

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FELICIONI FRANCESCO**
Indirizzo **VIA DEL TIRO A SEGNO, 5, TERAMO (TE), 64100**
Nazionalità **Italia**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **01/11/2023 – 01/11/2026**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ALMA MATER – Università di Bologna**
Meccanica e Scienze Avanzate dell'Ingegneria (DMSAI)
- Tipo di azienda o settore **Aerospace Engineering**
- Tipo di impiego **PhD Candidate**
- Principali mansioni e responsabilità **"Model and numerical characterization of Helicon electric thrusters",
simulazioni della fisica del plasma e progettazione e sperimentazione di
una sorgente di plasma in Radio Frequenza. Della durata totale di 36
mesi, 11 sono già stati svolti.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1/10/2021 – 10/10/2023**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **ALMA MATER – Università di Bologna**
Aerospace Engineering

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita **Master con voto 110/110 con Lode**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Laurea Magistrale**

- Date (da – a) **01/10/2016 – 27/04/2021**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università di Pisa**

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Ingegneria Aerospaziale**

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Laurea Triennale con voto 99/110
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	10/10/2023 - 01/11/2024, esperienza di ricerca della durata di un mese, svolta presso l'Università di Bologna come esperienza post-laurea
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale <p>• Capacità di lettura</p> <p>• Capacità di scrittura</p> <p>• Capacità di espressione orale</p>	INGLESE
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i></p>	ECCELLENTE
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	ECCELLENTE
	ECCELLENTE
	FRANCESE
	BUONA
	BUONA
	BUONA
	OTTIMA CAPACITÀ COMUNICATIVA E SPIRITO DI GRUPPO ACQUISITI DURANTE I VARI PROGETTI PORTATI AVANTI NEI CORSI DI LAUREA FREQUENTATI. COMPETENZE CONSOLIDATE DURANTE IL PERIODO DI DOTTORATO, NELLO SPECIFICO NELL'APPRENDERE E NEL TRAMANDARE CONOSCENZE E NELLA COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO DI RICERCA SPERIMENTALE.
	OTTIME COMPETENZE ORGANIZZATIVE ACQUISITE IN AMBITO DI GESTIONE DI TESISTI DI CORSI UNIVERSITARI TRIENNALI E MAGISTRALI DURANTE LA DURATA DEL DOTTORATO.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**
*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

**ALTRÉ CAPACITÀ E
COMPETENZE**
*Competenze non
precedentemente indicate.*

OTTIMA ABILITÀ NELL'ORDINARIA AMMINISTRAZIONE DI WINDOWS E LINUX.
OTTIME ABILITÀ DI PROGRAMMAZIONE NELL'AMBIENTE MATLAB.
BUONE ABILITÀ DI PROGRAMMAZIONE NEI LINGUAGGI: C++ E FORTRAN.
OTTIME ABILITÀ NELL'ELABORAZIONE E INTERPRETAZIONE DI DATI NUMERICI
OTTENUTI DA CAMPAGNE DI ESPERIMENTI.

BUONE ABILITÀ NELL'UTILIZZO DELLA CHITARRA E NEL CANTO ACQUISITE
PRESSO L'ASSOCIAZIONE CULTURALE FAREARTE A TERAMO, VIA NINO DALE.

OTTIMA CONOSCENZA DELLA FISICA DEL PLASMA ACQUISITA NEL CORSO
DELLA LAUREA MAGISTRALE ATTRAVERSO LE LEZIONI DI "PLASMA
ENGINEERING" PRESSO L'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, CONSOLIDATA E
APPROFONDITA DURANTE I PRIMI 11 MESI DI DOTTORATO DI RICERCA.
FORMAZIONE CULTURALE (PARTECIPAZIONE A CORSI, SEMINARI ...):

- CORSO DI "PLASMA PHYSICS FOR ENGINEERING" DELLA LAUREA
MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA, TENUTO DAL PROFESSOR
MARCO SUMINI, DELLA DURATA DI 60 ORE. SEGUITO DURANTE IL
PRIMO ANNO DI DOTTORATO.
- CORSO DI "PLASMA ENGINEERING M" DELLA LAUREA MAGISTRALE IN
INGEGNERIA ELETTRICA, TENUTO DAL PROFESSOR ANDREA
CRISTOFOLINI, DELLA DURATA DI 60 ORE. SEGUITO DURANTE IL
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE.
- SEMINARIO "FARE IMPRESA: ISTRUZIONI PER L'USO", 8 INCONTRI DA
2 ORE RIGUARDO I CONCETTI DI FARE IMPRESA E START-UP,
ORGANIZZATO DALL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA.

TITOLI DI STUDIO ULTERIORI RISPETTO AL REQUISITO DI ACCESSO:

- DIPLOMA DI CONOSCENZA DI LINGUA FRANCESE "DIPLOME DU
BACCALURÉAT GÉNÉRAL", RILASCIATO DAL "MINISTÈRE DE
L'EDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE" OTTENUTO NEL GIUGNO 2016.

PATENTE O PATENTI

Patente B ottenuta il 25/02/2017

ULTERIORI INFORMAZIONI

Co-autore di due articoli scientifici:

- Ponti, F., Souhair, N., Andriulli, R., Felicioni, F., Silvagni, G., Magarotto, M., ... & Pripasu, M. (2024, June). Advancing Iodine Thruster Technology: Insights and Objectives of Project BOOST. In Proceedings of the 38th International Electric Propulsion Conference (IEPC).
 - Ponti, F., Souhair, N., Andriulli, R., Felicioni, F., Magarotto, M., Martucci, A., ... & Pripasu, M. (2024, May). Building Blocks for Iodine Thrusters: Perspective and Targets of Project BOOST. In Proceedings of the 9th Space Propulsion Conference (SP2024).
- Esperienze professionali o di ricerca (nel settore pubblico o privato) comunque coerenti con il profilo ricercato:
- 10/10/2023 – 01/11/2023, Esperienza di ricerca post-laurea della durata di 1 mese.
 - 01/11/2023 – 10/10/2024, PhD Candidate, durata attuale di 11 mesi.

ALLEGATI

- 1) Ulteriore titolo di studio rispetto al requisito di accesso: Diploma di conoscenza di lingua francese – Diplôme du baccalauréat général.
- 2) Laurea magistrale in Aerospace Engineering, ALMA MATER – Università di Bologna, con attestazione di frequenza del corso “Plasma Engineering”
- 3) Carta d’identità.

Data 10/10/2024

Firma

