testing engineer

SECO ricerca, per la propria unità produttiva, un Testing Engineer.

Il Testing Engineer è il professionista in grado di definire il processo di collaudo di una scheda elettronica o di un sistema integrato nelle condizioni massime di manufacturing, nel rispetto dei requisiti di Qualità e dei requisiti delle specifiche tecniche previste.Il Testing Engineer, inserito all'interno di un team, sarà un elemento di connessione tra reparti aziendali, quali la progettazione, la produzione e la qualità ed avrà tra le sue mansioni:

* la predisposizione del control plan di prodotto in modo che tutti i componenti presenti siamo collaudati (controllo di processo o test funzionale);
* l'iniziale affiancamento al progettista per poi gestire in autonomia le scelte tecnologiche più appropriate;
* lo sviluppo di sistemi di collaudo il più possibile automatici nella loro completezza (SW, FW, elettroniche e meccaniche), per schede e sistemi embedded con Architettura sia x86 che ARM.
* la definizione e il miglioramento di: test method, specifiche di collaudo, DFT ( Design for testing), DFM (Design for Manufacturability), Control Plan (test plan nel caso specifico);
* la gestione dell'intero processo di collaudo anche con l'emissione ed il mantenimento della documentazione tecnica relativa.

Requisiti:

* laurea in LT04, LT17, LM06, LM14
* sono richieste conoscenze specifiche sul processo di costruzione di una scheda elettronica nonché competenze elettroniche, firmware e soprattutto software;
* necessaria la conoscenza di Linux e C++ oltre che dei vari e più comuni sistemi operativi;
* gradite conoscenze di ICT, Jtag, AOI, X-ray, burn in, HASS;
* spiccate conoscenze di automazione da poter applicare anche al mondo dei collaudi nel settore elettronico.

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: TESTING