

# Giuseppe FUMAROLA

## PROFILO PERSONALE

Sei anni di esperienza nella gestione di progetti di sviluppo Web, con compiti che includono la raccolta dei requisiti degli utenti, la scrittura del codice, la creazione di modelli e il miglioramento dei progetti. Incentrato nella creazione di codici puliti, solidi e con un elevato livello di sicurezza, sa raggiungere gli obiettivi di compatibilità, soddisfacendo le richieste dei clienti.

## CONTATTI

@ giuseppe\_fumarola@hotmail.it

☎ +39 338 900 8923

✉ Via Beatrice Cenci, 9  
74015 - Martina Franca

**GitHub:** github.com/Preppe

**Sito:** fumarola.dev

## ABILITÀ E COMPETENZE

- Persona motivata
- Gioco di squadra

## LINGUAGGI E FRAMEWORK

### JavaScript/TypeScript:

- Next.js, Express.js
- React, NestJS

### PHP:

- Magento 2, WordPress

## DATABASE

**Relazionali:** MySQL, PostgreSQL

**NoSQL:** MongoDB, Redis

## DEVOPS E VERSIONAMENTO

- **Containerizzazione:** Docker, Docker Swarm, Kubernetes
- **CI/CD:** GitHub, GitLab

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

FULL STACK DEVELOPER | DEVOPS ENGINEER presso *Link srl*  
**2023–in corso**

- ◇ Progettazione e sviluppo di una piattaforma marketplace complessa composta da due applicativi distinti.
- ◇ Gestionale interno: sviluppato con NestJS e PostgreSQL, frontend in Angular. Store pubblico: stack simile, ottimizzato per l'utente finale e la gestione degli ordini.
- ◇ Gestione delle comunicazioni server-to-server tramite RabbitMQ per eventi asincroni e API protette per scambi sincroni tra servizi.
- ◇ Integrazione e configurazione di Keycloak per la gestione centralizzata delle autenticazioni e autorizzazioni, con supporto a JWT e multi-tenant.
- ◇ Utilizzo di Redis come sistema di caching per JWT e risposte da endpoint a bassa frequenza di aggiornamento.
- ◇ Impiego di MongoDB come sistema di cache secondario per supportare query complesse ad alta intensità di lettura.
- ◇ Implementazione di un sistema di chat real-time basato su gRPC per comunicazioni rapide e scalabili.
- ◇ Gestione completa della parte DevOps: Dockerizzazione degli applicativi, progettazione e manutenzione delle pipeline CI/CD, orchestrazione tramite Docker Swarm per il deploy dei servizi in cluster.
- ◇ Monitoraggio, testing e aggiornamento continuo per garantire alta disponibilità, scalabilità e sicurezza della piattaforma.

FULL STACK DEVELOPER presso *SideaGroup srl*

**2018–2023**

- ◇ Sviluppo di siti web e piattaforme e-commerce funzionali, responsive e user-friendly.
- ◇ Definizione dell'architettura software e delle tecnologie da adottare.
- ◇ Programmazione, rilascio e manutenzione di applicazioni web, con gestione di bug fixing e aggiornamenti tecnici documentati.
- ◇ Formazione del personale interno e di utenti esterni sull'utilizzo efficace di sistemi e piattaforme digitali.
- ◇ Analisi delle esigenze dei clienti per la progettazione di soluzioni su misura, individuando le tecnologie e strutture più adatte.

## FORMAZIONE

DIPLOMA SCIENTIFICO presso *ITIS Majorana*.

**2012**

## PORTFOLIO

- ◇ Ditano.com
- ◇ OkBimbo.com
- ◇ Bontempopofumi.it
- ◇ Muccigiovanni.it