

GABRIELE LABANCA

nato a Torino il 2 febbraio 1994

residente a Torino

contatti: gabrielelabanca@gmail.com

3478620120

<https://gabrielelabanca.github.io/>

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: tesi sulla dinamica di popolazioni in acqua.
- > 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 l'ambiente Linux (Debian, Arch). C++ (tesi), Fortran90 (tesi), JavaScript. Basi di Python, Julia.
- So utilizzare Root (CERN framework).
- Conosco HTML/CSS, D3 (<https://goo.gl/GTT78M>).
- > Da gennaio 2017 a settembre 2018 ho collaborato col gruppo Restituzione Tecnologica dell'associazione Sermig, sviluppando un dispositivo elettronico di monitoring utilizzando Arduino/NodeMCU e ThingSpeak (Matlab).
- <https://github.com/GabrieleLabanca/bee-lancia>.

Portfolio

C++

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

Fortran90

- > dinamica di popolazioni
- > fluidodinamica

JavaScript / D3

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

Arduino / Matlab

- > 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, Francia.
- > Frequente utilizzo di risorse multimediali in lingua inglese, sia per studio, sia per svago.

Trasversali

- > blog: interviste, ricerche
- > sport: nuoto, arrampicata
- > impegno sociale