



Beatrice Petruzzella

Data di nascita: 08/10/1999 | Nazionalità: Italiana | Indirizzo e-mail: beatrice.petruzzella@uniroma1.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2024 – ATTUALE Roma, Italia

DOTTORATO IN INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

05/2024 – 10/2024 Roma, Italia

BORSISTA DI RICERCA Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale - Sapienza

Titolo della borsa: simulazioni di conjugate heat transfer con software in-house sviluppato presso il DIMA per lo studio di canali di raffreddamento di endoreattori a propellente liquido

10/2021 – 03/2024 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA SPAZIALE E ASTRONAUTICA Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi Studio degli effetti della modellazione numerica in canali di raffreddamento a sezione rettangolare per endoreattori a propellente liquido

09/2018 – 10/2021 Roma, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

09/2013 – 07/2018 Caltanissetta, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA Liceo Classico "Ruggero Settimo"

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

Sistemi operativi: macOS, Windows, Linux | Linguaggi di programmazione: MATLAB (buono), Fortran (base) | Software di post-processing Tecplot | Ambiente di scrittura LaTeX