



Marco Fabiani

Data di nascita: 29/05/1998 | Nazionalità: Italiana | Numero di telefono: (+39) 3336082634 (Cellulare) |

Indirizzo e-mail: _____ | Indirizzo: Italia (Abitazione)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2022 – ATTUALE

DOTTORATO IN INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE Sapienza Università di Roma

- Analisi di sistema per propulsori a propellente liquido tramite Ecosimpro
- Sviluppo di modelli matematici per la simulazione di endoreattori ibridi

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

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

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

08/2020 – 02/2021

Tutor - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Attività di tutoraggio nelle materie di Analisi e Geometria (Tipologia B1).

Bando 1180 del 26/10/2020 Rep 208/202

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 26/06/2023

Marco Fabiani