



Virginia Bologna

CONTATTO

+39 3468633069

Bolo.VB@gmail.com

Virginia.bologna@edu.unige.it

Via Giovanni Torti 20 in.16 DX
Genova, Italia

Data di nascita: 31.07.1998
Patente di guida: categoria B

COMPETENZE

Competenze linguistiche:

ottima conoscenza della lingua Inglese e della lingua Francese.

Competenze Informatiche:

buona conoscenza del linguaggio di programmazione C++, ottima conoscenza di Matlab, Excel e VBA, buone competenze di CFD, con Ansys Fluent e Comsol, ottima padronanza di software per l'ingegneria (EES, Refprop, Bitzer).

Competenze di post-processamento dei dati:

ottima conoscenza delle tecniche di trattamento e di analisi di Big Data, specialmente per le macchine a fluido.

PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere meccanico, specializzata in **Energia e Aeronautica**.

Attualmente al primo anno di Dottorato con attività focalizzate sull'**ottimizzazione di schiere di turbina di bassa pressione (LPT)** e sullo **studio dei fenomeni di transizione nelle turbomacchine**, quali bolle di separazione laminari. **Responsabile** delle attività di ricerca sperimentale nel **laboratorio di Aerodinamica e Turbomacchine dell'Università di Genova**.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Attualmente

Università degli Studi di Genova | Genova

Dottorato di Ricerca: Ingegneria dei modelli, delle macchine e dei sistemi per l'energia, l'ambiente e i trasporti

Curriculum: Ingegneria delle macchine e dei sistemi per l'energia, l'ambiente e la propulsione

10/2022

Università degli Studi di Genova | Genova

Laurea Magistrale: Ingegneria Meccanica – Energia e Aeronautica

Votazione finale: 110/110 e lode

07/2020

Università degli Studi di Genova | Genova

Laurea Triennale: Ingegneria Meccanica

Votazione finale: 110/110 e lode

07/2017

Liceo Scientifico Statale Gian Domenico Cassini | Genova

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore

Votazione finale: 100/100

PREMI E RICONOSCIMENTI

Partecipazione e riconoscimenti a **gare matematiche sia individuali, sia di squadra** (Kangourou, Olimpiadi della Matematica, Giochi Matematici Bocconi).

Vincita del premio **Students' Nobel Night** del 2018 per la proposta di ricerca più strana, divertente o assurda, organizzata da Regione Liguria, con Università degli Studi di Genova, IIT, CNR, e INFN.