

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI Elia Soave

ISTRUZIONE

- 06/2011 Diploma di maturità scientifica presso “Liceo Statale Leonardo da Vinci”, votazione 100/100.
- 09/2011-03/2015 Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica presso “Università degli Studi di Ferrara”, votazione 103/110.
Titolo della tesi: “Progetto di aerogeneratori per lo sfruttamento della turbolenza stradale”.
- 09/2015-02/2018 Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso “Università degli Studi di Ferrara”, votazione 110/110 con lode.
Titolo della tesi: “Tavola vibrante triassiale: validazione di procedure per test dinamici accelerati con vibrazioni random gaussiane”.

ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

- 01/2011-03/2011 Tirocinio presso Università degli Studi di Ferrara (150 ore).
Test effettuati sull’effetto della turbolenza stradale su aerogeneratori per ricavare i valori di energia ottenibili.
- 09/2017-02/2018 Tirocinio presso Università degli Studi di Ferrara (300 ore).
Test vibrazionali accelerati in ciclo chiuso con eccitazione random mediante shaker triassiale elettrodinamico.

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Lingua madre Italiano
- Seconda lingua Inglese livello B1 su comprensione, scritto e parlato

COMPETENZE PERSONALI

- Competenze informatiche: Ottima conoscenza degli strumenti del pacchetto Office.
Buona conoscenza di software CAD (Autocad, Solidworks).
Linguaggio di programmazione: Matlab.

Buona conoscenza di software di simulazione (Comsol, Ansys, Nastran-Patran).

Utilizzo di shaker triassiali elettrodinamici e conoscenza di software ad essi collegati (LMS Test.Lab).

Altre competenze: Ottima attitudine al lavoro sia individuale che in team.
Ottime capacità interpersonali.

Patente di guida: Patente B, automunito.