

Alessio Cristofano

STUDENTE

Profilo

Sono uno studente intraprendente, proattivo e con una spiccata etica del lavoro. Credo nel rispetto delle scadenze e sono fortemente proiettato verso il lavoro di squadra.

I miei principali interessi comprendono l'aerodinamica numerica e sperimentale, in particolare nei campi automotive e motorsport.

Certificazioni

- Patente Informatica Nuova ECDL (Livello Standard)
- Corso Udemy - Ansys Fluent
- Corso Udemy - SolidWorks 2019
- Corso Udemy - CATIA V5

Competenze informatiche

- Pacchetto Office
- Modellazione 3D :
SolidWorks, CATIA V5
- Simulazione CFD :
ANSYS Fluent, Siemens Star-CCM+
- Software di calcolo numerico :
Matlab, Mathematica
- Software di ottimizzazione:
ModeFrontier
- Linguaggi di programmazione:
Fortran (livello base)

Premi e riconoscimenti

- 12° posto alla Finale Nazionale dei Campionati Internazionali di Giochi Matematici - presso università Bocconi di Milano (Edizione 2017)
- Medaglia di Bronzo alle Olimpiadi Italiane della Matematica (Edizione 2018)
- Inserimento nell'albo nazionale delle eccellenze (2018)

Percorso accademico

Diploma di scuola secondaria di secondo grado

Liceo Scientifico Statale "Alberto Romita" (2013-2018)

- votazione: 100/100 con lode

Laurea triennale

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Ingegneria Aerospaziale (2018-2021)

- votazione: 110/110 con lode
- Titolo tesi di laurea triennale:
"Metodo Vortex Lattice per la soluzione numerica della teoria della superficie portante"

Laurea magistrale

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Ingegneria Aeronautica (2021-in corso)

- In corso

Esperienze formative in Italia

Sapienza Fast Charge Formula Student Team

Team member (2020 - in corso)

- Aree di lavoro: Aerodinamica

Esperienze formative all'estero

Soggiorni studio in diverse città europee

2014

- The Arts Centre - Liverpool. Corso di inglese livello B1

2015

- Carysfort College - Dublino. Corso di inglese livello B2

2017

- City of Glasgow College - Glasgow. Corso di inglese livello C1

Scambio scolastico interculturale

2016

- I.E.S. Ciudad de los Angeles - Madrid. Scambio scolastico della durata di 15 giorni