



CPI-ENG SRL, società di ingegneria specializzata nella progettazione meccanica, automazione industriale e progettazione elettronica, è alla ricerca per la propria sede di Trieste di uno Sviluppatore Hardware/Firmware

Il candidato sarà inserito in un team composto da sviluppatori software, firmware e progettisti elettronici.

La risorsa si occuperà principalmente della programmazione di microcontrollori, del test e del debug dell'elettronica accessoria agli stessi.

La risorsa acquisirà in un primo periodo le seguenti competenze:

- autonomia nella risoluzione di problemi
- conoscenza di programmazione firmware C/C++
- conoscenza dei sistemi di misura e debug come oscilloscopi e analizzatori di segnale

Verranno considerate un plus le seguenti caratteristiche:

- esperienza nell'assemblaggio di piccoli prototipi elettronici
- conoscenza protocolli comunicazione spi, i2c, uart, bluetooth, wifi
- conoscenza di sistemi embedded e architettura ARM
- esperienza in progettazione e realizzo di schemi elettronici
- conoscenza di software ECAD per lo sbroglio di circuiti stampati

La selezione è rivolta a candidati ambosessi anche non ancora in possesso del titolo di studio.

Per i laureandi, è prevista la possibilità di svolgere un tirocinio finalizzato alla tesi in azienda.

Sede di lavoro: Trieste.