

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessio Gizzi



OCCUPAZIONE DESIDERATA Ingegnere meccanico nel campo aerospaziale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Lug 2020 - Ott 2020

Student researcher

Borsa di studio INFN (LNF) presso la Divisione Acceleratori per analisi termiche e strutturali in ambiente ANSYS Workbench su componenti per acceleratori di particelle  
INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare , enrico fermi - FRASCATI (RM) ITALIA  
*Attività o settore* engineering e progettazione , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Set 2019 - Nov 2019

Student researcher

Borsa di studio INFN (sede LNF) per la prototipazione in ambiente SolidWorks di un apparato per la spettroscopia XRF multielemento, restyling in una configurazione automatica e realizzazione di disegni tecnici per fonderia.  
INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare , enrico fermi - FRASCATI (RM) ITALIA  
*Attività o settore* engineering e progettazione , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Nov 2018 - Gen 2019

Student researcher

Borsa di studio INFN (sede LNF) per la prototipazione in ambiente SolidWorks di uno 'shutter' di copertura per un sistema di retroriflettori laser per satelliti, con analisi modale e strutturale annesse.  
INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare , enrico fermi - FRASCATI (RM) ITALIA  
*Attività o settore* engineering e progettazione , aeronautica, aerospaziale, navale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018 - 2020

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

Livello QEQ 7

Università degli Studi di ROMA 'Tor Vergata' - Facoltà di Ingegneria  
Laurea magistrale (2 anni) Votazione: 110/110 con lode.  
Titolo tesi: Transiente di accensione in motori a propellente solido: una simulazione numerica.

2015 - 2018

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

Livello QEQ 6

Università degli Studi di ROMA 'Tor Vergata' - Facoltà di Ingegneria  
Laurea di primo livello (3 anni) Votazione: 110/110.  
Titolo tesi: Simulazione numerica del flusso di Dean.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Esperienza(e) linguistica(che)

Programma Unione Europea

Overseas

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 5

Paese di studio all'estero: Morgantown (West Virginia) (STATI UNITI D'AMERICA)

Descrizione: Borsa di studio semestrale presso la West Virginia University per approfondimento di tematiche nel campo della propulsione aerospaziale, analisi agli elementi finiti (ANSYS Mechanical APDL), stampa 3D di schiume al TiO2.

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze informatiche di base:**

**OFFICE AUTOMATION**

**Elaborazione testi:** (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

**SOFTWARE APPLICATIVI**

**Calcolo Strutturale:** ANSYS Workbench (Intermedio) | **Utilizzo software CAD:** SolidWorks (Avanzato)

**PROGRAMMAZIONE**

**Linguaggi di Programmazione:** MATLAB (Intermedio)

**GESTIONE SISTEMI E RETI**

**Sistemi Operativi:** Microsoft Windows (Avanzato) , Ubuntu (Intermedio)

**GRAFICA E MULTIMEDIA**

(Avanzato)

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data

06/04/2021