

INFORMAZIONI PERSONALI

Alexandru Enache

TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALELaurea di primo livello in Ingegneria Aerospaziale
Ingegnere civile e industriale nel settore SpazialeESPERIENZA
PROFESSIONALE

Nessuna esperienza nel settore Ingegneristico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

In corso dall'anno 2021 - 2022

Laurea Magistrale Ingegneria Spaziale e Astronautica

Sapienza, Via Eudossiana 18, Roma, Italia

- Control Systems, Gasdinamica, Rocket Propulsion, Costruzioni Spaziali, Traiettorie Interplanetarie, Tecnologie dei materiali Aerospaziali, Space Robotic systems, Artificial Intelligence, Space Guidance and Navigation, Human Factors, Internet per l'Aerospazio.

Conseguita nell'anno 2020/2021

Laurea Triennale in Ingegneria Aerospaziale 96/110

Sapienza, Via Eudossiana 18, Roma, Italia

- Scienza e tecnologia dei materiali, Costruzioni Aerospaziali, Meccanica delle macchine e del volo, Aerodinamica, Termodinamica, Elettromagnetismo e Ottica, Elettronica, Propulsione aerospaziale, Telecomunicazioni per l'Aerospazio, Ambiente Spaziale, Metodi numerici per la programmazione in MATLAB e corso di programmazione in C.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano, Rumeno

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Certificato ancora da acquisire					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Possiedo ottime competenze comunicative e di lavoro di squadra derivanti da un carattere molto

socievole e da diversi contesti lavorativi che esigevano tali competenze, come ad esempio in ristoranti, bar e caffetterie in Italia ed in Inghilterra.

Competenze organizzative e gestionali

Molto organizzato e preciso in tutti i progetti che mi propongo di portare a termine. In lavori di gruppo tendo a ricoprire il ruolo di coordinatore dei membri che ve ne fanno parte.

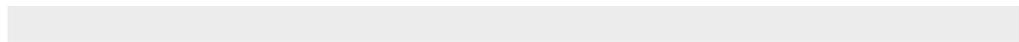
Competenze professionali

Buone capacità di programmazione in C, C++ ed in MATLAB acquisite nel corso degli anni universitari in parte per necessità, in parte per passione.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)



- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Presentazioni
Progetti
Corsi**

- Transizione geologica di Marte da pianeta con acqua a pianeta desertico e studi sull'abitabilità, tesi Triennale, Roma, 2021.
- TSN-based routing and scheduling scheme for industrial internet of things in underground mining, tesi per il corso Internet per l'Aerospazio, Roma, 2023.
- Internet per l'Aerospazio, votazione di 30/30

ALLEGATI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".