

davide bertoni •

Ingegnere Informatico & Sistemi Software

Ingegnere informatico e software con una forte passione per lo sviluppo, le tecnologie AI e la realizzazione di progetti pratici personali. Fuori dal terminale, pallavolista agonista: stessa disciplina, prontezza e spirito di squadra applicati all'ingegneria.

29/08/2003 • Modena ↔ Milano • davidebe03@gmail.com • Website • GitHub • LinkedIn • Telegram • Patente di guida italiana (cat. B)

01. Formazione

Politecnico di Milano — 2025: Presente

Laurea Magistrale in Computer Science and Engineering

Laurea Magistrale (120 CFU) focalizzata su architetture computazionali avanzate, sistemi software e ingegneria dei dati.

Computer Science, Software Engineering, Advanced Computing, Systems Architecture, Neural Networks, Deep Learning

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia — 2022: 2025

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Laurea Triennale (180 CFU) sui fondamenti dell'ingegneria informatica: architetture, sistemi operativi, algoritmi, OOP, reti e basi di dati.

Computer Engineering, Algorithms & Data Structures, Operating Systems, C / C++ / Java

ITIS Enrico Fermi Modena — 2017: 2022

Diploma di Perito Industriale in Elettronica ed Automazione

Diploma tecnico in elettronica analogica e digitale, automazione industriale, programmazione di microcontrollori e analisi circuitale.

Electronics, Industrial Automation, Microcontrollers, Digital Circuits, PLC Programming

02. Esperienza Lavorativa

JEMORE (Junior Enterprise Modena) — 2024: 2025 • Modena, IT

Junior Full Stack Web Developer

Sviluppo e manutenzione di applicazioni web nel team IT agile.

- **Sviluppo Applicazioni Web:** App web responsive con Next.js, React, Tailwind CSS e TypeScript.
- **Pratiche di Sviluppo:** Git/GitHub, test API Postman, Docker e gestione agile su Notion.

Next.js, React, Tailwind CSS, TypeScript, Docker, Postman, Git, GitHub

GRAF Synergy S.r.l.

2021: 2021 • Nonantola, IT

Tirocinante Software Embedded & Automazione

Tirocinio finale: software embedded in C per l'automazione industriale, incluso un plotter per lamiere.

- **Programmazione Microcontrollori:** Routine in C per l'automazione di un plotter per lamiere.
- **Automazione Industriale:** Integrazione e collaudo di routine embedded.

C, Microcontrollers, Embedded Software, Systems Automation

Scuole Medie Ferraris

2019: 2019 • Modena, IT

Tutor & Assistente Didattico (Volontariato)

Tutoraggio volontario per studenti con bisogni educativi speciali.

- **Supporto Didattico:** Tutoraggio individuale e in piccoli gruppi.

Tutoring, Educational Support

03. Matrice Competenze

Linguaggi di Programmazione	TypeScript, JavaScript, Python, C, C++, C#, Java, HTML, CSS
Web & Framework	Next.js, React, Tailwind CSS, Astro
Strumenti di Sviluppo	Docker, Git, GitHub, Postman, Notion, Agentic Coding, OpenCode CLI
Sistemi & Hardware	Microcontrollers, Embedded Software, Industrial Automation
Lingue & Certificazioni	Italiano (Madrelingua), Inglese (C1, Cambridge Assessment)

04. Agonismo Sportivo & Leadership

Pallavolo Agonistica (Serie C, CUS)

15+ Anni di Attività

Un gioco di frazioni di secondo e coordinazione. In Serie C e nei CUS gli errori si propagano all'istante. Ogni scambio richiede consapevolezza spaziale, gioco di squadra e lucidità.