
JOB DESCRIPTION**AUTOMATION ENGINEER :****RUOLO****1. Profilo Organizzativo: Vision e Mission di funzione**

Principali responsabilità:

La figura ha il compito di interpretare le esigenze funzionali del progetto, e ne cura l'applicazione.

Traduce le specifiche progettuali elaborando un sistema di automazione che ne realizzi l'ottimizzazione funzionale.

Traduce le non conformità rilevate in modifiche alle specifiche funzionali del prodotto.

Partecipa all'analisi di eventuali modifiche al processo produttivo legate a nuove soluzioni progettuali.

Predisporre la documentazione di progetto.

Sulla base delle specifiche funzionali sviluppa software per funzioni, gruppi, macchine. Esegue test a banco o direttamente sulla macchina del software sviluppato.

Supporta le attività di pre e post vendita: quando necessario si reca in trasferta presso il Cliente al fine di diagnosticare e risolvere problematiche di Post Vendita. Occasionalmente si occupa del training del Cliente sulle macchine.

Collabora alla scelta delle soluzioni e dei dispositivi da adottare nell'ambito dei requisiti applicabili e degli orientamenti decisi dalla divisione e dall'azienda.

Si occupa della gestione della configurazione SW secondo le linee guida di settore.

2. Caratteristiche personali

Senso di iniziativa, precisione, problem solving, forte determinazione al raggiungimento degli obiettivi, capacità d'analisi, estrema passione per l'attività di progettazione.

COMPETENZA

3. Formazione: livello scolastico - specifiche richieste di corsi

- Laurea Triennale o Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrica/ Automazione
- Preferibile diploma presso Istituto Tecnico
- Eccellente conoscenza del sistema **Siemens TIA Portal**. Gradita la conoscenza dell'ambiente di sviluppo **B&R Automation Studio**
- Eccellenti capacità di analisi
- Progettazione applicativi software in ambito packaging
- Progettazione software dell'interfaccia uomo-macchina
- Capacità di risolvere i problemi sorti
- Lingue: inglese parlato e scritto

4. Esperienza abilitante: condizioni necessarie

- **Età:** 25-40 anni
- **Esperienza:** richiesti almeno 5 anni di esperienza nella specifica mansione descritta di attività progettuali, che abbiano dato al candidato la possibilità di maturare una solida esperienza e autonomia.

Si sottolinea che l'attività operativa di progettazione software e gestione componenti elettriche della macchina è componente essenziale e imprescindibile nelle attività quotidiane affidate al ruolo.

Proviene da un ufficio tecnico nel quale ha seguito progetti nella loro interezza nel campo del packaging.

Requisiti tecnici indispensabili per ricoprire il ruolo sono: padronanza dell'ambiente di sviluppo **TIA Portal Siemens V16** o versione Superiore. Costituirà titolo preferenziale la conoscenza dell'ambiente di sviluppo **Automation Studio di B&R**.

Completano il profilo capacità di pianificazione, organizzazione, curiosità ed attenzione per le nuove tecnologie, problem solving, concretezza e forte orientamento al risultato.

5. Esperienza specifica: condizioni preferenziali

Il candidato deve provenire da aziende di produzione di macchine automatiche, da un'azienda di fabbricazione software (spec. Siemens) o da Studio tecnico.

Risulterà titolo preferenziale una pregressa esperienza affine a quanto richiesto per il presente ruolo: Autonomia progettuale, competenze tecniche avanzate e acquisiti strumenti di ricerca tecnica.

Titolo preferenziale: provenienza da realtà aziendale strutturata, organizzata, di medie-grandi dimensioni.