# Alessandro Feri

Sviluppatore Backend

Firenze, Italia · (+39) 320 902 1515 · alessandroferi2002@gmail.com · aleferi.com · linkedin.com/in/alessandro-feri-75102a210 · github.com/AleFeri

## PROFILO

Sviluppatore backend con oltre 4 anni di esperienza professionale in Python e PHP. Attualmente lavoro su una piattaforma italiana di prenotazione sanitaria, occupandomi della modernizzazione di sistemi legacy e dello sviluppo di API di integrazione B2B e funzionalità AI come modelli di raccomandazione, chatbot e assistenti vocali. Sto completando la laurea triennale in Informatica all'Università di Firenze, con laurea prevista per inizio 2027. Vivo a Firenze e sono disponibile al trasferimento in Europa.

## COMPETENZE

Ansible · Docker · Elasticsearch · Git · Java · Laravel · MySQL · NestJS · Next.js · Nginx · PHP · PostgreSQL · Python · Redis · Rust · TypeScript

## ESPERIENZA

### Sviluppatore Backend — Cup24.it

aprile 2024 – Presente

- Guido la modernizzazione del codice legacy PHP di una piattaforma italiana di prenotazione sanitaria (ex CupSolidale).
- Gestisco l'architettura di produzione, eseguendo i servizi della piattaforma su Docker Swarm e migliorandone continuamente affidabilità e prestazioni.
- Progetto e sviluppo API REST pubbliche che permettono alle aziende partner di integrare i servizi di prenotazione.
- Ho realizzato una pipeline di ticketing automatizzato che elabora circa 20.000 ticket al mese, riducendo di circa il 20% il lavoro manuale del back-office.
- Ho sviluppato il modello di smart search e raccomandazione che associa nomi non standard e sintomi al servizio medico corretto.
- Ho creato un chatbot per i clienti, un assistente telefonico AI e strumenti RAG interni (Elasticsearch, Pinecone) nell'ambito della R&S su AI applicata.

### Sviluppatore Freelance — Lavoratore autonomo

dicembre 2022 – dicembre 2024

- Sviluppatore unico per Furider, startup di noleggio rider per consegne last-mile: piattaforme web Angular, progettazione e gestione del database MySQL e app Flutter per i rider.
- Ho riprogettato l'assegnazione degli ordini con funzioni AWS Lambda che li assegnano in tempo reale ai rider online.
- Ho esteso l'app dei rider con gestione degli ordini, percorsi di consegna suggeriti e prova di consegna tramite foto o firma.
- Ho realizzato un'app completa in Flutter e Firebase per un negozio di terrari: catalogo prodotti, tutorial passo passo per la cura e un luxmetro integrato per verificare il posizionamento del terrario.

### Sviluppatore Mobile — Albalog srl

ottobre 2021 – agosto 2023

Sviluppo e rilascio di tre applicazioni mobile aziendali con Flutter: un'app per la gestione del magazzino, un'app per la gestione di lead e clienti e un'app di scansione della rete che individua le stampanti e ne recupera i dati.

## PROGETTI

- **Plate Atlas** — Una guida visuale alle targhe automobilistiche europee. (TypeScript, Vinext, Vercel, CSS)
- **Safe CP** — Una CLI per copiare file in sicurezza con backup automatici e annullamento. (Rust)
- **Nexus** — Un workspace per sviluppatori dedicato a progetti, attività e infrastruttura. (Neon, Next.js, Tailwind CSS, React)

Per vedere altri progetti a cui ho lavorato, dai un'occhiata al mio portfolio.

## FORMAZIONE

**Scienze Matematiche - Informatica — UNIFI** settembre 2021 – Presente

Laurea triennale in Informatica presso l'Università degli Studi di Firenze (laurea prevista: inizio 2027), con focus su ingegneria del software, algoritmi, database, sistemi operativi, reti, cybersecurity e game development. Alcuni progetti d'esame sono disponibili nella sezione progetti del mio portfolio.

## LINGUE

Italiano — Madrelingua · Inglese — Professionale