



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/09/2018– 23/03/2021– Roma, Italia

Laurea Magistrale in Ingegneria Spaziale e Astronautica

La Sapienza-Università di Roma

Campi di studio

- Gasdinamica
- Propulsione aerospaziale
- Motori a propellente solido
- Motori a propellente liquido
- Analisi termostutturale delle componenti
- Meccanica del volo spaziale
- Ipersonica
- Sistemi di controllo

110/110 cum Laude | Modellistica degli accenditori pirogeni nei motori a propellente solido | Livello 7 EQF | <https://www.uniroma1.it/it/>

05/10/2015– 24/10/2018– Roma, Italia

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

Università degli studi di Roma-Tor Vergata

Campi di studio

- Fluidodinamica
- Trasmissione del calore
- Scienza delle costruzioni
- Meccanica applicata alle macchine
- Fondamenti di progettazione strutturale meccanica
- Fisica
- Chimica
- Analisi matematica
- Geometria

110/110 cum Laude | Analisi computazionale della fluidodinamica di rientro di un velivolo spaziale | Livello 6 EQF | <https://web.uniroma2.it/>

13/09/2010– 07/07/2015– Roma, Italia

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Stanislao Cannizzaro

100/100 | Livello 4 EQF | <https://www.liceocannizzaro.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano**ALTRE LINGUE:****Inglese**

Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
B2	B2	B2	B2	B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)/ Buone conoscenze Matlab/ Conoscenza linguaggio Fortran/ CFD+ / Marc Mentat

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● **Autonomia**

Gli studi e i progetti realizzati negli anni presso la facoltà di ingegneria mi hanno insegnato a svolgere i compiti assegnati senza il bisogno di una costante supervisione e facendo ricorso alle risorse e alle conoscenze possedute

● **Problem solving**

Abilità nella valutazione di un problema e nella ricerca di una sua possibile soluzione, ad esempio nella definizione e scelta del corretto modello matematico per la descrizione di un fenomeno fisico analizzato.

● **Pianificazione**

Gli anni di studio universitario hanno imposto la crescita delle mie capacità organizzative, necessarie sia nella gestione dell'importante carico di lavoro da svolgere che nel bilanciamento tra impegni accademici e vita privata.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

● **Team working**

Propensione al lavoro di gruppo acquisita negli anni di studio universitario e dalla pratica di sport di squadra a livello agonistico.

● **Flessibilità**

Capacità di adattare le proprie conoscenze e competenze a compiti e problematiche non necessariamente coerenti con gli studi completati

● **Empatia e capacità d'ascolto**

HOBBY E INTERESSI

● **Sport**

Pratico pallavolo a livello agonistico da circa 15 anni, militando attualmente nel campionato di Serie C. Adoro lo sport e in particolare gli sport di squadra.

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** B 25/03/2015