

Enrico Saccon

Curriculum vitae



Via Cortina 6
31020

San Fior (TV)

M 3398242401

E enricosaccon96@gmail.com

Educazione

Laurea, *Università Degli Studi di Trento*.

2015–

Frequentate corso triennale in informatica.

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

2010–2015

Esperienze

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.

2017

Concorso di programmazione facente parte della 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.

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.