embedded software engineer linux & android

SECO, per la sua sede di Milano, è alla ricerca di un ingegnere da inserire nella divisione R&D all'interno del team che si occupa della personalizzazione dei sistemi operativi Linux ed Android sui prodotti SECO.

L'ambiente offre possibilità di crescita in termini di conoscenze tecniche e di responsabilità, oltre alla possibilità di entrare in contatto con aziende italiane ed estere che operano in diversi settori tecnologici per applicazioni altamente 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 di BSP di riferimento a specifiche architetture HW ARM-based
* sviluppo di driver
* HW/SW co-debug in fase di bring-up di sistemi prototipali
* adattamento di filesystem Linux e Android a specifici ambiti applicativi

Requisiti:

* Laurea in ingegneria informatica o elettronica
* Ottima conoscenza del linguaggio C
* Familiarità con il linguaggio Java
* Capacità di base nell'interpretare schemi elettrici ed utilizzare strumentazione di misura
* Conoscenza dell'architettura dei calcolatori e dei sistemi operativi
* Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata

Saranno valutate positivamente anche:

* Esperienze di sviluppo su microcontroller
* Esperienza con sistemi operativi real-time
* Sviluppo di basso livello su Linux o Android
* Sviluppo di app su Android
* Esperienza con Yocto o OpenEmbedded

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