



CONTATTI

✉ loris.lalla@gmail.com
☎ +39 340 829 1186
🌐 linkedin.com/in/lorislalla
🌐 lorislalla.vercel.app
📍 Rivalta di Torino, TO
📅 01/03/1994
🇮🇹 Italia

COMPETENZE

FRONTEND

Angular TypeScript JavaScript

BACKEND

Node.js RESTful APIs Python

DATABASE

PostgreSQL pgvector Supabase

AGENTIC AI & RAG

LangGraph RAG Arch.
Vector Search Tool Calling
Langfuse

TOOLS & DEVOPS

Git Docker Postman

SOFT SKILLS

- Autonomia gestionale
- Pensiero critico e progettazione architetturale
- Problem solving proattivo
- Mentoring e inserimento nuove risorse

LINGUE

Italiano Madrelingua
Inglese Livello B1

INTERESSI

Sono appassionato al mondo della finanza, dello sport e della tecnologia.

LORIS LALLA

AGENTIC AI ENGINEER | FULL STACK DEVELOPER

Agentic AI Engineer & Full Stack Developer con 3+ anni di esperienza. Mi sono specializzato in architetture Agentic AI e sistemi RAG in produzione. Gestisco l'intero ciclo di vita degli agenti: dallo sviluppo di workflow complessi con LangGraph all'osservabilità e monitoraggio costi tramite Langfuse.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Agentic AI Engineer | Full Stack Developer

Set 2022 - Presente

🏢 Evolus SRL • Torino

- Sviluppo Full Stack (**Angular 18+**, **Node.js**, **PostgreSQL**) di applicazioni web complesse, utilizzate quotidianamente da migliaia di clienti, occupandomi in autonomia di frontend, backend e database.
- Progettazione di sistemi **Agentic AI** con **LangGraph** per l'estrazione dati, implementando workflow con autovalidazione e retry logic.
- Sviluppo architetture **RAG** su **PostgreSQL/pgvector** per ricerca semantica su 3500+ item, ottimizzando costi e precisione LLM.
- Implementazione di un **chatbot-agente RAG multi-turn** per assistenza clienti interna, riducendo il carico di chiamate al supporto tecnico.
- Implementazione di **Langfuse** per il monitoraggio real-time di costi, latenze, tracciamento errori e ottimizzazione delle strategie di retry.
- Provisioning dinamico di API key** e dashboard dedicata per il controllo di consumi e limiti di spesa per cliente.
- Ideazione e gestione del **refactoring del backend** aziendale, guidando la migrazione da un'architettura legacy verso servizi **RESTful**, con l'obiettivo di migliorare scalabilità, manutenibilità e performance del software.
- Progettazione e sviluppo dei componenti frontend per l'**applicazione mobile** del software di punta.

IT Support Specialist

Set 2014 - Ago 2022

🏢 Evolus SRL • Torino

- Gestione avanzata database PostgreSQL: elaborazione ed ottimizzazione di query personalizzate integrate successivamente nel core del software aziendale.
- Sviluppo e personalizzazione di moduli per ERP & CRM (Odoo) tramite XML e **Python** in ambiente Linux.
- Refactoring e gestione del sito web aziendale (migrazione da Joomla a Wordpress).
- Coordinamento e tutoraggio per l'inserimento di nuovi membri del team.
- Assistenza tecnica hardware/software di primo e secondo livello, sia on-site che in remoto, ai clienti.

PLC Developer (Stage)

Lug 2014 - Ago 2014

🏢 Soft-in SRL • Beinasco

- Apprendimento metodi di progettazione software per l'automazione su PLC.

Java Developer (Stage)

Lug 2013 - Ago 2013

🏢 Assioma.net • Torino

- Sviluppo di piccoli moduli software in **Java** e creazione di query SQL.

FORMAZIONE

Perito Ind. Capotecnico

2008 - 2013

ITI Amaldi, Orbassano (TO) • Elettronica e Telecomunicazioni