

Di seguito le caratteristiche dei due profili ricercati:

### **Ingegnere Progettista Elettrico**

. Reporting to: Engineering Manager

. Luogo di lavoro: Massa (MS)

. Durata incarico : annuale con possibilità di prosecuzione

POSSESSO PARTITA IVA

Obiettivo della posizione:

1. La risorsa, inserita in ufficio tecnico reparto elettrico, avrà la responsabilità di gestire la progettazione hardware per i quadri elettrici ed impianto elettrico di macchinari complessi ed automatizzati.

2. Compiti della posizione:

- Coordinamento della fase di progettazione e realizzazione della commessa;
- Supervisione dell'andamento dei cantieri (se necessario);
- Supervisione delle fasi di collaudo e gestione dell'emissione dei relativi rapporti;
- Preparazione della documentazione tecnica finale;
- Progettazione elettrica di Schemi e Quadri elettrici, progettazione impianti elettrici e di componentistica elettromeccanica, utilizzando i programmi, e attività di verifica, test e collaudo su impianti e macchinari relativamente alla parte di propria competenza.
- Revisione dell'intero progetto con il responsabile della commessa;
- Confronto con il progettista meccanico e la direzione tecnica per l'inserimento nella macchina di componenti elettrici/elettronici e del cablaggio;
- Supporto ai colleghi del reparto assemblaggio durante la fase di realizzazione e montaggio
- Collabora con ufficio tecnico meccanico durante la fase di definizione e dimensionamento della sensoristica e della strumentazione da posizionare a bordo macchina;

1. Titolo di studio Laurea triennale/magistrale in ingegneria elettrica o affini

2. Conoscenze / Skills: • Inglese – fluente sia parlato che scritto

- Capacità di problem solving e ricerca proattiva di soluzioni
- Capacità di progettare/dimensionare/verificare quadri elettrici e bordo macchina
- Progettazione dello schema elettrico delle macchine mediante l'utilizzo di SPAC
- Conoscenza approfondita della normativa inerente la Sicurezza delle macchine elettriche negli impianti industriali
- Conoscenza programma SOLIDWORKS o similari.

3. Experience required: • Esperienza pregressa nel medesimo ruolo in contesti strutturati di almeno 3 anni.

---

### **Ingegnere Progettista meccanico**

2. Reporting to: Engineering manager

3. Luogo di lavoro: Massa (MS)

Durata incarico: annuale con possibilità di prosecuzione

POSSESSO PARTITA IVA

1. Obiettivo della posizione:

Progetta macchinari o semplici componenti meccanici definendone le caratteristiche funzionali e tecniche, coordinando il team di lavoro.

2. Compiti della posizione:

- Ricepisce le richieste di nuovi prodotti o innovazioni di quelli esistenti

- Stabilisce standard di conformità tecnico qualitativa nel rispetto delle norme internazionali obbligatorie di prodotto e processo
- Specifica le modalità di funzionamento cui dovrà ottemperare la macchina per ottenere le prestazioni richieste
- Coordina e programma la realizzazione, nei tempi stabiliti, della documentazione meccanica necessaria alla manifattura per la realizzazione delle unità richieste
- Crea bozze e progetti di massima per la realizzazione di prototipi
- Genera disegni 2D e 3D utilizzando programmi CAD
- Modifica il progetto iniziale in base ai risultati di analisi, test e simulazioni sui prototipi
- Collabora con gli altri specialisti per la definizione, la regolarizzazione e l'industrializzazione del processo e del prodotto
- Sovrintende alle prove di validazione delle unità e interviene per risolvere gli eventuali malfunzionamenti
- Completa il progetto tecnico nel dettaglio
- Visiona lo stato di avanzamento del progetto realizzato;

Laurea in Ingegneria Meccanica / Industriale

- Inglese – fluente sia parlato che scritto

- Capacità di analisi
- Capacità di sintesi
- Coordinamento operativo e controllo
- Orientamento al risultato
- Capacità di pianificazione e organizzazione
- Accuratezza e attenzione al dettaglio
- Problem solving
- Teamworking

#### TECNICHE

- Conoscenza di disegno meccanico
  - Conoscenza della normativa UNI EN ISO
  - Conoscenza del disegno e dei metodi dell'ingegneria industriale
  - Elementi di design di prodotto
  - Fondamenti geometrici di rappresentazione grafica
  - Processi di lavorazione meccanici
  - Competenza nel disegno tecnico meccanico con utilizzo di sistemi CAD
  - Conoscenza dei metodi di lavorazione delle macchine utensili tradizionali e a CNC
  - Utilizzo software di modellazione e progettazione meccanica 3D (es. Solidworks, Inventor, Solid Edge, CATIA)
- Esperienza pregressa nel medesimo ruolo di almeno 3 anni in contesti strutturati.