

# FLAVIO MINORI

## Technical Lead Manager

Technical Lead Manager con una significativa esperienza nella progettazione e nello sviluppo di servizi IT innovativi e di architetture “carrier grade”.

Solido background in programmazione orientata agli oggetti, crittografia e cloud computing.

### ESPERIENZA

#### **Regione Lazio** — *Consulente Esperto IT PNRR*

2024 - in corso

Esperto in analisi dei dati e sviluppo di sistemi software per l'ottimizzazione dei processi gestionali.

#### **TIM S.p.A** — *Technical Lead Manager*

2023 - in corso

Responsabile per la progettazione e sviluppo di sistemi operanti su larga scala, distribuiti e con tolleranza ai guasti, assicurando che tali sistemi abbiano affidabilità e tempi di attività adeguati alle esigenze degli utenti.

Guida tecnica e management di un team di software engineers.

#### **Movenda S.p.A.** — *Chief Technology Officer*

2021 - 2022

Responsabile della visione tecnica complessiva per soluzioni specifiche di business.

Management di più team di sviluppo, tutoraggio tecnico, analisi delle prestazioni e code review.

Gestione dei prodotti, strategia e analisi dei dati.

Public speaking, marketing, Decks.

### COMPETENZE

- Software Architectures & System Design
- Cloud Computing
- Cybersecurity & Penetration Testing
- Project Management
- OOP
- Inglese (Avanzato)

## **Movenda S.p.A. — R&D Manager**

2012 - 2020

Gestione e leadership tecnica di un team cross-funzionale.

Progettazione, sviluppo, benchmarking e messa a punto di architetture cloud altamente scalabili.

Gestione del progetto e del processo di sviluppo del software attraverso metodologie Agile (XP, Scrum), CI/CD e test automation.

## **Movenda S.p.A. — IS Analyst**

2008 - 2011

Progettazione e sviluppo di una piattaforma MDM basata sulle specifiche tecniche di Open Mobile Alliance.

Analisi e integrazione SW di una piattaforma SIM OTA per un progetto sperimentale di Mobile Payments basato su NFC in collaborazione con Vodafone e Bank of New Zealand.

Analisi e progettazione di strumenti di validazione del firmware USIM secondo le specifiche tecniche 3GPP 11.13.

## **MBDA — Software Engineer**

2007 - 2008

Sviluppo di sistemi di difesa soggetti a vincoli "real time".

Progettazione di strumenti di automazione per protocolli di rete proprietari.

Attività di test su una console multifunzione per apparecchiature radar di command and control.

## **Top Consulting & Services — Software Engineer**

2006 - 2007

Sviluppo del portale turistico "Regione Lombardia".

Progettazione dell'infrastruttura di autenticazione e controllo degli accessi tramite Acegi (Spring Security) e ApacheDS (Directory Server / LDAP).

## ISTRUZIONE

### **Laurea in Ingegneria Informatica - vecchio ordinamento**

*Università di Roma "La Sapienza" - 2006*

Tesi: "Bluetooth routing protocol for multi-hop ad hoc networks"  
(Wireless Network Systems)

102/110

### **Abilitazione alla professione di Ingegnere**

*Università di Roma "La Sapienza" - 2006*

112/120

## CERTIFICAZIONI

- **eLearnSecurity Certified Professional Penetration Tester (eCPPTv2)**

INE Security (FKA eLearnSecurity)

Certification ID 5790339

- **PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)**

Project Management Institute

Certification ID 2150668

- **ITIL Foundation Certificate in IT Service Management (ITILF)**

EXIN

Certification ID 4974055.20245259

- **Object-Oriented Analysis and Design Using UML (OO-226)**

Oracle

## COMPETENZE TECNICHE

### Software Architectures & System Design

Conoscenza approfondita delle metodologie di sviluppo software, UML, architetture software e design pattern, tuning e benchmarking di sistemi su larga scala.

### Cloud & Microservices

Conoscenza approfondita delle piattaforme cloud Amazon Web Services (AWS) e Microsoft Azure.

Stack tecnologico: Docker, Kubernetes, NGINX, Payara, Redis, Apache Kafka, MongoDB, MySQL, Oracle DBMS, Grafana, REST.

### Cybersecurity & Penetration Testing

Kali Linux, NMap, Metasploit Framework, Nessus, proxychains, airodump-ng, Immunity Debugger

### Project Management

Agile (XP, Scrum)

### OSes, TV & Mobile

Linux, Android TV, Android

### CI/CD Tools

Maven, Gradle, Git, JUnit, Jenkins, SonarQube, Skaffold, JMeter

### Linguaggi di programmazione

Object Oriented Programming (C++, Java), functional programming (Lisp), procedural programming (Pascal, C), logic programming (Prolog), Assembler (Intel), Ada, Python, SQL, Bash

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*