

## **Informazioni personali:**

**Cambria Alessia**

## **Esperienze professionale:**

**Maggio/giugno 2018:** percorso alternanza scuola lavoro presso la Duferdofin Nucor; laminatoio situato nella zona industriale di Giammoro (ME);

**Settembre 2018:** percorso alternanza scuola lavoro, presso la Air Pneumatic Center; azienda situata nei dintorni di Rimini, Santarcangelo;

**Da agosto a Novembre 2019:** impiegata presso la Sampierana S.p.a., situata a Bagno di Romagna (FO); inserita all'interno dei reparti di: approvvigionamento linee; produzione e montaggio motore, bracci meccanici; produzione e montaggio macchine in linea; collaudo e finitura; reparto prototipi;

**Luglio 2023:** Rappresentante degli Studenti in seno al Consiglio D'Amministrazione all'Università degli Studi di Palermo.

## **Istruzione e formazione:**

**2014** Diploma di scuola media statale inferiore "Luigi Rizzo", Milazzo [ME]

**2014/2019** Istituto Tecnico Tecnologico Ettore Majorana, Milazzo [ME]

**Qualifica conseguita:** diploma di perito mecatronico e energetico, con specializzazione nel settore energetico, con votazione finale di 100/CENTESIMI; Corso sulla sicurezza del lavoro, eseguito nell'anno 2017.

**Ottobre 2020:** inizio percorso universitario, al corso di studi di Ingegneria Meccanica (LT), presso l'Università di Palermo, con ruolo di C.I.C.S. (Consigliere di Corso di Studi).

## **Capacità e competenze personali:**

**Patente:** B;

**Lingue:** italiano (madrelingua); inglese discreto;

**Competenze comunicative:** competenze formate tramite progetti e ruoli universitari affinate con incontri di ambiti culturali, sociali e riguardanti l'ambito tecnico; capacità di lavorare in gruppo, ma anche in autonomia, con esperienze sul problem solving;

**Competenze teoriche:** materie di specializzazione approfondite con la scuola superiore: meccanica, macchine ed energia; sistemi e automazione; tecniche e tecnologie di processo e prodotto; DPO (disegno e progettazione); impianti energetici; competenze informatiche ed elettrotecniche; approfondite a livello ingegneristico;

**Competenze pratiche:** utilizzo delle macchine utensili a controllo numerico per asportazione di truciolo: tornio e fresatrice; competenze impiantistiche e pneumatiche; utilizzo di AutoCAD, per la progettazione di componenti sia meccanici che impiantistici; Pneumatic Studio, per circuiti pneumatici; buon utilizzo del pacchetto Office;

**Hobby e tempo libero:** approfondimento della fisica quantistica; giocare a scacchi; praticare sport.