



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:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	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