

Gennaio 2022 – Dicembre 2024

Curriculum Vitae

Daniele Tortorici

Laurea magistrale in ingegneria spaziale e astronautica

PhD Student

“Sapienza Università di Roma”, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma - Italia

- Studio di un processo a ciclo chiuso per il riciclo di compositi termoindurenti epossidici/fibra di carbonio ad alte prestazioni

Marzo 2021 – Dicembre 2021

Assegnista di ricerca

“Sapienza Università di Roma”, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma – Italia

- Sviluppo ed analisi strutturale di componenti primari aerospaziali a geometria complessa in materiale composito a matrice termoplastica sottoposti ad elevati stress termomeccanici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2016 – Gennaio 2020

Laurea magistrale in ingegneria spaziale e astronautica con votazione 102/110

Livello QEQ 7

“Sapienza Università di Roma”, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma - Italia

- Gasdinamica, Propulsione spaziale, Tecnologie dei materiali aerospaziali

Settembre 2010 – Dicembre 2015

Laurea in ingegneria aerospaziale

Livello QEQ 6

“Sapienza Università di Roma”, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma - Italia

- Chimica, Fisica, Analisi matematica, Meccanica applicata e disegno, Aerodinamica

Settembre 2005 – Giugno 2010

Diploma di maturità scientifica con lode

Livello QEQ 4

“Liceo scientifico statale Ettore Majorana”, Via Carlo Avolio 111, 00128 Roma - Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

- Utilizzo di software di progettazione CAD 2D e 3D
- Utilizzo di software di analisi agli elementi finiti
- Programmazione in Matlab e conoscenze base di Python
- Esperienza di laboratorio in ambito chimico / dei materiali con applicazioni aerospaziali
- Padronanza nell'uso dei sistemi operativi Windows e del pacchetto Office

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze

- Teamwork
- Comprensione documentazione fiscale e amministrativa
- Patente di guida B

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".