Luca Caronti

Freelance web developer

7 Agosto, 1998

Campitello di Fassa (TN), Italia

+39 3477061543

https://www.lucacaronti.it

info@lucacaronti.it

https://github.com/lucacaronti/

Lingue

- Italiano ●●●●●
- Inglese ●●●●○
- Polacco ●●○○○

Competenze principali

- CSS / HTML / Javascript
- Python
- UX/UI design
- Wordpress
- Elementor
- GSAP
- Fotografia

Altre competenze

- C e C++
- Intelligenza artificiale
- Analisi dati
- Linux OS
- Microcontrollori e sistemi embedded

Esperienze

2016 — **Tirocinio** — Carlo Gavazzi Controls SPA
`http://gavazziautomation.com/`
Progettazione, saldatura e montaggio di schede elettroniche.

2019 — **Tirocinio** — Fondazione Bruno Kessler
`https://www.fbk.eu/`
Sviluppo di un algoritmo di post elaborazione per un "true random number generator" in VHDL su FPGA.

2023 — **Assegnista di ricerca** — Università di Trento
`https://www.unitn.it/`
Ricercatore negli ambiti di *transient computing* e *energy harvesting*

2023-2024 — **Sviluppatore** — Pixelia
`https://www.pixelia.it/`
Sviluppatore di siti web full-stack. Sviluppatore di sistemi di automazione aziendale.

Educazione

2012 – 2017 — **Diploma in elettronica** — Istituto tecnico Segato-Brustolon
Ottenuto con voto 80/100

2017 – 2020 — **Laurea triennale in ingegneria dell'informazione e delle comunicazioni** — Università di Trento
Ottenuta con voto 107/110

2020 – 2022 — **Laurea magistrale in informatica - Indirizzo ICT Innovation - Specializzazione in Emebedded systems** — Università di Trento
Ottenuta con voto 110/110 e lode

Progetti

2018–2020 — **Sviluppatore firmware e software per "E-Agle Trento Recing Team"**

2019 — **Terzo posto alla competizione nazionale "Campionato universitario maker" su applicazioni IoT**

Certificazioni

2016 — Certificato di primo soccorso — Istituto tecnico Segato-Brustolon
2019 — Certificato B2 - Inglese — Gatehouse Awards

Pubblicazioni

Marzo 2022 — **NORM: An FPGA-based Non-volatile Memory Emulation Framework for Intermittent Computing**
Rivista: ACM Journal on Emerging Technologies in Computing Systems, 2022

Qualcosa su di me

Dopo aver studiato programmazione di basso livello su microcontrollori ed elettronica all'università, negli ultimi anni ho intrapreso il percorso dello sviluppo web. La transizione è stata guidata dalla ricerca di un lavoro più stimolante e coinvolgente, in grado di offrire la possibilità di seguire un progetto dall'inizio alla fine e di interagire direttamente con i clienti. Trovando nei siti web un terreno fertile per il mio "talento" nel problem solving, ho deciso di mettere a frutto la mia esperienza aprendo la mia partita IVA.