



**Marco Fabiani**

---

● **PRESENTAZIONE**

---

Qui puoi inserire una tua descrizione...

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

11/2022 – ATTUALE

**DOTTORATO IN INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE** Sapienza Università di Roma

---

08/2019 – 01/2022

**LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA SPAZIALE E ASTRONAUTICA** Sapienza Università di Roma

---

**Voto finale** 110/110 e Lode | **Tesi** Tesi: Theoretical and Numerical Analysis of Swirling Flows in Paraffin/Oxygen Hybrid Rockets

**PERCORSO DI ECCELLENZA** Sapienza Università di Roma - Corso di Laurea in Ingegneria Spaziale e Astronautica

---

2016 – 2019

**LAUREA IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE** Sapienza Università di Roma

---

**Voto finale** 110/110 e Lode

**DIPLOMA DI LICEO CLASSICO** Liceo Classico Dante Alighieri

---

**Voto finale** 100/100 e lode

● **ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI E PROGETTI**

---

08/2019 – 09/2020

**Team Leader - Sapienza Rocket Team**

---

Membro fondatore e Team Leader di un gruppo di più di 30 studenti, con responsabilità tecniche e organizzative, per la realizzazione e lancio di razzi sonda

10/2019

**Maker Faire**

---

Partecipazione alla Maker Faire con presentazione di un banco di prova per motori a razzo e di un sistema di guida per razzomodelli

06/2019 – 07/2019

**CVA Summer School**

---

Scuola estiva sui sistemi di trasporto spaziale sponsorizzata da ArianeGroup e Avio

2018

**Progetto e Realizzazione di Endoreattori Sperimentali**

---

Costruzione e test di piccoli motori a propellente solido, nell'ambito della tesi di Laurea in Ingegneria Aerospaziale

● **BORSE DI STUDIO**

---

26/03/2022 – ATTUALE

**Borsa di Studio presso CRAS (Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza)**

---

Modelli e analisi per lo studio di componenti di propulsori spaziali.  
Bando BDR 2/2022 Rep. 8/2022 Prot.59 del 12/2/2022

Attività di tutoraggio nelle materie di Analisi e Geometria (Tipologia B1).  
Bando 1180 del 26/10/2020 Rep 208/202

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	<b>COMPRENSIONE</b>		<b>ESPRESSIONE ORALE</b>		<b>SCRITTURA</b>
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Matlab (Avanzato) | C/C++ (base) | Solid Edge/ Siemens | Autodesk Fusion 360 | Utilizzo base di Arduino | Fortran