

#### 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 Al 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

#### Stagista Tecnico di Rete

NuovaReti | Portogruaro | Giugno 2022 - Luglio 2022

Stage in ambito reti presso azienda di telecomunicazioni.

Supporto ai clienti per la risoluzione di problemi, configurazione di modem e antenne, verifica e manutenzione dei dispositivi di rete.

#### 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 inviate all'ESP tramite MQTT, dashboard web per monitoraggio real-time dei valori dei registri della centralina letti dall'ESP e gestione bidirezionale dei dati con comandi di scrittura alle centraline.