Stage, Programmatore

MosaicoGroup | Noventa di Piave | Giugno 2025 - Luglio 2025

Sviluppo di un sistema IoT completo per la comunicazione con centraline industriali utilizzando ESP32C6, MODBUS RTU, MQTT, Apache Kafka e Docker.

Il sistema include:

- Conversione automatica di template XML in configurazioni JSON compresse e inviate all'ESP tramite MQTT
- Integrazione di REST API per l'esposizione dei dati delle centraline e la gestione dei comandi di controllo
- Dashboard web per il monitoraggio real-time dei registri letti dall'ESP
- Gestione bidirezionale dei dati, con invio di comandi di scrittura alle centraline tramite API e flussi asincroni
- Architettura containerizzata per scalabilità e manutenzione

Programmatore

AutoMud | Milano (Full-Remote) | Gennaio 2025 - Dicembre 2025

AutoMud è una Progressive Web App (PWA) progettata per automatizzare il processo di valutazione e vendita dei veicoli per commerciali e backoffice.

Il progetto ha previsto lo sviluppo di un backend con API REST per la gestione di richieste, offerte e storico decisionale.

Sono stati implementati workflow automatizzati e AI-driven tramite n8n per supportare l'analisi e la classificazione delle richieste.

L'app include una dashboard real-time, gestione e visualizzazione delle immagini dei veicoli e un'interfaccia responsive ottimizzata per desktop e mobile.

L'integrazione asincrona tra frontend e backend garantisce scalabilità e affidabilità del sistema.

Stage, Programmatore

Eye-Tech | Pordenone | Gennaio 2026 - Aprile 2026

Durante il periodo di stage sto partecipando allo sviluppo di sistemi basati su Large Language Models (LLM), contribuendo alla progettazione e implementazione di soluzioni di intelligenza artificiale applicate a diversi contesti aziendali.

Parallelamente, sto lavorando su progetti IoT, sviluppando prototipi con Arduino ed ESP32, gestendo la comunicazione seriale e l'integrazione tra hardware e software per la raccolta e l'elaborazione dei dati.