



# Daniele Rizzo

---

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

07/2022 – ATTUALE Messina, Italia

### **SUPERVISORE AREA PROGETTAZIONE** MESSINA ENERGY BOAT

---

Supporto tecnico alla progettazione e sviluppo di cockpit e componentistica varia di un catamarano planante ad uso sportivo per la competizione "Monaco Energy Boat Challenge 2023".

05/2020 – ATTUALE Messina, Italia

### **PROGETTISTA MECCANICO** ZANCLE E-DRIVE

---

Progettazione e sviluppo del telaio di una monoposto di *Formula SAE* elettrica a guida autonoma.

04/2022 – 05/2022 Messina, Italia

### **TIROCINIO CURRICOLARE** STUDIO DI INGEGNERIA - ING. TOMMASO AMATO

---

Acquisizione di conoscenze e competenze negli ambiti della progettazione impiantistica, efficientamento energetico, redazione computo metrico estimativo.

03/2022 – 03/2022 Messina, Italia

### **TIROCINIO CURRICOLARE** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

---

Analisi sperimentale, mediante prove meccaniche e controlli non distruttivi, di strutture light-weight.

04/2019 – 06/2019 Messina, Italia

### **TIROCINIO CURRICOLARE** SIGNO MOTUS SRL

---

Acquisizione di conoscenza su software di modellazione meccanica e di simulazione con riferimento ad un progetto di ottimizzazione delle prestazioni di un sistema di propulsione navale.

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

22/11/2022

### **ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (II SESSIONE 2022), SEZIONE A, SETTORE INDUSTRIALE** Università degli Studi di Messina

---

10/2022 – ATTUALE

### **DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE** Università degli Studi di Messina

---

08/2020 – 09/2022

### **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA** Università degli Studi di Messina

---

Tesi sperimentale, in collaborazione con l'*Instituto Superior Técnico di Lisbona*, dal titolo:

**Voto finale** 110 con lode |

**Tesi** "Approccio teorico-sperimentale per la progettazione meccanica di strutture sandwich"

Tesi sperimentale, in collaborazione con l'*Università degli Studi di Trieste*, dal titolo:

**Tesi** "Analisi del fasciame di imbarcazioni bio-based in legno formato a freddo mediante Strip-Planking"

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

● **COMPETENZE DIGITALI**

---

**Competenze interpersonali**

Problem solving | Lavoro di gruppo | Capacità organizzative | Comunicazione e ascolto

**Strumenti e tecnologie**

Utilizzo del pacchetto Microsoft Office | Utilizzo di Matlab e Simulink | Utilizzo software grafici | Utilizzo di software CAD | Utilizzo di software FEM | Utilizzo macchine di prova per test meccanici

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

**ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

01/11/2021

**NX CAD Design Academic Certification – Siemens Digital Industries Software** ID Credenziale

4845-163-587-6101

---

*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".*