## FEDERICO CALIFANO

#### **EDUCAZIONE**

#### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA

Roma, Italia

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

gennaio 2019-presente

• Media ponderata: 28.83

#### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA

Roma, Italia

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

settembre 2015-dicembre 2018

- Esenzione "Studente Meritevole": copertura totale delle tasse universitarie per l'intera durata del corso
- Voto di laurea: 110/110 cum laude
- Tesi: "Meccanismi propulsivi in flussi di Stokes". Prof. Paolo Gualtieri

### COLLEGIO UNIVERSITARIO DEI CAVALIERI DEL LAVORO "LAMARO POZZANI"

Roma, Italia

Corso di Cultura per l'Impresa "Gaetano Marzotto" Corso di Global Studies: politica, economia e cultura settembre 2015-giugno 2018 settembre 2018-giugno 2020

#### LICEO SCIENTIFICO E. MAJORANA

Latina, Italia

Diploma di Liceo Scientifico

• Voto finale: 100/100

settembre 2010-giugno 2015

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

#### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA

Roma, Italia

Biblioteca Centrale della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale "G. Boaga"

150 ore di collaborazione per anno

gennaio 2018 -presente

### Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Tutor (di tipo "B1") nelle materie di Analisi e Geometria limitato a studenti con OFA per un monte ore pari a 75

novembre 2020 - maggio 2021

#### LINGUE

• Italiano (Madrelingua), Inglese (Avanzato-FCE conseguito nel 2014), Spagnolo (Principiante)

#### **COMPETENZE INFORMATICHE**

- Buona conoscenza nell'uso di Internet, email, hardware, OS (Windows, Linux) Maintenance, Word Processing (MS Word, LaTeX), Formatting, Table, Presentations (MS Power Point), Graphics, Multimedia, Spreadsheets
- Linguaggi di programmazione: FORTRAN, Python, MATLAB, C, Wolfram

#### PREMI E RICONOSCIMENTI

• Gara nazionale di programmazione della macchina di Turing, Università di Pisa: primo classificato 2013, secondo classificato 2014, terzo classificato 2015.

La gara è organizzata dal Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa con l'obiettivo di avvicinare gli studenti delle scuole superiori alla Scienza dei Calcolatori, offrendo loro una opportunità di dimostrare e sviluppare le proprie capacità informatiche di soluzione dei problemi.

#### ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI

• Collaboratore alla gara regionale di problem solving della macchina di Turing presso il Polo Pontino dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza: insegnamento corso introduttivo dedicato a studenti delle scuole superiori.