

## Istruzione e Formazione

---

2020 – Oggi

**Laurea Magistrale in *Ingegneria Spaziale e Astronautica (LM-20)***

**Università La Sapienza, Rome, Italia**

- Borsa di studio di merito ‘Studiante Meritevole’;
- Secondo anno in corso.

2017 - 2020

**Laurea Triennale in *Ingegneria Aerospaziale (L-9)***

**Università La Sapienza, Rome, Italia**

- Borsa di studio di merito ‘Studiante Meritevole’;
- Partecipazione al Programma ‘Percorso di Eccellenza’ in Matematica e Chimica;
- Tesi in Meccanica del Volo Spaziale; Relatore: Professor Alessandro Zavoli;  
Titolo: “*Optimization of Interplanetary Trajectories through Reinforcement Learning*”.
- Votazione: 110/110 e lode.

2012 - 2017

**Diploma di Maturità Scientifico**

**Liceo Vito Volterra, Ciampino, Rome, Italy**

- Vincitore dei ‘Giochi d’Autunno’ nel 2017 e partecipato ai Campionati Internazionale di Giochi Matematici organizzati dell’Università Luigi Bocconi di Milano;
- Votazione: 100/100.

## Capacità e Competenze personali

---

Lingue

**Italiano:** madrelingua

**Inglese:** Certificazione FCE (First Certificate in English, B2), anno 2014;

Competenze digitali

**Linguaggi di programmazione:**

- MatLab, Python, C

**Software:**

- SolidEdge, DigiMat, Abaqus

## Attività Aggiuntive

---

- **Volontario** presso la Croce Rossa Italiana (2017 – 2018);
- **Tutoraggio** in Matematica e Fisica a studenti del liceo scientifico (2017 – oggi).