



Maria Manieri



europass

PRESENTAZIONE

Ingegnera laureata in Ingegneria Energetica con un'esperienza di Dottorato Industriale in collaborazione con l'azienda KW Apparecchi Scientifici, nel corso del quale sono state affrontate differenti tematiche di lavoro nel settore della refrigerazione. Attitudine all'ascolto, capacità di apprendimento rapido e grinta, accompagnati ad una naturale propensione per il lavoro di squadra e per obiettivi dimostrati sia in ambito scolastico che in occasione delle prime esperienze professionali. Può contare su una buona competenza specialistica in ambito energetico, soprattutto nel campo delle energie rinnovabili. Conseguimento degli obiettivi assegnati nel pieno rispetto delle tempistiche stabilite, ottenendo risultati soddisfacenti sulle attività sviluppate.

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2021 – 31/10/2024 Firenze - Siena, Italia

● **PhD industriale** Università degli Studi di Firenze - KW Apparecchi Scientifici

- Redazione e riorganizzazione della manualistica dei prodotti commerciali
- Supporto Ufficio tecnico
- Ricerca & Sviluppo prodotti: organizzazione e svolgimento test qualità dei prodotti per redazione di standard e miglioramento delle performance
- Ricerca in ambito refrigerazione Stirling: modellazione numerica come strumento progettuale e validazione con campagna sperimentale
- Redazione articoli scientifici e tesi per conclusione dottorato industriale

27/06/2021 – 31/10/2021 Badesse, Italia

● **Ufficio tecnico, Ingegnere Energetico** KW Apparecchi Scientifici s.r.l.

Tirocinio extracurriculare svolto presso l'azienda KW Apparecchi Scientifici s.r.l. con obiettivi formativi quali introduzione al lavoro di ufficio tecnico, redazione dei manuali di istruzione dei prodotti ed altre principali mansioni quale ingegnere energetico.
Formazione sulla produzione di frigoriferi e congelatori alle basse e bassissime temperature, sui dati tecnici e sui fondamentali rapporti con il settore commerciale.

09/2020 – 03/2021 Firenze, Italia

● **Tirocinio curricolare** Università degli Studi di Firenze

Stage di sei mesi effettuato per lo sviluppo della tesi magistrale presso l'Università degli Studi di Firenze con il conseguimento degli obiettivi assegnati nel pieno rispetto delle tempistiche stabilite, ottenendo risultati soddisfacenti sulle attività sviluppate.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/05/2018 – 21/04/2021 Firenze, Italia

● **Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica** Università degli Studi di Firenze

Indirizzo Via di Santa Marta, 3, 50139, Firenze, Italia

Padova, Italia

● **Laurea Triennale in Ingegneria dell'Energia** Università degli Studi di Padova

Indirizzo Lungargine Piovego, 1, 35131, Padova, Italia

Venosa, Italia

Diploma classico Liceo Classico Q. Orazio Flacco

Indirizzo Via Emilia, 32, 50129, Venosa, Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B2

Produzione orale B2

Lettura B2

Interazione orale B2

Scrittura B2

francese

Ascolto A2

Produzione orale A2

Lettura B1

Interazione orale A2

Scrittura A2

spagnolo

Ascolto B2

Produzione orale B2

Lettura B2

Interazione orale B2

Scrittura B2

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

COMPETENZE TECNICHE

Competenze tecniche

- Buona conoscenza del funzionamento di sistemi termici di potenza e cogenerativi, con una particolare attenzione verso l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili.
- Buona conoscenza dei principali processi produttivi industriali.
- Particolare attenzione alla gestione industriale dell'energia, al monitoraggio dei consumi e ai mercati energetici.
- Conoscenza delle principali metodologie della produzione del freddo, con un approfondimento verso tecnologie di produzione sperimentali, a bassa e media temperatura.

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Linguaggio programmazione MATLAB | Ottima conoscenza di REFPROP di Nist | Discreta conoscenza del software engineering equation solver (EES) | Uso del linguaggio di programmazione Visual Basic | Conoscenza di base del linguaggio di programmazione Python | Conoscenza di base di LabView | Conoscenza base Ansys Fluent

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione e gestione

- Ottima propensione al teamwork.
- Senso di responsabilità nello svolgimento delle mansioni affidate, tenacia e determinazione nel raggiungimento di obiettivi.
- Flessibilità e capacità di adattamento.

- Precisione e attenzione ai dettagli.
- Capacità di gestione del tempo.

???PROFILE.HOBBIES-INTERESTS.TITLE???

● **Passione per la fotografia, sia analogica che digitale**

● **Libri e film**

Da sempre appassionata sia di letteratura che di cinema, passo il mio tempo libero con un libro in mano o guardando un bel film.

● **Musica**

Mi piace la musica e fin da piccola ho sempre suonato, ho suonato per 10 anni il violino in orchestra e in occasioni anche da solista.

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida: B**

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".

Firenze, 28/11/2024