

Giuseppe Lapietra

Sviluppatore software

Email: lapietra.giu@gmail.com

Portfolio: peppe37.github.io

LinkedIn: linkedin.com/in/giuseppe-lapietra

Provenienza: Palo del Colle (BA)

GitHub: github.com/Peppe37

Nato il: 14/08/2003

PROFILO

Sviluppatore software con esperienza in sviluppo full-stack e sistemi embedded. Appassionato di innovazione, con esperienza nella creazione di soluzioni software scalabili e nell'ottimizzazione delle performance. Attualmente laureando in Informatica presso l'Università di Bari.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Sviluppatore software

Novembre 2025 – in corso

GD Services · Roma (gdservices.tech)

- Sviluppo e manutenzione di software backend (Python + React).
- Progettazione di API e server MCP.
- Sviluppo di soluzioni AI nel team di Ricerca e Sviluppo.

Sviluppatore software

Ottobre 2022 – Dicembre 2023 (1 anno e 3 mesi)

Innovabile SRL · Palo del Colle (foodu.it)

- Sviluppo e manutenzione di software full-stack (Python + Django, AWS, React).
- Progettazione di API e ottimizzazione delle performance multiplatforma.
- Debugging e risoluzione di bug per garantire scalabilità e sicurezza.

PROGETTI IN EVIDENZA

Notcholino

peppe37.github.io/Notcholino

App macOS open source (Swift): un notch con musica in riproduzione, calendario, mensola per i file e un sistema di plugin con il suo store.

p8s

github.com/Peppe37/p8s

Framework Python asincrono che unisce l'esperienza di Django alla velocità di FastAPI, nativo per l'AI.

tap

github.com/Peppe37/tap

Tracciamento pacchi self-hosted e open source su più corrieri.

Siti web

peppe37.github.io

Poliba Corse (team Formula SAE), MusicalInGioco (orchestra sociale) e i miei prodotti Printingarage e GymBoard.

PERCORSO DI STUDI

Laureando in Informatica (L-31) · Università degli studi Aldo Moro · Bari (BA)

dal 2022 – in corso

Diploma di Liceo Scientifico · Liceo Amaldi · Bitetto (BA)

Certificazione Arduino · Liceo Amaldi · Bitetto (BA)

Inglese, certificazione Cambridge B1

Membro del Poliba Corse · Università degli studi Aldo Moro · Settembre 2023 – in corso

Sviluppo del nuovo sito per il Team di Formula SAE del Politecnico di Bari.

Stage scolastico INFN · Laboratori Nazionali di Frascati · Maggio 2022

Analisi dati e automazione in Python.

PCTO · Sitael (Mola di Bari) e Liceo Amaldi · a.s. 2020-2021

Progetti di robotica e sistemi embedded.

COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi Python, C, C++, C#, Java, JavaScript, TypeScript, Swift, Rust, SQL, HTML5, CSS

Web e AI Django, FastAPI, React, API REST, server MCP, AWS, Docker, agenti LLM, database vettoriali

Software Fusion 360, Adobe Suite, Pacchetto Office, Git

Soft skills Problem-solving, precisione, leadership, determinazione, puntualità

PERSONALE

Musicista (chitarra, violino, pianoforte). Innovazione: making e DIY, founder di "print.in.garage". Sport: bodybuilding, basket, motorsport. Automunito.