

# GABRIELE LABANCA

nato a Torino il 2 febbraio 1994

residente a Torino

contatti: [gabrielelabanca@gmail.com](mailto: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. 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