

## 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.

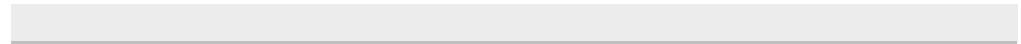
**Competenze professionali**

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".