



Enrico Saccon

Curriculum vitae

Educazione

- 2015– **Laurea**, *Università Degli Studi di Trento*.
Frequentate corso triennale in informatica.
- 2010–2015 **Diploma**, *Liceo Scientifico G. Marconi*, Conegliano (TV).

Esperienze

- 2018 **Hackathon**, Trento.
Concorso di programmazione in cui dovevamo sviluppare un progetto innovativo per l'iot.
- 2017 **CoderDojo**, Trento.
Organizzazione che si occupa di insegnare ai più giovani la passione per l'informatica, con corsi nelle scuole ed extra-scolastici.
- 2017 **Hackathon Italia**, Trento.
Concorso di programmazione incentrato sulla rivoluzione digitale italiana.
- 2016 **Hackaton FBK**, Trento.
Concorso di programmazione tenuto dalla Fondazione Bruno Kesler.

Lingue

- Italiano **Madrelingua**
- Inglese **B2** *Certificazione Cambridge. Seguito corso con madrelingua dal 2008 al 2014.*

Computer skills

Dall'università ho appreso i linguaggi fondamentali, con particolare attenzione a C e C++, per quanto riguarda il paradigma imperativo, e PolyML per quanto riguarda quello funzionale. In database conosco invece SQL, e MongoDB. Inoltre mi è stata fornita una conoscenza di base di Linux. Sto sviluppando un progetto in Cuda per la tesi.

Per conto mio ho approfondito le conoscenze in particolare di C e di Python, legando il tutto soprattutto a Raspberry e Arduino, seguendo la mia passione per la robotica. Inoltre ho una conoscenza nettamente maggiore del mondo Linux rispetto a quella fornita accademicamente.

Interessi

Un mio grande hobby che ho scoperto a Trento è l'arrampicata. Associando questo nuovo hobby a uno più vecchio che è la robotica, sto cercando di sviluppare un piccolo drone che segua l'arrampicatore e ne filmi l'ascesa.

Thesis

Titolo *Ottimizzazione integrali di Fresnel su GPU*

Supervisore Professor Roberto Passerone

Descrizione L'università di Trento è stata finanziata per realizzare un carrello per anziani automatizzato che possa aiutare l'anziano a spostarsi. Il mio lavoro consiste nel trasportare gli integrali di Fresnel su scheda grafica e studiarne i vantaggi per quanto riguarda tempistiche e consumo di energia.