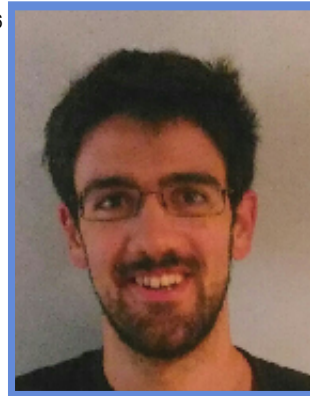


- TEL: 3478620120
- MAIL: gabrielelabanca@gmail.com
- NATO: 02/02/1994
- RESIDENZA: Torino, via Antonio Cecchi 57, 10152

# GABRIELE LABANCA



## Comunicazione

Ho gestito dal 2007 al 2011 le attività di *animazione* nell'oratorio parrocchiale Gesù Crocifisso. Questa esperienza mi ha messo per la prima volta a confronto con scadenze e responsabilità. Pur essendo molto giovane, la costanza e i risultati ottenuti sono stati apprezzati dai responsabili adulti. Nell'estate del 2009 ho fatto animazione nell'oratorio di San Gioacchino. L'attività era gestita dall'ASAI (Associazione di animazione interculturale, con sedi a San Salvario e Porta Palazzo).

Ho personalmente approfondito il tema dell'*apprendimento efficace*: a partire da me stesso, al liceo, e applicandolo alle esperienze di insegnamento (supporto allo studio nel volontariato e privatamente). Nell'anno 2012 ho svolto attività di *tutoraggio*, retribuita dal liceo, consistente nell'aiuto per il recupero in itinere per allievi del ginnasio. È stata occasione di prova per le mie capacità di esposizione chiara, di monitorare il lavoro altrui e organizzare gli incontri compatibilmente con gli altri impegni scolastici. Da dicembre 2016 a giugno 2017 ho collaborato con il Sermig (Associazione missionaria pacifista) come volontario per il *sostegno scolastico* di ragazzi in difficoltà: ho dato ripetizioni di materie scientifiche, aiutato un ragazzo per la preparazione della tesina di maturità, steso un curriculum "europeo" per un giovane con scarsa conoscenza dell'Italiano. Ho trovato molto formativo l'inserimento in un'attività già strutturata, dovendo adattarmi a un metodo di lavoro e di pianificazione esterno. Ho inoltre dato ripetizioni private di materie scientifiche.

Nell'ambito delle *competenze trasversali*, ho frequentato nel 2016 il corso Soft Skills in Action (Niuko, Confindustria), un percorso esperienziale focalizzato sulle relazioni all'interno dell'ambiente lavorativo, le dinamiche di gruppo e di leading.

## Conoscenze scientifiche e tecniche

Nell'estate 2012 ho avuto un primo contatto con il mondo della ricerca e della divulgazione scientifica: ho partecipato, dopo una selezione, alla Scientific Summer Academy, promossa da Agorà Scienza, che propone agli studenti di entrare in contatto direttamente con i ricercatori. Ho lavorato nel laboratorio di Fotonica del Politecnico di Torino.

Ho una *Laurea in Fisica*, conseguita a Padova con una tesi di argomento di analisi dati sperimentale. Sto correntemente studiando Fisica Magistrale a indirizzo Teorico.

Ho buone *conoscenze informatiche*: conosco bene l'ambiente Linux, so programmare in C++ e javascript, so usare Root e Mathematica, ho conoscenze fondamentali di html/css, ho utilizzato Windows in passato, ho basi di grafica con Inkscape.

Da gennaio 2017 collaboro con il gruppo Restituzione Tecnologica del Sermig: ho ricevuto l'incarico di mettere a punto un dispositivo di pesatura per l'ambito dell'apicoltura, utilizzando Arduino e Root.

## Curriculum scolastico

2013 - Maturità classica  
liceo C. Cavour di Torino  
2016 - Laurea triennale in Fisica  
Università degli Studi di Padova  
(corrente) - Laurea Magistrale in Fisica teorica  
Università degli Studi di Torino

## Lingua inglese

2016 - Council of Europe level C1  
Cambridge ESOL  
Esperienza diretta: viaggi in Regno Unito, Irlanda, Stati Uniti, Germania.  
Frequente utilizzo di risorse in lingua inglese, sia per studio, sia per svago (libri, multimedia)