

Matthew Campbell - Sviluppatore Software Junior

info@mattdev.it ❖ 3927 197 670 ❖ Asti ❖ [LinkedIn](#) ❖ [Github](#) ❖ [Sito professionale](#)

SOMMARIO PROFESSIONALE

Sviluppatore software junior con solida esperienza nello sviluppo full-stack e nei processi di data quality. Ho contribuito a piattaforme enterprise, sistemi e-commerce e all'analisi di codebase legacy.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Sviluppatore Software

Blue Reply (Torino)

Maggio 2026 – Luglio 2026 (3 mesi)

Progetto: Data engineering su Databricks - cliente Reale Mutua

- Sviluppo di applicazioni di test su **Databricks** per valutare diverse tecnologie (es. **Streamlit**, **Dash**, **React**) a supporto delle decisioni di progetto
- Aggiornamento dei **notebook Python** su **Unity Catalog** e **PySpark** per la migrazione e l'aggiornamento dei dati

Ricerca: Analisi di codebase legacy - cliente Reale Mutua

- Valutato e confrontato strumenti open-source per l'analisi statica di codebase **COBOL** e **RPG/RPGLE (oltre 700 file)** — tra cui **Source Orbit CLI**, **rpg-explainer** e parser basati su **ANTLR** — a supporto di una proposta di modernizzazione
- Progettata e sviluppata in **Python** una pipeline di analisi a più fasi (parsing deterministico → enrichment tramite **LLM** via **OpenAI API** → aggregazione della documentazione) per l'estrazione automatica di documentazione da oltre 700 file di codebase legacy, con **monitoraggio dei costi delle chiamate API**
- Prototipato uno **scanner di dipendenze RPG** in **Python** e redatto una proposta interna basata su un'architettura a "knowledge layers" per la modernizzazione del codice legacy

Progetto: Piattaforma di gestione asset AI — cliente Stellantis

- Sviluppo di funzionalità frontend (**React/TS**) e backend (**Python**, **FastAPI**) per una piattaforma enterprise dedicata alla gestione e catalogazione di asset AI
- Progettazione e implementazione di **API REST** e logiche di business
- Realizzazione di dashboard e strumenti amministrativi per la gestione di asset, utenti e workflow applicativi
- Collaborazione in un team **Agile** internazionale utilizzando **Git** e processi di **code review**

Progetto: Piattaforma di catalogo prodotti — clienti Whirlpool / Hotpoint

- **Localizzazione** dei contenuti: traduzione di materiali formativi, creazione di video tutorial e presentazioni in **lingua inglese** per illustrare nuove funzionalità al team

Sviluppatore Full-stack (Tirocinio a tempo pieno)

Tulero (Torino)

Giugno 2025 — Marzo 2026

- Migliorata l'integrità dei dati su oltre **500.000** record tramite pipeline di deduplicazione e validazione in **Python**
- Contribuito allo sviluppo e alla manutenzione di un'architettura a **microservizi** (oltre 20 servizi in **Node.js** / **Moleculer**) e del relativo frontend **Angular**
- Sviluppato script per l'**automazione** della migrazione di **2000+** immagini dal database alla rete, riducendo il carico sul database
- Progettato e implementato un sistema di filtrazione prodotti, migliorando la navigazione e l'esperienza utente

Sviluppatore Web (Volontario)

Organizzazioni locali (Asti)

Marzo 2025 – in corso

- Sviluppo di siti web custom basati su **WordPress** per organizzazioni locali
- Implementazione di funzionalità personalizzate (**Custom Post Types, template custom, logica backend in PHP**)
- Sviluppo di componenti UI su misura con **HTML, CSS, JavaScript** e **TailwindCSS**

Sviluppatore Full-stack (Stage curriculare)

Localis (Brisbane, Australia)

Settembre - Dicembre 2024

- Design e sviluppo di un **dashboard** per la visualizzazione dei dati utilizzando **React** e **Tailwind**
- Implementazione di **API** di backend e query di database per recuperare dati in tempo reale
- Sviluppo di **grafici interattivi** con **React/Recharts**
- Collaborazione con strumenti come **Figma, Slack** e **Azure DevOps**

COMPETENZE

Tecniche:

- **Linguaggi:** JavaScript, TypeScript, Python, PHP
- **Frontend:** React, Angular (base), HTML5, CSS3, TailwindCSS, Tanstack
- **Backend:** Node.js, FastAPI, REST API, Microservizi (Moleculer.js)
- **Database:** MongoDB, SQL (MySQL, Postgres)
- **Data & Automazione:** Python (pandas), PySpark, scripting
- **DevOps/Tool:** Git, Docker (base), AWS (base), Databricks, CI/CD, Plesk

EDUCAZIONE

Certificato Post-Laurea in Informatica (Sviluppo Web)

Queensland University of Technology (Brisbane, Australia)

Dicembre 2024

Laurea Triennale in Filosofia e Letteratura

Monash University (Melbourne, Australia)

Giugno 2015

LINGUE

- **Inglese:** madrelingua
- **Italiano:** B2
- **Tedesco:** B2

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).