senior hardware designer

SECO ricerca, per potenziamento del reparto di Ricerca e Sviluppo Hardware, un ingegnere elettronico da inserire come progettista senior per il settore dell'elettronica industriale embedded.

La risorsa, rispondendo direttamente al responsabile R&D, si occuperà del raggiungimento dei requisiti e degli standard di qualità di prodotto, coordinando attivamente la fase di sviluppo elettronico e in particolare sarà responsabile di:

* Analisi dei requisiti del cliente e definizione delle specifiche tecniche
* Scelta della componentistica in termini di costo ed efficacia
* Design dello schematico e supporto alla fase di piazzamento e sbroglio PCB
* Bring up dei prototipi e successiva completa validazione

Requisiti:

* Laurea in Ingegneria Elettronica
* Ottima conoscenza dell'elettronica analogica e digitale
* Ottima conoscenza della strumentazione di misura da laboratorio
* Buona conoscenza della suite di progettazione Cadence Orcad, o altri cad similari
* Buona conoscenza dell'inglese tecnico, sia scritto che parlato
* Conoscenza dei principali Bus di periferica utilizzati in ambito PC (PCIe, Ethernet, SATA, USB etc.)
* Attitudine a lavorare in team
* Attitudine al problem solving

Costituiranno un fattore di scelta preferienzale:

* Esperienza con sistemi a microprocessore (x86 o ARM) e FPGA
* Conoscenza delle problematiche relative alla compatibilità elettromagnetica (EMI/ESD)
* Conoscenza delle problematiche di routing e PCB design

Per candidarsi alla posizione:   
Inviare CV tramite form su: <https://www.seco.com/it/job-opportunities/> entro il 30.09.2020  
Selezionare Area di Interesse: HARDWARE