

Matteo Rossi

Senior Software Engineer

Nato a Milano il 15 aprile 1995 | Nazionalità: Italiana

📍 Via Dante 14, 20121 Milano (MI) | 📞 +39 345 678 9012 | ✉️ matteo.rossi@email.it

🌐 linkedin.com/in/matteo-rossi | 🐙 github.com/matteo-rossi

Ingegnere informatico con oltre 6 anni di esperienza nello sviluppo di sistemi distribuiti, architetture cloud e micro-servizi. Specializzato in Go, Python e tecnologie Cloud Native. Appassionato di problem solving, system design e automazione dei processi di deployment.

Esperienza Professionale

Lead Software Engineer

Vertex S.r.l.

Gennaio 2024 – Presente

Milano, Italia

- Progettazione e sviluppo dell'architettura a microservizi per la piattaforma cloud core di Nexa, migliorando la scalabilità del 40% e riducendo la latenza dei servizi.
- Coordinamento di un team agile di 5 sviluppatori, introducendo pratiche di CI/CD automatizzate e code review sistematiche.
- Migrazione di database relazionali complessi verso PostgreSQL distribuiti, garantendo elevata disponibilità ed eliminando i singoli punti di guasto.

Software Developer

Synapse Technologies

Settembre 2020 – Dicembre 2023

Torino, Italia

- Sviluppo di API RESTful scalabili in Python e Go per la gestione dei flussi di dati in tempo reale del prodotto Apex.
- Ottimizzazione di query SQL e implementazione di layer di caching con Redis, riducendo la latenza del database del 25%.
- Collaborazione attiva alla migrazione dei servizi su infrastruttura AWS utilizzando Terraform per l'infrastruttura come codice.

Junior Developer

Meridian Software

Marzo 2019 – Agosto 2020

Milano, Italia

- Manutenzione e sviluppo di nuove funzionalità per applicazioni web aziendali basate su Django (Python) e React.
- Risoluzione di bug critici e scrittura di unit test completi, incrementando la copertura del codice dal 60% all'85%.

Istruzione e Formazione

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

Politecnico di Milano

2017 – 2019

Milano, Italia

Valutazione: 110/110 con Lode. Tesi sullo sviluppo di algoritmi di consenso in sistemi distribuiti fault-tolerant.

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Milano

2014 – 2017

Milano, Italia

Valutazione: 104/110. Focus su algoritmi, strutture dati e programmazione orientata agli oggetti.

Competenze Tecniche

Linguaggi di Programmazione

- Go, Python, SQL, JavaScript
- HTML5, CSS3, C++, Bash

Cloud & DevOps

- Vertex Web Services (AWS)
- Docker, Kubernetes
- Terraform, GitHub Actions

Database & Middleware

- PostgreSQL, Redis
- MongoDB, Apache Kafka

Strumenti & Framework

- Django, FastAPI, React
- Node.js, Git, Linux

Lingue

Italiano:	Madrelingua
Inglese:	Professionale (C1)
Spagnolo:	Elementare (A2)

Certificazioni

- AWS Certified Solutions Architect – Associate (2024)
- Professional Scrum Master I (PSM I) (2023)