



# LUIGI DI MARCANTONIO

Fullstack Developer & AI Engineer · LLM, RAG, agenti AI

info@luigidimarcantonio.it · +39 379 219 4511 · L'Aquila · Remoto o ibrido  
linkedin.com/in/luigi-di-marcantonio-3a2770311 · github.com/Gigyo96 · luigidimarcantonio.it

## PROFILO

Fullstack developer e AI engineer con sette anni di esperienza nello sviluppo di applicazioni web, gestionali e prodotti SaaS con TypeScript, Node.js e Angular. Dal 2023 integro modelli linguistici (LLM) in prodotti e processi aziendali: RAG e Agentic RAG, agenti conversazionali, automazioni. Ho sviluppato end-to-end una piattaforma EdTech AI-native accelerata dal gruppo Mondadori e guidato un team di sviluppo come Technical Lead.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### LIBERO PROFESSIONISTA

Fullstack & AI Engineer · 2026 — Presente

- Applicazioni web, gestionali e integrazioni AI su misura per PMI, in autonomia o a supporto di team esistenti.
- Analisi dei processi aziendali e integrazione di LLM e automazioni nei punti a maggiore impatto sul tempo di lavoro.

CONVIVO STUDIO · studio creativo e tecnologico

Technical Lead · Responsabile adozione AI · 2025 — 2026

- Guida del team di sviluppo: obiettivi, priorità e tempistiche, raccordo fra stakeholder e team tecnico.
- Nel team di Syllex, LMS con AI generativa sui soli documenti autorizzati: un corso si prepara in ore, non settimane.
- Introduzione dell'AI nei flussi di lavoro interni e dei clienti, con formazione e affiancamento operativo.

PATHWAY · piattaforma EdTech AI-native

Lead Fullstack Developer · 2023 — 2025

- Sviluppo end-to-end della piattaforma (inglese e preparazione IELTS), dalla prima riga di codice alla produzione.
- Funzionalità basate su LLM per la valutazione automatica delle prove e la personalizzazione dei percorsi di studio.
- Prodotto selezionato per il programma di accelerazione del gruppo Mondadori.

BASEMENT ELEVEN · software house

Fullstack Developer · 2019 — Presente

- Sviluppo full-stack di applicazioni web e gestionali su commessa (TypeScript, Node.js, Angular, Firebase).
- Ciclo di vita completo dei progetti: raccolta requisiti, stima, sviluppo, rilascio e manutenzione.

## COMPETENZE TECNICHE

**AI e LLM:** API dei modelli (OpenAI, Anthropic), LangChain, LangGraph, RAG (Retrieval Augmented Generation), Agentic RAG, agenti AI, chatbot e assistenti conversazionali, prompt engineering, integrazione di LLM in applicazioni web

**Linguaggi e framework:** TypeScript, JavaScript, Node.js, Angular, React, Next.js, Express.js, HTML/CSS

**Dati e infrastruttura:** Firebase, Firestore, PostgreSQL, REST API, integrazione di API e servizi di terze parti

**Strumenti e metodo:** Git, Claude Code (sviluppo con agenti AI), analisi dei processi, project management, coordinamento team

## FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione Industriale

Università Politecnica delle Marche · Dicembre 2019 · 103/110 · Tesi sperimentale in robotica per l'agricoltura di precisione

## CERTIFICAZIONI

Generative AI Leader · Google Cloud

Claude Certified Architect – Foundations · Anthropic

## LINGUE

Italiano (madrelingua) · Inglese (B2, professionale) ·

Spagnolo (in studio)