



Leandro Lucchese

Nazionalità: Italiana, Brasiliana |

Indirizzo e-mail:

leandro.lucchese@uniroma1.it |

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/03/2022 – ATTUALE Colleferro, Italia
PH.D SECONDMENT AVIO S.P.A

- Liquid rocket engines injectors design
 - Design of swirled coaxial injector operating in super-critical conditions.
 - Design of pintle injector for variable thrust manoeuvres.
 - Design of shear coaxial injectors for super-critical and sub-critical conditions
- Combustion chambers design
 - Numerical simulations of multi-phase, multi-component cryogenic flows inside the combustion chamber.

01/01/2014 – 01/09/2017 ROMA, Italia
RECEPTIONIST PALAZZO DE CUPIS

- Addetto alla reception
- Vendita e gestione camere e prenotazioni

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2015 – 01/10/2018 Roma, Italia
LAUREA TRIENNALE Univeristà "La Sapienza"

Sito Internet <https://www.uniroma1.it> | Campo di studio Ingegneria Aerospaziale | Voto finale 110 e lode |

Tesi Three-Dimensional Gravity assist manoeuvres for interplanetary missions

01/10/2018 – 01/03/2021 Roma, Italia
LAUREA MAGISTRALE Università "La Sapienza"

Sito Internet <https://www.uniroma1.it> | Campo di studio Ingegneria Spaziale e Astronautica |

Voto finale 110 e lode |

Tesi Development of a Finite-Element model generator and launch vehicles multidisciplinary design optimization

01/05/2021 – ATTUALE ROMA, Italia
DOTTORATO DI RICERCA Univeristà "La Sapienza"

Sito Internet <https://www.uniroma1.it>

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO** | **PORTOGHESE**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C1

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
FRANCESE	B1	B1	B1	B1	A2

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

Windows | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | MSC Nastran/Patran | C++ | python | MATLAB | OpenFOAM (Advanced user) | esteco modeFRONTIER | MSC Adams | Solid Edge | Fusion 360

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". Autorizzo inoltre alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ateneo nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 1.