




**Davide  
Botturi**

**DATA DI NASCITA:**  
15/02/1995


## CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Genere: Maschile

 Via Zambaldi 49, null  
25135 Brescia, Italia

 [d.botturi002@unibs.it](mailto:d.botturi002@unibs.it)

 (+39) 3386870897

## ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2019 - **ATTUALE** - Brescia, Italia

### Dottorando

Università di Brescia

Ottimizzazione processi tramite tecniche di Machine Learning.

15/02/2019 - 01/09/2019 - Lumezzane, Italia

### CAE Engineer

Italo Saleri

Ottimizzazione fluidodinamica di pompe centrifughe utilizzate in automotive.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2016 - 15/02/2019 - Brescia, Italia

### Laurea Magistrale Ingegneria Meccanica, Indirizzo Energia

Università degli studi di Brescia

110 e Lode | [www.unibs.it](http://www.unibs.it)

01/09/2013 - 01/09/2016

### Laurea Triennale Ingegneria Meccanica

Università degli studi di Brescia

110 e Lode

### Diploma Scientifico

Liceo Scientifico Niccolò Copernico

01/2015 - 06/2015 - Odense, Danimarca

### Erasmus Danimarca

SDU University

09/2018 - 01/2019 - Magdeburg, Germania

### Erasmus Germania

Otto von Guericke University

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**inglese**

**Ascolto**  
C1

**Lettura**  
C1

**Produzione  
orale**  
C1

**Interazione  
orale**  
C1

**Scrittura**  
C1

**tedesco**

**Ascolto**  
A1

**Lettura**  
A1

**Produzione  
orale**  
A2

**Interazione  
orale**  
A1

**Scrittura**  
A1

## COMPETENZE DIGITALI

ML python libraries pytorch numpy pandas sklearn scipy / Pytorch / Deep Learning e reti neurali / Python programming language / Computational Fluid Dynamics CFX OpenFOAM and Fluent

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

2016

**Borsa di studio al merito Roberto Rocca** – Tenaris Dalmine Spa

**Registro delle eccellenze Italiano 2009/2010** – Ministero dell'Educazione

Medaglia d'oro competizione studentesca "Kangaroo dell'informatica, gara nazionale a squadre".

## HOBBY E INTERESSI

**Sport**

Appassionato di sport, pratico calcio a livello agonistico.

Amo arrampicare,sciare e ho il brevetto subacqueo PADI Open Water,

## VOLONTARIATO

01/09/2019 – 15/10/2019

**Volontario Corpo di Pace Operazione Colomba.**

Libano

Ho vissuto in un campo profughi in Libano per fornire supporto psicologico e logistico ai profughi siriani.