

Marco Salatin

Senior Backend Engineer & Tech Lead · 10+ anni a costruire sistemi in produzione

marco.salatin@gmail.com · +39 388 194 7558 · linkedin.com/in/salatin · Conegliano (TV), Italia

PROFILO PROFESSIONALE

Senior Backend Engineer con oltre 10 anni di esperienza nella progettazione e nello sviluppo di sistemi backend critici, pipeline dati e integrazioni complesse tra piattaforme eterogenee. Background solido in Python, TypeScript/Node.js e Java, architetture serverless e a microservizi su AWS, database relazionali e automazione.

Esperienza come Tech Lead hands-on: guida tecnica di team fino a 7 persone, mentoring, code review, rapporto diretto con stakeholder e team di prodotto. Forte track record nella conduzione di progetti end-to-end, dall'architettura alla messa in produzione, con focus su stabilità, qualità tecnica e riduzione del rischio operativo.

Background da founder (Alma Robotics, Lumi Industries) e mindset da independent operator. Adozione quotidiana di strumenti AI-assisted per lo sviluppo (Claude Code) ed esperienza nella prototipazione di integrazioni LLM.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Senior Backend Engineer

Claranet Italia · 03/2026 – 06/2026 · Remote — Milano

Sviluppo backend e integrazioni tra sistemi per clienti enterprise in settori ad alta regolamentazione (medical care, banking), con focus su affidabilità operativa, conformità e continuità di servizio in produzione.

Senior Software Engineer (Backend-focused)

GhostCFO Srl (gruppo Zucchetti) · 07/2025 – 12/2025 · Remote — Verona

Guidato lo sviluppo end-to-end di Zucchetti Business Plan, prodotto SaaS B2B.

Progettato e sviluppato il backend in Java/Micronaut con focus su performance, clean architecture e manutenibilità.

Adottato un workflow AI-assisted (Cursor) su Java/Micronaut e React, coprendo l'intero prodotto in assenza di una figura frontend dedicata e rispettando la timeline.

Senior Backend / Data Engineer - Team Lead

Studioware Sas — cliente EGO Energy / Shell · 09/2023 – 05/2025 · Remote — Vasto

Guidato la migrazione completa di un sistema enterprise di fatturazione PHP legacy (oltre 1.000 utenti) verso un'architettura a microservizi, fino al rilascio in produzione.

Responsabile tecnico delle integrazioni e dello sviluppo backend in Python in un contesto ad alta complessità operativa.

Sviluppate integrazioni con Zoho CRM per il calcolo dell'energia elettrica, coordinando 2 ingegneri e il rapporto diretto col cliente.

Progettato un sistema di acquisizione e consultazione dati TERNA su Python, React e AWS (ECS/Fargate, Lambda, RDS, CloudFront).

Team Leader

Ennova Research Srl — settore bandi pubblici agricoltura · 01/2023 – 06/2023 · Remote — Venezia

Coordinato un team di 7 sviluppatori su una SPA con backend Java/Dropwizard e frontend Vue.js/TypeScript.

Gestita la progettazione di API, database ed evoluzione dello schema con Liquibase.

Collaborato con product owner e stakeholder per priorità, requisiti e rispetto delle scadenze.

Senior Backend / Data Engineer - Technical Project Lead

Wisee Srl (startup gruppo Tinexta · Innolva) · 06/2021 – 12/2022 · Remote — Milano

Progettato e sviluppato uno scraper di data enrichment in Python, Selenium e AWS Lambda sull'intero database camerale italiano (~6 milioni di aziende).

Sviluppato il backend Python/Django di una piattaforma B2B per la vendita di lead aziendali arricchiti.

Coordinato end-to-end la fase finale della delivery per 8 mesi, fino alla messa in produzione.

Software Engineer - Real-Time Systems & Web Applications

Free Green Nature Srl (startup gruppo Maschio Gaspardo) · 01/2021 – 06/2021 · Colle Umberto

Sviluppata una SPA real-time in C#/Blazor per il monitoraggio della telemetria di rover autonomi, con comunicazione via socket e aggiornamenti live.

Progettata una pipeline di acquisizione dati via 4G con persistenza su file.

Sviluppati protocolli custom di scambio dati per ambienti Linux embedded.

