



Roberto Sedoni

Via Croce Lama 258
41019 Soliera (MO)

Data di nascita: 08/01/1997
Nazionalità: italiana
3311101582
rob.sedo@gmail.com
Skype: live:.cid.30d7f2695b132f6b



COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua Madre: italiano

Altre lingue:

Inglese

- Produzione orale e scritta livello B2
- Comprensione orale e scritta livello B2

COMPETENZE DIGITALI

- Padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)
- Comsol Multiphysics
- Solidworks
- Matlab
- Open Foam
- Ansys Fluent
- Open Mind Hypermill

SOFT SKILL

- Autonomia nella risoluzione di problemi
- Capacità di lavorare in team
- Capacità nella ricerca di soluzioni innovative ed alternative

PROGETTI

- Sviluppo ed analisi di uno scambiatore di calore in equicorrente con Open Foam
- Progetto e sviluppo di una pinza pneumatica per manipolatori con Solidworks
- Progetto e sviluppo di produzione con software CAM Hypermill di un piatto bipolare per Fuel Cells
- Sviluppo di una rete neurale per predire lo stato di comfort termoigrometrico con Matlab
- Sviluppo di un modello virtuale di un forno a microonde domestico (per azienda SMEG) con Comsol Multiphysics

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Operatore meccanico presso Stop & Go srl
(03/2015-04/2015 Modena, Italia)

- Ho effettuato riparazioni su autoveicoli e motoveicoli ed in generale assistenza post vendita di questi ultimi.

Tecnico meccanico presso Tech Eurolab
(02/2016-03/2016 Campogalliano, Italia)

- Ho effettuato un tirocinio formativo, il quale scopo è stata la preparazione di campioni per il successivo controllo qualità e misura delle proprietà meccaniche e tecnologiche.

Tirocinante presso Università di Modena e Reggio Emilia
(06/2019-08/2019 Modena, Italia)

- Ho svolto un tirocinio formativo, il quale scopo è stato di sviluppare una rete neurale per predire lo stato di comfort termoigrometrico e benessere psicofisico di un individuo in un ambiente, e di valutarne la successiva applicabilità in un sistema reale.

Tirocinante presso Università di Modena e Reggio Emilia
(Centro Intermech Mo.Re)

(03/2022-07/2022 Reggio Emilia, Italia)

- Ho svolto un tirocinio formativo, il quale scopo è stato di sviluppare un modello virtuale agli elementi finiti di un forno a microonde domestico per l'azienda SMEG.

ESPERIENZE FORMATIVE

Diploma tecnico meccanico - Itis Leonardo da Vinci
(2011-2016 Carpi, Italia)

Laurea triennale in Ingegneria Meccanica - Università di Modena e Reggio Emilia (2016-2019 Modena, Italia)

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica - Università di Modena e Reggio Emilia (2019-2022 Modena, Italia)

Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'innovazione industriale - Università di Modena e Reggio Emilia (2022-attuale Reggio Emilia, Italia)