embedded linux Developer

SECO, per la sua sede di AREZZO/SIENA e’ alla ricerca di un ingegnere da inserire nella divisione R&D all’interno del team che si occupa delle personalizzazione del sistema operativo Linux ed Android sui prodotti (IoT) SECO.

L’ambiente offre possibilita’ di crescita in termini di conoscenze tecniche e di responsabilità, oltre alla possibilità in entrare in contatto con aziende Italiane ed estere che operano in diversi settori tecnologici per applicazioni innovative.

I principali mercati di riferimento sono: biomedicale, automazione, fitness, trasporto, vending machine, sicurezza, IoT.

La figura sarà inserita nel gruppo di lavoro responsabile delle seguenti attività:

* adattamento BSP di riferimento a specifiche architetture HW (ARM/x86)
* sviluppo Driver per kernel Linux
* HW/SW co-debug in fase di bring-up di sistemi prototipali
* Sviluppo di applicativi di sistema

Requisiti:

* Laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica o Telecomunicazioni
* Esperienza di almeno 2 anni in azienda equivalente
* Ottima conoscenza del linguaggio C/C++
* Familiarità con linguaggio JAVA
* Capacità di base nell’interpretare schemi elettrici ed utilizzare strumenti di misura
* Conoscenza dell’architettura dei calcolatori e dei sistemi operativi
* Ottima conoscenza della piattaforma Linux
* Buona conoscenza di Yocto o OpenEmbedded
* Buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata

Saranno valutate positivamente anche:

* Esperienze di sviluppo su microcontrollori
* Esperienza con sistemi operativi RealTime
* Sviluppo applicazioni Android
* Conoscenza di Python
* Partecipazione diretta a progetti OpenSource

Per candidarsi alla posizione:   
Inviare CV tramite form su: <https://www.seco.com/it/job-opportunities/> entro il 30 settembre 2020  
Selezionare Area di Interesse: SOFTWARE