

## **EMBEDDED SOFTWARE ENGINEER**

La persona si occuperà di sviluppare software su sistemi proprietari basati su microcontrollori Microchip famiglia PIC24 e su sistemi embedded basati su Linux

Requisiti:

- Laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni
- Conoscenza dei problemi di integrazione hardware-firmware
- Esperienza in design di SW object oriented (C++, Java)
- Familiarità con sistemi di sviluppo di tipo Embedded
- Solida conoscenza del linguaggio C
- Familiarità con strumenti di sviluppo in ambiente GNU Linux (gcc, python, perl)
- Problem solving, capacità di lavorare in team

E' gradita ma non obbligatoria la conoscenza di:

- sistemi Microchip ed in particolare Microchip Application Library (TCP/IP stack, MiWi Development Environment), MPLAB, Bootloader
- problematiche legate all'aggiornamento del firmware su sistemi a microcontrollore o embedded
- conoscenza degli standard SPI, I2C, UART

Inviare CV dettagliato a [hr@acotel.com](mailto:hr@acotel.com) (specificando nell'oggetto: RIF. Software Engineer), completo di autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196/2003.

Ai sensi della normativa vigente, l'offerta di lavoro si intende estesa ad entrambi i sessi (D.lgs 198/2006)