

Villa Bartolomea 03/07/2019

RICERCA PERSONALE R&S

Idea SpA, azienda del GruppoGiordano, è una società italiana molto dinamica che si occupa di ricerca, progettazione, sviluppo e produzione di controlli elettronici e fornisce soluzioni di sistema integrate.

Idea SpA ha stabilito, attraverso gli anni di esperienza del suo staff, importanti collaborazioni nazionali ed internazionali con primari produttori OEM europei per i mercati HVAC (Heating Ventilation Air Conditioning) e Building Automation.

Profilo: PROGETTISTA / SVILUPPATORE FIRMWARE

La risorsa si occuperà di:

- Analizzare i requisiti di prodotto;
- Sviluppare firmware ed eseguire debug su dispositivi elettronici a microcontrollore;
- Preparare documentazione per produzione e test.

Si richiedono:

- Ottima conoscenza di C anche in ambito embedded;
- Ottime capacità di debug del prodotto e, più in generale, di problem solving;
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C++/C#/Java/Phyton;
- Conoscenza di interfacce quali PWM, I2C, SPI, RS232;
- Conoscenza protocolli di comunicazione industriali e IOT: Modbus, CANBus, LinBus, MQTT;
- Conoscenza dei principali standard di comunicazione wireless (BLE, Wi-Fi, ecc);
- Conoscenza degli strumenti di laboratorio quali multimetro, alimentatore da banco, oscilloscopio;
- Predisposizione al lavoro in team;
- Buona capacità di lavorare in autonomia e di prendersi carico di un progetto.

Valgono come titolo preferenziale:

- Laurea triennale/magistrale in Informatica e Ingegneria e Scienze Informatiche;
- Buona conoscenza lingua inglese.