



Marco Fabiani

Data di nascita: 30/05/1998 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Indirizzo e-mail:**

m.fabiani@uniroma1.it | **Indirizzo:** Italia (Abitazione)

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2022 – ATTUALE

DOTTORATO IN INGEGNERIA SPAZIALE E ASTRONAUTICA Sapienza Università di Roma

02/2022 – 09/2022

BORSISTA DI RICERCA Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza

Sviluppo e implementazioni di modelli a basso costo computazionale per la simulazione di endoreattori a propellente liquido tramite EcosimPro

09/2019 – 01/2022

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA SPAZIALE E ASTRONAUTICA Sapienza Università di Roma

Percorso di Eccellenza

Voto finale 110/110 e Lode |

Tesi Tesi: Theoretical and Numerical Analysis of Swirling Flows in Paraffin/Oxygen Hybrid Rockets

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

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		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

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

HOBBY E INTERESSI

Tennis Tesserato Federazione Italiana Tennis nel periodo 2011-2015

Pilota amatoriale di Droni

ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI E PROGETTI

09/2019 - 10/2020

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

11/2019

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

2019

Progetto e Realizzazione di Endoreattori Sperimentali

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

07/2019

CVA Summer School

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

09/2020 - 02/2021

Tutor - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Attività di tutoraggio nelle materie di Analisi e Geometria