

Matthew Campbell

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

SOMMARIO PROFESSIONALE

Sviluppatore Fullstack con esperienza in contesti B2B (automotive) e forte focus su backend, data processing e automazione. Ho lavorato su pipeline di pulizia e validazione dati su larga scala (500k+ record) e su applicazioni web basate su architetture a microservizi. Esperienza nello sviluppo end-to-end di soluzioni web e nella realizzazione di funzionalità custom orientate all'utente.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Sviluppatore Fullstack (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 Web (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**

PROGETTI

EO Arte

PHP, JavaScript, TailwindCSS, Wordpress

<https://preview.eo-arte.mattdev.it/>

- Sviluppo di un sito web custom per un collettivo artistico con focus su design visivo e facilità di aggiornamento
- Implementazione di **Custom Post Types** e **template personalizzati** per la gestione autonoma dei contenuti
- Realizzazione di un'interfaccia responsive e leggera senza l'uso di page builder

Deduplicazione prodotti

Python, Pandas, MongoDB

<https://github.com/campbellm92/products-deduplication-workflow>

- Sviluppo di una **pipeline** per la **pulizia** e deduplicazione di dataset di prodotti (500k+ record)
- Identificazione e normalizzazione di dati inconsistenti (unità, formati, naming) tramite script **Python**
- Integrazione con **MongoDB** per il confronto e l'aggiornamento dei record esistenti

ATP Radio

Python, FastAPI, TypeScript

<https://atp-radio.mattdev.it/>

- Sviluppo di un'applicazione fullstack per la riproduzione casuale di brani da lineup di eventi ATP
- Implementazione di API backend con **FastAPI** e integrazione con **Spotify Web API**
- Gestione autenticazione, token e playback tramite **Spotify Web Playback SDK**

COMPETENZE

Tecniche:

- **Linguaggi:** JavaScript, TypeScript, Python, PHP
- **Frontend:** React, Angular, HTML5, CSS3, TailwindCSS
- **Backend:** Node.js, FastAPI, REST API, Microservizi
- **Database:** MongoDB, SQL
- **Data & Automazione:** Python (pandas), data cleaning, scripting
- **Strumenti:** Git, Figma, Plesk, WordPress, Elementor

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:**
 - Comprensione scritta: B2
 - Produzione scritta: B2
 - Comprensione orale: B1/B2
 - Produzione orale: B1/B2
- **Tedesco:** B2

REFERENZE

Antonio Stefanelli – Tulero (CEO)

Telefono: +39 335 165 1066

Email: a.stefanelli@matheria.net

Eleonaro Cerrato – EO Arte

Telefono: +39 346 068 4235

Email: eo.arte.asti@gmail.com

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