

**CONTATTI**

\_\_\_\_\_

(Abitazione)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**CNR-STEMS** Ferrara, Italia

**Posizione attuale: Assegnista di ricerca (Protocollo n.0224673 del 28/06/2024) presso CNR-STEMS (Istituto di Scienze e Tecnologie per L'Energia e la Mobilità Sostenibili), sede di Ferrara**

01/07/2024 – 31/12/2025

Attività: Caratterizzazione di sensori innovativi per il monitoraggio di perdite di idrogeno in siti di produzione, stoccaggio e utilizzo nell'ambito del progetto di ricerca SENSIDROGEN finanziato dalla Regione Emilia Romagna.

**CNR-STEMS** Ferrara, Italia

**Tirocinio presso CNR-STEMS (Istituto di Scienze e Tecnologie per L'Energia e la Mobilità Sostenibili), sede di Ferrara**

01/10/2023 – 27/03/2024

Attività: Studio sperimentale di sensori di gas per il monitoraggio dello stato del fluido idraulico.

**Pizzeria Albachiara** Ferrara, Italia

**Indirizzo** Via Piangipane 30,44121, Ferrara, Italia

**Aiuto pizzaiolo**

05/10/2022 – Attuale

**Ristorante e Pizzeria Al Cristallo** Ferrara, Italia

**Indirizzo** Via Bologna 285,44124, Ferrara, Italia

**Cameriere/barista**

22/09/2021 – 30/06/2022

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**28/09/2020 – 27/03/2024** Ferrara, Italia

**Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** Università degli Studi di Ferrara

Attività Tesi: Studio di mercato e dello stato dell'arte sulla sensoristica per fluidi idraulici. Studio delle proprietà dei fluidi idraulici e della loro contaminazione solida, liquida e gassosa di fluidi idraulici in esercizio. Analisi dello stato di usura di fluidi idraulici con diversa base tramite un banco dedicato e sensori per gas tipo MOX e successiva rielaborazione dati.

**Campo di studio** Professioni inerenti alla metallurgia e alla meccanica **Tesi** Sensori di gas per il monitoraggio dello stato del fluido idraulico

**26/09/2016 – 15/12/2020** Ferrara, Italia

**Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica** Università degli Studi di Ferrara

**Campo di studio** Professioni inerenti alla metallurgia e alla meccanica **Tesi** Progettazione di una colonnetta per boccola guida utensili tramite SolidWorks

**01/10/2012 – 30/06/2015** Beirut, Libano

**Maturità Scientifica** Hussein Maktabi High School

**Campo di studio** Scienze naturali, matematiche e statistiche

**COMPETENZE LINGUISTICHE**

**LINGUA MADRE:** Arabo

**Altre lingue:**

**Inglese**

**Ascolto B2**

**Produzione orale B2**

**Lettura B2**

**Interazione orale B2**

**Scrittura B2**

**italiano**

**Ascolto B2**

**Produzione orale B2**

**Lettura B2**

**Interazione orale B2**

**Scrittura B2**

**COMPETENZE**

Capacità di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura. Ottima capacità di integrazione in diversi ambienti di lavoro. Attitudine a lavorare in gruppo. Solidworks:Progettazione di una colonnetta per boccola guida utensile. Moldflow:Simulazione del processo di stampaggio ad iniezione di materie plastiche. Solidworks:Progettazione di un supporto schermo. Ansys:Simulazione di un scambiatore di calore(Heat Exchanger). Matlab/Simulink:Verifica della dinamica e controllo di sistemi energetici. Amesim:Studio di un impianto di frenatura in condizioni standard e di fault. Easyplot:Rielaborazione di dati di laboratorio nell'ambito sensoristico. Microsoft office package

---

*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".*

07/08/2025