

ANNUNCIO DI LAVORO

VirtuaLabs (www.virtualabs.it) è un'azienda impegnata nella progettazione, sviluppo e produzione di sistemi radar, sistemi EW e software di simulazione per applicazioni navali, aeree, terrestri e spaziali, facendo dell'innovazione il suo punto di forza.

Ricerca e Sviluppo sono alla base dei prodotti VirtuaLabs: l'utilizzo di componenti innovativi e l'implementazione di avanzati algoritmi proprietari consentono la realizzazione di prodotti all'avanguardia.

Nell'ambito del rafforzamento del proprio organico, VirtuaLabs ricerca la seguente figura professionale da inserire nella propria sede di Roma come sviluppatore di applicativi per sistemi elettronici per la difesa (Radar, Satelliti, Simulatori):

Embedded Software Engineer

Figura ricercata

- Neolaureati o Software Engineer/Developer con 3-5 anni di esperienza
- Residenza a Roma o disponibilità a trasferirsi stabilmente a Roma
- Disponibilità a trasferte nazionali e internazionali
- Adeguata conoscenza della lingua inglese

Responsabilità principali

- Identificazione dei requisiti operativi del progetto e traduzione in requisiti tecnici
- Definizione e valutazione dei requisiti tecnici di alto livello e suddivisione in requisiti funzionali, prestazionali e di interfaccia
- Definizione dell'architettura software idonea a soddisfare i requisiti tecnici individuati
- Redazione della documentazione tecnica
- Integrazione, Validazione e Qualifica Software nel sistema
- Verifica finale e test con il cliente
- Attività di installazione su piattaforma e supporto prove operative

Requisiti tecnici

- Programmazione embedded microcontrollori/DSP
- Programmazione ad oggetti, real-time in ambiente Windows e/o Linux
- Linguaggi C, C++
- Protocolli di Rete

Requisiti preferenziali:

- Familiarità con ambienti di sviluppo: Visual Studio, MPLAB
- Uso di Macchine virtuali
- Compilazione con macchine remote, cross/compilazione, cmake, makefile
- Integrazione SW/HW
- Linguaggio Python, LabView
- Bus comunicazioni I2C, UART, SPI, CAN, PCIe, Ethernet
- Conoscenza strumenti di laboratorio (i.e. oscilloscopio, analizzatore di bus, etc.)

Formazione

- Laurea magistrale in Informatica, Ingegneria informatica, elettronica, fisica

Cosa offriamo

- Ambiente professionalmente e intellettualmente stimolante, orientato all'innovazione.
- Assunzione a tempo pieno con contratto a tempo indeterminato.
- Retribuzione sopra la media del settore, in funzione delle capacità ed esperienza
- Coinvolgimento in tutte le fasi di progettazione/sviluppo/produzione/operatività

I candidati possono inviare il loro CV al seguente indirizzo e-mail: risorse.umane@virtualabs.it