Software Engineer / Technical Project Lead

Emax Srl · 04/2019 – 12/2020 · Orsago

Progettato e sviluppato un sistema end-to-end di geolocalizzazione veicoli: firmware embedded (BLE, Raspberry Pi), backend, API REST e frontend web.

Coordinato il lavoro tecnico dall'analisi al rilascio production-ready.

Software Engineer - Founder

Alma Robotics Srl · 01/2017 – 10/2022 · Vittorio Veneto

Fondata startup nel settore robotica e sviluppato l'intero stack software della piattaforma, dal firmware al backend al frontend.

Gestiti technology decisions, architettura, sviluppo, deployment e supporto, con responsabilità end-to-end sul lato tecnico.

Project Manager / R&D Engineer

Bclever Srls · 07/2015 – 04/2019 · Vittorio Veneto

Gestione tecnica di progetti R&D per clienti B2B in ambito embedded e applicazioni industriali.

Coordinamento di progettazione, prototipazione e delivery in contesti multi-cliente.

Software Engineer - Founder

Lumi Industries · 06/2014 – 06/2016 · Roncade

Co-fondata startup nel settore stampa 3D e sviluppato lo stack software della prima generazione di prodotti, dal firmware al software di controllo.

Esperienza diretta su prodotto, customer development e delivery hardware-software integrata.

PROGETTI & COLLABORAZIONI FREELANCE

Web Application End-to-End — Psicologo Espresso

Collaborazione freelance · 2025 · Remote

Progettata e sviluppata end-to-end un'applicazione web full-stack con backend Python/FastAPI e frontend Next.js, dal prodotto al rilascio in produzione.

Lavoro in completa autonomia su architettura, API design, database, frontend, deploy e infrastruttura.

Stack: Python, FastAPI, Next.js, TypeScript, PostgreSQL.

LifeVault — Founder & Solo Developer

Prodotto personale in produzione · 2026 – In corso · Remote

Ideato, progettato e sviluppato end-to-end LifeVault, web app zero-knowledge per la gestione sicura di documenti e informazioni critiche delle famiglie, online e in produzione.

Architettura crittografica client-side con CryptoKey non-estraibili (Web Crypto API), rotazione chiavi vault e accesso multi-utente con confidenzialità end-to-end anche rispetto al server.

Sviluppato l'intero stack: backend, frontend, database, autenticazione, infrastruttura cloud, deploy e operations.

Stack: Next.js, TypeScript, Python/FastAPI, PostgreSQL, Web Crypto API.

COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi: Python, TypeScript, JavaScript, Java, C#, SQL

Backend: FastAPI, Django, Flask · Fastify, Express, NestJS · Micronaut, Dropwizard · Blazor

Frontend: React, Next.js, Vue.js, TypeScript, Tailwind, Bootstrap

API & Architetture: REST API design, Microservizi, Event-driven, System integration, Auth (JWT), API Gateway

Database & Data: PostgreSQL, SQL, Data modeling, ETL, Migrations (Liquibase), Scraping & enrichment (Selenium)

Cloud & Infra: AWS (ECS/Fargate, Lambda, RDS, S3, CloudFront, API Gateway), Serverless, IaC (AWS CDK)

DevOps & CI/CD: Docker, Git, GitHub Actions, pipeline CI/CD, deploy multi-environment

Messaging & Integration: Kafka, Event-driven systems, Third-party API integration, web scraping & automation

AI-Assisted & LLM: Claude Code, Cursor, GitHub Copilot · Anthropic API (PoC) · Prompt engineering, RAG e workflow agentici, LLM integration patterns

Engineering: System design, Clean architecture, Code review, Testing, Non-functional requirements, Mentoring

Metodologie: Agile/Scrum, Stakeholder management, Cross-functional collaboration, End-to-end delivery

LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: B2 — working proficiency. Uso professionale regolare in call tecniche, documentazione e collaborazione con stakeholder internazionali.

FORMAZIONE

Laurea Triennale in Informatica per le Aziende Digitali (L-31)

Università Telematica Pegaso · Italia · Voto 87/100

Studi in Informatica

Università degli Studi di Udine · Udine

Diploma di Ragioniere, Perito Commerciale e Programmatore

ITCS «Marco Fanno» · 2003 – 2008 · Conegliano (TV) · Voto 70/100

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 196/2003.