



Offerta lavoro

La SPRING machine control, che si occupa della progettazione e realizzazione di sistemi elettronici industriali, es: pesatura a bordo veicolo (macchine movimento terra, camion, ecc), sistemi di sicurezza (limitatori di carico e di momento per autogrù e piattaforme aeree)

cerca un Tecnico elettronico per mansioni di Application Engineering: sviluppo di sistemi hardware e software, documentazioni e fascicoli tecnici.

Requisiti di base:

- Età 25 .. 40
- Diploma di perito elettronico o laurea
- Buona conoscenza INGLESE
- Indispensabili buona dialettica e personalità
- Domicilio in comuni limitrofi a Dormelletto (NO)

Requisiti specifici

- Ottima conoscenza dell'elettronica teorica e pratica, sia a livello di hardware (schede elettroniche a segnali misti) che a livello globale (applicazione di sistemi elettronici a bordo macchina: sensoristica, ecc.)
- L'ottima conoscenza elettronica è la base per poter sviluppare progetti hardware e software / firmware;
- Approfondita conoscenza di programmi CAD CAE, in particolare OrCAD Capture + Layout e Allegro PCBEditor
- Approfondita conoscenza del linguaggio C
- Buona conoscenza del linguaggio Assembler (non importa di quale microprocessore); pur sviluppando in C, la conoscenza dell'assembler è indispensabile per:
 - + approfondire inspiegabili "malintesi" dei compilatori
 - + by-passare limiti sul controllo a basso livello
 - + scegliere strade più performanti nello sviluppo del software ad alto livello, controllando come il programma viene compilato.
- Programmazione in ambiente PC Windows, dispositivi Palmari, Tablet
- + Buona conoscenza dei linguaggi ad oggetti: C#, dotNET, Visual C++, Visual Basic
- Conoscenza di normative tecniche UNI EN ISO IEC/CEI, quali ad esempio: 13849, 62061, 61508, 61000, ecc.
- Esperienza nel settore operativo di SPRING machine control

0322/401111

info@springmachinecontrol.com