

GABRIELE LABANCA

nato a Torino il 2 febbraio 1994

residente a Torino

contatti: gabrielelabanca@gmail.com

3478620120

studente:
fisica teorica
computazionale

Abstract

- > Sono studente di fisica teorica, cerco lavoro in ambito R&D in una realtà di respiro preferibilmente internazionale.
- > Ho competenze di modellizzazione matematica e di programmazione.
- > Ho attitudine al lavoro in gruppo e capacità di gestire urgenze e scadenze.

Personalità

- > Predisposizione al lavoro di gruppo, alla discussione e alla divisione dei compiti: gestione di gruppi come animatore, gruppo di laboratorio.
- Corso *Soft Skills in Action* (Confindustria): dinamiche di gruppo, competenze trasversali.
- > Adattabilità: ho alle spalle un percorso scolastico e personale vario.
 - > Buone capacità organizzative, sia in ambito scolastico che personale: ho sempre affiancato agli studi altre attività.

Competenze

- > Dopo aver conseguito la laurea in Fisica con una tesi di analisi dati (Root), sto conseguendo la laurea magistrale a indirizzo teorico.
 - > Conosco bene l'ambiente Linux.
- So programmare in C++ e JavaScript.
So utilizzare Root (CERN framework).
Ho conoscenze di base di HTML/CSS.
- > Da gennaio 2017 collaboro col gruppo Restituzione Tecnologica dell'associazione Sermig, volta allo sviluppo di tecnologie dal valore sociale: mi è stato affidato lo sviluppo di un dispositivo elettronico per il monitoring della produzione in apicoltura, utilizzando Arduino/NodeMCU, Root, Matlab.

C++

- > ROOT framework
- > Tesi triennale:
<http://goo.gl/YQ1YSg>
- > fisica computazionale:
<https://goo.gl/noodMs>

JavaScript

- > programmazione web e ad agenti
<https://goo.gl/ZqcCGM>

Arduino

- > monitoring apicoltura
<https://goo.gl/AnVTzp>

2013

Maturità classica

liceo C. Cavour, Torino

2016

Laurea triennale in Fisica

Università degli Studi di Padova

(corrente)

Laurea specialistica in

Fisica teorica

Università degli Studi di Torino

Lingua inglese

- > **Council of Europe level C1** (Cambridge First certificate)
- > Esperienza diretta: viaggi in Regno Unito, Irlanda, Stati Uniti, Germania.
- > Frequente utilizzo di risorse multimediali in lingua inglese, sia per studio, sia per svago.

Trasversali

- > viaggi:
ciclismo in solitaria (Langhe, Liguria);
West Highland Way