# **MARIO ROSSI**

## Senior Full Stack Developer & Tech Lead

Palermo, Italia

mariorossi.dev



## PROFILO PROFESSIONALE

Senior Full Stack Developer con 6+ anni di esperienza nella progettazione e sviluppo di applicazioni web scalabili e performanti. Specializzato nell'ecosistema JavaScript/TypeScript con competenze avanzate in architetture cloud-native, DevOps e team leadership.

## **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

### Tech Lead & Senior Full Stack Developer

### **TechInnovation Srl**

Gen 2022 - Presente

Palermo, IT

- · Leadership: Guidato un team di 6 sviluppatori, implementato processi Agile e code review
- · Architettura: Progettato piattaforma SaaS multi-tenant servendo 15.000+ utenti attivi
- Performance: Ottimizzato Core Web Vitals migliorando le performance del 45%
- DevOps: Implementato pipeline CI/CD con Docker e AWS, riducendo i deploy time del 70%
- Innovation: Introdotto metodologie TDD e architettura microservizi

### Full Stack Developer

## **WebSolutions Agency**

Mar 2020 - Dic 2021

Palermo, IT

- Sviluppato 20+ progetti web enterprise con React, Node.js, PostgreSQL e MongoDB
- · Implementato sistemi di autenticazione JWT e integrazione con API RESTful e GraphQL
- · Creato dashboard real-time con D3.js e Chart.js per visualizzazione dati complessi
- · Mentoring di 3 sviluppatori junior, aumentando la produttività del team del 30%

#### Junior Full Stack Developer

#### StartupTech

☐ Set 2019 - Feb 2020

Milano, IT

- Contribuito allo sviluppo di app mobile ibrida con React Native (50.000+ download)
- · Partecipato alla migrazione da architettura monolitica a microservizi
- Implementato testing automatizzato con Jest e Cypress

## PROGETTI DI RILIEVO

#### E-Commerce Fashion Platform

React Node.js PostgreSQL AWS

**2**023

GitHub

- · Piattaforma completa con 8.000+ prodotti, pagamenti Stripe e gestione inventario
- Sistema di raccomandazioni AI/ML aumentando conversioni del 28%
- · Deploy automatizzato su AWS ECS con CI/CD GitHub Actions
- Architettura serverless con Lambda functions per scalabilità automatica

#### Real-Time Collaboration Tool

Vue.js Socket.io Redis Docker

□ 2022

GitHub

- · Piattaforma collaborativa real-time per team distribuiti
- · Supporto per 2.000+ utenti simultanei con architettura distribuita
- · Implementato whiteboard collaborativa con Canvas API e WebRTC
- · Notifiche push cross-platform e sincronizzazione offline-first

IoT Dashboard & Analytics

Python Django InfluxDB Grafana

□ 2021

■ GitHub

- · Dashboard per monitoraggio dispositivi IoT industriali
- · Processing di 1M+ eventi al giorno con Apache Kafka
- · Machine Learning per anomaly detection e predictive maintenance

## **FORMAZIONE & CERTIFICAZIONI**

## Laurea Magistrale in Informatica

Università di Palermo

**2017 - 2019** 

Palermo, IT

- Voto: 110/110 con Lode
- · Tesi: "Ottimizzazione Performance in Single Page Applications con Service Workers"
- Progetti: Sistema distribuito per elaborazione dati real-time

## **CONTRIBUTI OPEN SOURCE**

### React Performance Toolkit

JavaScript React TypeScript

· Libreria per ottimizzazione automatica performance React (2.5K+ stars)

GitHub

GitHub

- · Hook personalizzati per lazy loading e code splitting intelligente
- · Utilizzata da 500+ progetti in produzione

Vue.js Community Plugin

Vue.js TypeScript

**2**023

- Plugin per componenti Vue.js intelligenti e riutilizzabili
- · 15K+ download mensili su NPM
- Contributor principale con 80+ commit

## **PUBBLICAZIONI & TALK**

- · "Microservices Architecture in Node.js" JSConf Italy 2023
- · "Performance Optimization for Modern Web Apps" DevFest Palermo 2022
- "Building Scalable Real-time Applications" Medium (5K+ views) 2022

## **RICONOSCIMENTI**

- Best Innovation Award Hackathon Sicily Tech 2023
- · Employee of the Year TechInnovation Srl 2022
- · Open Source Contributor GitHub Stars Program 2021