



Alta formazione in Apprendistato a.a. 2023/2024

**Master in
INDUSTRIAL OPERATIONS**
www.masterindustrialoperations.it

Dati dell'impresa

Ragione Sociale: *Bussi Elettronica Industriale di Bussi Dott. Amilcare*

Sede Azienda: *San Secondo di Pinerolo, TO*

Sito web azienda: *https://www.bussi-demagnetizers.com/it/*

Breve descrizione dell'azienda: *Progettazione, Produzione e Vendita di macchinari elettrici per applicazioni elettromagnetiche*

Ruolo previsto in azienda per il candidato:

La nuova risorsa si inserisce in ambito tecnico e di sviluppo prodotto ed ha mansioni ad ampio raggio all'interno dell'azienda:

**Supporta il direttore tecnico e il direttore commerciale nei principali progetti di analisi e progettazione elettromagnetica. Coadiuvata nella definizione fattiva delle soluzioni e dei metodi operativi di test.*

**Esegue test di laboratorio ai fini di validazione qualitativa.*

**Collabora nella standardizzazione di nuove bobine di smagnetizzazione e carichi induttivi, sviluppando e valutando anche gli aspetti costruttivi e realizzativi di processo interno.*

**Coadiuvata e nella progettazione e test di nuove elettroniche di potenza*

**Ottimizza tool di prototipazione rapida avvolgimenti*

**Collabora nella scrittura di Software di automazione*

**Collabora con la progettazione meccanica*

**E' responsabile di tempi-progetti assegnati*



Area aziendale a cui afferisce il candidato: *Proprietà , Direttore Tecnico, Direttore Commerciale.*

Profilo richiesto:

Formazione : Ingegneria Elettrica, Ingegneria Fisica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Elettronica e delle comunicazioni, Ingegneria Informatica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Gestionale.

Risorsa con concreto interesse per l'automazione, le macchine di processo industriale, l'elettronica di potenza, i macchinari elettrici e più in generale verso l'ingegneria dei processi produttivi.

E' imprescindibile un'ottima conoscenza dell'Inglese, verbale e scritta. La conoscenza di una seconda lingua è molto apprezzata.

E' imprescindibile la conoscenza e l'utilizzo dei principali strumenti informatici a fini ingegneristici. Skill nell'utilizzo di software evoluti sono elementi importanti per sviluppare tecniche e nuove modalità di sviluppo prodotto e di processo interno.

Capacità organizzative e di pianificazione.

Soft skills: *doti comunicative e collaborative*

Ruoli con cui il candidato dovrà interfacciarsi: *Proprietà, Direttore tecnico, Direttore Commerciale, Progettisti meccanici, Produzione.*

Competenze che il candidato raggiungerà alla fine del percorso formativo:

Una risorsa con una solida esperienza in ambito di progettazione e ingegnerizzazione di macchine elettriche di processo produttivo di prodotti ad elevato valore aggiunto.

Possibilità di valutare e assistere ad un processo di fornitura completo: progettazione elettromagnetica, progettazione meccanica, scelta di soluzioni-fornitori, realizzazione ed assemblaggio, consegna e installazione, post vendita.