

Luca Scagliotti

Full Stack Engineer · Java / TypeScript / .NET · Cloud & AI

Zona Roma, Italia · Remoto · Disponibile al trasferimento · luca.scagliotti@icloud.com · +39 391 363 7743 · github.com/lucescagliotti · scagliotti.dev

PROFILO

Full Stack Engineer con 6 anni di esperienza nello sviluppo di applicazioni web enterprise, microservizi e sistemi cloud-native. Ha lavorato su quasi 100 prodotti assicurativi e funnel di vendita per oltre 70.000 utenti mensili, ridotto del 30% i tempi di generazione dei preventivi e tolto più di un secondo di latenza alle API. Lavora in remoto in team Agile e nei progetti personali costruisce strumenti basati su LLM (chatbot RAG, modelli on-device su iOS).

ESPERIENZA

Full Stack Engineer — Yolo Tech Insurance

Remoto · Gen 2025 – Oggi

- Progetto e gestisco microservizi cloud-native in Java Quarkus 3 (Java 17→25), Node.js e FastAPI, con API REST su PostgreSQL per polizze e preventivi assicurativi
- Sviluppo e manutenzione end to end di quasi 100 prodotti assicurativi e dei relativi funnel di vendita, dal preventivo all'acquisto della polizza
- Ottimizzazioni su tutto lo stack: motore dei preventivi (−30% sul tempo di generazione) e API ad alto traffico (70k+ utenti mensili, −1 s di latenza)
- Integrati workflow di chatbot AI per la generazione automatica dei preventivi
- Deploy su AWS Lambda con CI/CD; osservabilità con Elasticsearch e Kibana

Full Stack Developer — ISEI Srl

Roma · Set 2023 – Dic 2024

- Consegnati quattro progetti enterprise end to end: frontend Angular 13–18 con backend Spring Boot, .NET 8 e Node.js
- Piattaforma di gestione pratiche legali per INPS: import/export Excel, allegati su S3, reportistica automatica, deploy con Azure DevOps
- Pipeline ETL Python/Pandas verso SQL Server; interfacce Angular da Figma insieme al team UX

IoT & Backend Developer — F.B. (ditta individuale), smart home

Roma · Lug 2020 – Set 2023

- Sviluppo di sistemi smart home: firmware C++ (Arduino, ESP32) per prese, sensori di movimento e lettori RFID, con integrazione HomeKit e Matter
- Piattaforme web full-stack in Java Spring Boot, PostgreSQL e React (Java 8→11)

PROGETTI

- Piattaforma multi-tenant di prenotazioni ed e-commerce** — NestJS, Angular 19, Supabase/PostgreSQL, Docker, GitHub Actions, Cloudflare. Un'unica codebase che alimenta decine di siti live di piccole attività, con deploy automatici
- Robotica ed embedded** — rover autonomo ESP32 in C++ con navigazione basata su sensori (evitamento ostacoli, path planning); rete di sensori distribuita per la domotica con HomeKit/Matter
- AI e mobile** — chatbot RAG per raccomandazioni di prodotto (embedding, vector search); prototipi iOS con Foundation Models per analisi video e gesti; gioco puzzle Swift/SpriteKit con 500 livelli

COMPETENZE

Linguaggi: Java, TypeScript, C#, Python, C/C++, Swift · **Backend:** Spring Boot, Quarkus, ASP.NET Core, Node.js/NestJS, FastAPI · **Frontend:** Angular 13–20, React, RxJS, NgRx, Tailwind · **Dati e cloud:** PostgreSQL, SQL Server, AWS (Lambda, S3, RDS, CloudWatch), Docker, Azure DevOps, Elasticsearch · **Test:** JUnit, MSTest, Moq · **AI:** LLM/RAG, Claude Code, n8n

FORMAZIONE E LINGUE

Ingegneria Elettronica, Università di Tor Vergata, Roma (percorso sospeso per lavoro a tempo pieno)

Italiano madrelingua · **Inglese** C2 · **Tedesco** B1

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR.