

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".