

## **Job description “Firmware developer”**

Il **Firmware developer** che stiamo ricercando per Olivetti deve avere una solida esperienza nella costruzione di applicazioni ad alte prestazioni.

Il ruolo e le responsabilità del candidato includono la gestione e la manutenzione delle applicazioni già esistenti e, nel contempo, il candidato dovrà essere in grado di curare l'intero ciclo di vita dello sviluppo firmware: dalla fase di ideazione e progettazione a quella di testing.

Il candidato, il cui inserimento sarà con contratto a tempo indeterminato, farà parte di un team di eccellenza.

### **Responsabilità**

- Contribuire attivamente a tutte le fasi del ciclo di vita di sviluppo del firmware
- Scrivere codici ben progettati, verificabili ed efficienti
- Assicurarci che i progetti siano conformi alle specifiche e ai requisiti forniti dai Product Manager
- Preparare e produrre versioni di componenti firmware da integrare in progettualità più ampie lavorando con team di sviluppatori sia interni che esterni

### **Requisiti**

- Comprovata esperienza pratica nello sviluppo firmware
- Comprovata esperienza lavorativa nello sviluppo in C / C++, php, java, linux script, javascript, CSS3/HTML5, WS WDSL, JSON, XML
- Comprovata esperienza lavorativa nello sviluppo in ambiente linux, android
- Comprovata esperienza lavorativa in ambito sicurezza: Crittografia DES, 3DES, AES3, Crittografia a chiavi asimmetriche, SSL3, Firma Digitale, XML signed, PKCS7, Interfacciamento SAM
- Web services lighttp, CGI
- Comprovata esperienza lavorativa protocolli: MQTT, CoAP, SCADA

- Esperienza nello sviluppo con sistemi di versioning (Git)
- Buona conoscenza Network layer: TCP/IP, 6LoWPAN, 6TiSCH, RPL, LLNs
- Buona conoscenza Connection technologies NB-IoT, LoRaWAN, 802.15.4, 802.15g, 802.15e, 1901.2a, 802.11ah

Completano il profilo un'ottima leadership e capacità motivazionali

Costituirà un titolo preferenziale: l'esperienza lavorativa con metodologia Agile.

È richiesta, insieme agli studi superiori (laurea informatica/ingegneria e/o master), un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Sede di lavoro IVREA