

## FIRMWARE ENGINEER

Selezioniamo per **Askoll E – divisione elettronica** del Gruppo Askoll che opera in maniera **trasversale** per tutti i Business del Gruppo: **Appliance, Electrical Mobility, Aquarium & Pond** un/una

### FIRMWARE ENGINEER

La risorsa selezionata si occuperà di sviluppare progetti elettronici di natura firmware, secondo le specifiche indicate dalla direzione tecnica.

Nello specifico le attività riguarderanno:

- Realizzazione del progetto elettronico partendo dalle specifiche tecniche di prodotto;
- Progettazione FW di schede elettroniche a microcontrollore per applicazioni di elettronica di potenza, in corrente continua o alternata per applicazioni del settore automotive (veicoli elettrici leggeri), home appliance e acquariologia;
- Sviluppo algoritmi per controllo motore per motori sincroni magneti permanenti, a riluttanza, motori asincroni, motori DC;
- Sviluppo algoritmi per controllo batterie;
- Sviluppo centraline di controllo veicolo;
- Conduzione ed analisi di test di validazione, affidabilità ed applicazione del prodotto con il supporto del laboratorio elettronico, nel rispetto delle specifiche normative ((es. EN 60335 – EN 60730)

### Il/la candidato/a ideale:

- Laurea in Ingegneria Elettronica;
- Esperienza pregressa di 2-5 anni nella progettazione firmware di schede elettroniche a microcontrollore (l'esperienza sul controllo motore verrà considerata un plus);
- conoscenza dei linguaggi di programmazione C/C++ e Labview e i principali protocolli di comunicazione (es. SPI, CAN, LIN, I2C, UDP, TCP)
- Conoscenza di metodologie per il coding (Suite GIT e ATLISSIAN)
- Buona conoscenza della lingua Inglese,

### Completano il profilo:

Orientamento all'obiettivo, capacità di analisi, predisposizione al lavoro in gruppo all'interno di team multifunzionali

**Tipologia di contratto:** Tempo Indeterminato

**Orario di lavoro:** Full time

**Sede di lavoro:** Dueville (VI)

people

energy

creativity enthusiasm ambition sustainability ideas ambizione dinamicità team creatività responsabilità multiculturalism

passion innovation energia ambiente

cambiamento evoluzione fiducia entusiasmo change dynamism multiculturalità sostenibilità responsibility idee trust

environment evolution persone innovazione

passione

idee