



FRANCESCO PUGLISI



Profilo

Da sempre affascinato ed incuriosito dalle tecniche e dalle soluzioni del mondo automotive, spinto inoltre anche da una profonda passione per il motorsport a due e quattro ruote.

Obiettivi

Breve periodo: costruire un profilo da **ingegnere strutturista** altamente specializzato nella **modellazione ed analisi FEM** di qualunque oggetto. Lungo periodo: assumere ruoli di maggior responsabilità e leadership.

Info Generali

Data di Nascita: 30/09/1994
Luogo di Nascita: Catania (CT)
Residenza: Aci Catena (CT), 95022
Domicilio: Modena (MO), 45125

Contatti

E-mail: francesco.puglisi@unimore.it
E-mail: 232453@studenti.unimore.it

Lingue

	Writing:	B2
Inglese	Reading:	B2
	Listening:	B1+
	Speaking:	B1+

Hobby

Cucina; Sport; Fai da te; Finanza

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

Modena (MO), 01/02/2021

Francesco Puglisi

ESPERIENZE LAVORATIVE

Assegnista di Ricerca

MilleChili Lab, Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, UNIMORE
01 Febbraio 2021 - *In corso*

Tematiche trattate: Motori Elettrici; Ottimizzazioni Multi-Obiettivi e Multi-Fisica; Fatica nei Materiali Compositi (CFRP).

ISTRUZIONE

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Laurea Magistrale in Ingegneria del Veicolo

Febbraio 2017 - 16 Luglio 2020

Voto: **110 e lode**

Titolo Tesi: Ottimizzazione Multi-Obiettivo e Multi-Fisica di un Motore Elettrico a Magneti Permanenti: Sviluppo di una Metodologia Innovativa di Calcolo.

Tirocinio svolto presso: **MilleChili Lab**

Università degli Studi di Catania

Laurea Triennale in Ingegneria Industriale

Ottobre 2013 - 22 Novembre 2016

Voto: **110 e lode**

Titolo Tesi: Stato dell'arte del cambio di velocità per autoveicoli

ATTIVITÀ CURRICULARI

Tirocinio Formativo presso MilleChili Lab

13 Gennaio 2020 - 22 Giugno 2020

Durata: 720 ore

MMR-More Modena Racing (Formula Student)

Ottobre 2018 - Ottobre 2019

Analista strutturale e progettista dei cerchi in carbonio della monoposto 2019.

Compiti: Impostazione e modellazione FEM; Progettazione CAD; Ottimizzazione laminazione.

Risultati ottenuti: **Vincitori di FSUK 2019**



SOFT SKILLS

Team work	8/10	
Resistenza allo stress e relativo controllo	8/10	
Problem solving	7.5/10	
Autonomia	9/10	★
Pianificare ed organizzare	8/10	

SOFTWARE SKILLS

Altair Hypermesh, Hyperview, Hyperstudy 2019.1	9/10	★
Altair Flux 2019.1, FluxMotors 2019.1	8/10	
Solidworks, Catia V5	7/10	
Microsoft Office	8/10	
STAR CCM+, STAR CD	7/10	