

# FRANCESCO CARDINALI

## INFORMAZIONI PERSONALI

Telefono

Indirizzo

E-mail

Data di nascita

Sesso

Nazionalità

Patente

Patente di guida - Categoria B, A2

## PERCORSO ACCADEMICO

- 2022 - oggi **Iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica - Curriculum Costruzioni**, Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia. Media al 26/01/24: **30/30**, tot CFU: **78/120**
- 2022 **Titolo di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica Curriculum Generale**, Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia in data 22/09/2022 Votazione **110/110 e lode**
- 2019 Diploma di Scuola Superiore, Liceo Scientifico "Galeazzo Alessi", Perugia  
Votazione **100/100 e lode**

## ESPERIENZE FORMATIVO - PROFESSIONALI

- 2023 - oggi **Formula SAE: Membro del reparto AERODINAMICA - UniPG Racing Team**
- 2023 **Tirocinio di 40 ore** svolto presso **LOCCIONI** nell'ambito del corso di perfezionamento di **SITUM**: setup sperimentale di un banco prova per **test su iniettori a idrogeno**.
- 2023 Partecipazione alla Seconda Edizione di "SITUM" con il Corso di Perfezionamento: "**Human Centric Engineering: Metodi e Strumenti per la Meccanica 4.0 con approfondimento di Umanesimo**" (20/05/2023)
- 2020 **Assunzione a tempo determinato come animatore presso campus estivo per bambini**, "Il Mondo di Tabata Soc.Coop.Sociale", contratto di lavoro a chiamata con decorrenza 3/08/2020 - 7/08/2020

## ALTRE ATTIVITA'

- 2023 **Esperienze di aiuto compiti** per ragazzi di scuole medie/superiori e **aiuto-istruttore di tennis** nell'ambito di un campus estivo
- 2018 Partecipazione al percorso di **Alternanza Scuola Lavoro "Quanto lontano è un mondo basato sull'Idrogeno?"** Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia
- 2018 **Insegnante di Tennis** per bambini nell'ambito dell'**Alternanza Scuola Lavoro**, Gryphus Sporting Club, Perugia
- 2014 - 2019 Partecipazione con merito ad attività scolastiche tra cui: Olimpiadi di Matematica, Olimpiadi di Fisica, Olimpiadi di Filosofia, Giochi di Latino "Latine Ludere", attività di recitazione

## SOFT SKILLS

- Creatività, curiosità e voglia di migliorare.
- Responsabilità, disponibilità e puntualità.
- Capacità di lavorare in gruppo, sviluppata in ambito universitario, scolastico e sportivo.

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 GDPR 679/16

Perugia, 26/01/2024

## COMPETENZE LINGUISTICHE

- MADRELINGUA: ITALIANO
  - ALTRE LINGUE: INGLESE (B2-C1)
- 2018 **Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International (First)**, Council of Europe Level C1
- 2018 Certificate of Attendance, StudyWorld Corporation, Lynn University, "Work Placement Experience", Level C1, 15/08/2019

## COMPETENZE DIGITALI

Conoscenze di base/intermedie acquisite in ambito accademico nei seguenti software:

- Office: **PowerPoint, Word**
- Progettazione e Grafica: **Autocad 2D, Solidworks/Inventor, ANSYS**
- Calcolo e Programmazione: **Matlab, Simulink, Python**

## ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

- 2023 «VI-Car Real Time: la simulazione multicorpo di veicoli stradali», Ing. Francesco Ambrogi, 15/12/2023
- 2022 «Interazioni fluido-struttura su paracaduti per sistemi di rientro a terra», Prof. Francesco Panerai, 22/12/2022
- 2019 "International Masterclasses: Hands on Particle Physics", INFN, 13/03/2019
- 2016 - 2017 Frequentazione Corso di Primo Soccorso - BLS, Comitato C.R.I. di Perugia

## INTERESSI VARI

- SPORT: Tennis e nuoto praticati a livello agonistico; palestra, skateboard, calisthenics
- PASSIONI: motociclismo, mondo dei motori, disegno, pianoforte, fotografia