# Enrico Saccon

### Curriculum vitae



2015-

2017

Via Cortina 6 31020 San Fior (TV) M 3398242401

**E** enricosaccon96@gmail.com

Educazione

**Laurea**, *Università Degli Studi di Trento*. Frequentate corso triennale in informatica.

**Diploma**, Liceo Scientifico G. Marconi, Conegliano (TV). **2010–2015** 

**Esperienze** 

Hackathon, Trento. 2018

Concorso di programmazione in cui dovevamo sviluppare un progetto innovativo per l'iot.

CoderDojo, Trento. 2017

Organizzazione che si occupa di insegnare ai più giovani la passione per l'informatica, con corsi nelle scuole ed extra-scolastici.

Hackathon Italia, Trento.

Concorso di programmazione incentrato sulla rivoluzione digitale italiana.

Hackaton FBK, Trento. 2016

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.

**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 consite nel trasportare gli integrali di Fresnel su scheda grafica e studiarne i vantaggi per quanto riguarda tempistiche e consumo di energia.