



Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Tommaso Poggioli



OCCUPAZIONE DESIDERATA ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ingegnere meccanico

2019 - alla data attuale

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Laurea magistrale (2 anni)
Principali tematiche/competenza professionali possedute:
CONOSCENZE E COMPETENZE:

Livello QEQ 7

- fisica e matematica applicate all'ingegneria;
- analisi statica e dinamica delle strutture;
- comportamento nonlineare delle strutture;
- utilizzo di software CAD e CAE;
- basi di programmazione;
- computer aided engineering;
- sistemi di controllo;
- fluidodinamica
- principali caratteristiche meccaniche e strutturali dei metalli e dei polimeri.

SOFT SKILLS:

- team work;
- problem solving;
- flessibilità;
- capacità di rispettare i tempi di consegna.

2016 - 2019

INGEGNERIA MECCANICA

Livello QEQ 6

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Laurea di primo livello (3 anni)

Studi Pre-Universitari

Anno Maturità: 2016
Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		C1	Avanzato
Inglese	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato
Spagnolo	A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base
Tedesco	A2	Base	A2	Base	A2	Base	A2	Base	A2	Base

Inglese: IELTS - British Council, 23 07 2021 - Livello europeo: C1

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)

Iniziativa personale

Durata del periodo di studi (in mesi): 2

Paese di studio all'estero: STATI UNITI D'AMERICA (USA) (STATI UNITI D'AMERICA)

Altra esperienza riconosciuta dal corso di studi

Tesi all'estero

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 5

Paese di studio all'estero: Bristol (REGNO UNITO)

Descrizione: Nel periodo compreso tra ottobre 2021 e marzo 2022 ho svolto il lavoro di ricerca per la mia tesi sulla dinamica di strutture reticolate di tipo WrapToR presso la Univeristy of Bristol, dove sono stato registrato come Post Graduate Visiting Student. Questo mi ha permesso di collaborare con diversi professori e studenti di tale università e di utilizzare i loro laboratori e le loro strumentazioni.

Competenze comunicative

- Capacità di lavorare in un team, acquisita grazie ai diversi lavori di gruppo anche complessi svolti durante il corso della mia formazione accademica.
- Buona capacità di ambientarmi in contesti culturali diversi, acquisita in particolare nel corso delle mie due esperienze all'estero.
- Buona capacità relazionali con colleghi e superiori, acquisita tanto nel corso dello studio in università quanto nelle esperienze all'estero.

Competenze organizzative e gestionali

Lo studio universitario, grazie ai numerosi lavori e progetti di gruppo mi ha portato ad acquisire una buona attitudine alla leadership, una ottima capacità di lavorare in gruppo ed un grande senso dell'organizzazione rispetto a consegne e scadenze.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

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

SOFTWARE APPLICATIVI

MSC Adams (Intermedio) | **Utilizzo software CAD:** Inventor (Avanzato), Solid Edge (Avanzato) | **Utilizzo software CAE:** Abaqus (Avanzato), AnSYS (Altamente specializzato), MSC Marc (Intermedio), MSC Patran (Intermedio), Nastran (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: JavaScript (Base), MATLAB (Altamente specializzato), Python (Avanzato), Simulink (Avanzato) | **Programmazione web:** (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Base) | **Sistemi Operativi:** (Intermedio)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Base)

Patente di guida

B