



Daniele Tofani

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma

Liceo Scientifico Bruno Touschek <https://www.liceotouschek.edu.it/>

Indirizzo: Via John Fitzgerald Kennedy, 124, 00046, Grottaferrata, Italia

[2019 – Attuale] **Laurea Ingegneria Meccanica**

Sapienza Università di Roma <https://www.uniroma1.it>

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia

PROGETTI

[11/2020 – Attuale] **Team Member Fast Charge**

Fast Charge è il team Formula SAE dell'Università Sapienza. Nato nel 2013 il team partecipa a competizioni con prototipi elettrici.

Formula SAE è una competizione universitaria internazionale che prevede la progettazione e la produzione di un'auto da corsa.

Attualmente le categorie di ogni competizione sono 3: Classe 1C (per i veicoli a benzina), Classe 1E (per i veicoli elettrici) e Classe 1D (per i veicoli Driverless).

<https://www.formula-ata.it/>

<https://www.fastchargesae.it/>

[2020 – Attuale] **Socio Associazione Culturale Archè**

Archè è un'associazione di promozione sociale No Profit, nasce come unione spontanea di persone che si propongono di svolgere e favorire attività culturali. Essa promuove ed organizza: - manifestazioni culturali, musicali, teatrali, ricreative, cinematografiche, di animazione ed artistiche e partecipa ad esse con i propri soci; - convegni, dibattiti, stages, conferenze e concorsi a premi; - corsi di aggiornamento e perfezionamento di musica, canto, moda, recitazione, danza, pittura, fotografia ed animazione.

<https://www.associazionearche.net/>

COMPETENZE INFORMATICHE

Software professionali e specifici

- Adams Car: Il software permette di progettare ed eseguire varie tipologie di simulazioni al fine di massimizzare le performance del veicolo.
- Ansa pre-processor: Ansa è un avanzato software multidisciplinare di pre-processor CAE che fornisce tutte le funzionalità necessarie per la creazione del intero modello, dai dati CAD fino ad un file input, già pronto per la simulazione, da inserire nel solver.
- Meta post-processor: è un programma post-processor multiuso utilizzato che soddisfa varie esigenze CAE. Supporta molti solver le analisi strutturali e CFD, come Fluent e OpenFoam.
- Lotus Suspension Analysis: è un programma utilizzato nell'analisi cinematica del veicolo.

<https://www.mscsoftware.com/it/product/adams-car>

<https://www.beta-cae.com/>

COMPETENZE DIGITALI

Analisi del veicolo

Esperienza con softwares di simulazione dinamica (Inventor, Modelica) | Analisi cinematica

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Competenze Personali

Capacità di Adattamento / Problem Solving / Elaborazione delle Informazioni / Capacità di Teamworking / Resistenza allo Stress

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: A1

Automobile: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".