

Lorenzo Gaviani

Sviluppatore Full Stack Junior

+39 370 313 2732 • lorenzogaviani@gmail.com • Ferrara, Italia

SUMMARY

Studente di Informatica con solide competenze in sviluppo full stack (Laravel, MySQL, JavaScript, Python3) e passione per la cybersecurity. Esperienza pratica con Docker, API REST e strumenti di penetration testing acquisita attraverso progetti personali e formazione specializzata.

EXPERIENCE

Università degli studi di Ferrara | Ferrara | Full stack developer & AI integration Sep 2025 – Apr 2026
- Sviluppo di e-commerce di metalli preziosi. Sistema diviso in micro servizi Laravel, TailwindCSS e Docker, Ollama, MySQL.

EDUCATION

Università degli Studi di Ferrara | Ferrara Ott 2023 – In corso
Laurea Triennale in Informatica
ITE V. Bachelet | Ferrara Set 2018 – Giu 2023
Diploma in Sistemi Informativi Aziendali

PROJECTS

Sviluppatore Backend | API REST con Node.js 2025
- Progettato e implementato API RESTful con Node.js per gestione dati utenti
- Integrato database MySQL con query ottimizzate
- Applicazione full stack con autenticazione JWT

AI integration | Sistema di redazione automatica di blog post 2026
- Sviluppato sistema automatico di scrittura di articoli in italiano tramite LLM.
- Comunicazione con modelli locali tramite Ollama ed endpoint Python FastAPI
- Schedulazione di jobs Laravel e LLM clustering

AI integration | File system automation 2026
- Implementato sistema di analisi e riorganizzazione di cartelle
- Comunicazione con LLM locali tramite Ollama e Python3
- Utilizzo di librerie e framework OpenAI, Datapizza

AWARDS

Cyberchallenge.IT | Università di Ferrara Feb 2026 – Mag 2026
- Completato percorso formativo intensivo su web security, network security e sistemi Linux
- Applicato tecniche di penetration testing con Burp Suite, Wireshark e Docker su 30+ challenge
- Sviluppato exploit Python per vulnerabilità SQL injection e XSS

SKILLS

- **Frontend:** JavaScript, TypeScript, React.js, Tailwind CSS
- **Backend:** PHP, Laravel, Node.js, Python, Java, API REST
- **Database:** MySQL, MySQL Workbench
- **DevOps & Tools:** Docker, Podman, Git, GitHub, Linux, Bash, SSH
- **Security:** Burp Suite, Wireshark, Web Security, Network Security, Penetration Testing
- **Machine Learning:** NumPy, Matplotlib, PyTorch, Seaborn, Scikit-learn
- **Lingue:** Italiano (madrelingua), Inglese (B2)