

FIRMWARE ENGINEER

- Sistemi Embedded per il Settore Vending -

Sede: Sud-Ovest della provincia di Vicenza

RIF.SSU006G

Inserita il: 15/07/2026

Siamo alla ricerca di una figura di **Firmware Engineer** da inserire all'interno di una realtà industriale altamente specializzata nella progettazione e produzione di **distributori automatici** ad alto contenuto tecnologico, caratterizzata da un forte orientamento all'innovazione, alla personalizzazione del prodotto e allo sviluppo di soluzioni proprietarie per il settore vending.

La risorsa entrerà a far parte del team di Ricerca & Sviluppo e sarà il **punto di riferimento per lo sviluppo firmware delle schede elettroniche** impiegate nei distributori automatici.

Nel dettaglio si occuperà di:

- sviluppo e manutenzione di **firmware in linguaggio C** per **sistemi embedded**;
- progettazione e sviluppo del **software** dedicato alle schede elettroniche;
- integrazione, debug e validazione su **microcontrollori** della famiglia STM32;
- lettura e interpretazione di **schemi elettronici** e supporto alla definizione delle schede;
- attività di **test, collaudo e validazione** dei prodotti prima dell'avvio della produzione;
- redazione della **documentazione tecnica** e delle **procedure di collaudo**;
- supporto tecnico all'area produttiva e al servizio **post-vendita** per l'analisi e la risoluzione di **problematiche tecniche**;
- collaborazione con le diverse funzioni aziendali nell'evoluzione dei prodotti.

Il/la candidato/a ha maturato un'esperienza di almeno **5 anni** nello **sviluppo firmware per sistemi embedded**, preferibilmente in aziende operanti nel settore del **vending** o in contesti caratterizzati da prodotti elettronici ad elevato contenuto tecnologico. Sono richieste:

- ottima conoscenza del **linguaggio C**;
- esperienza nello sviluppo firmware su microcontrollori **STM32** o simili;
- capacità di lettura e interpretazione di **schemi elettronici**;
- buona conoscenza della **lingua inglese**, utile per l'interfaccia con clienti e casa madre internazionale;
- dimestichezza con strumenti di **debug** per sistemi embedded.

Costituiscono titolo preferenziale la conoscenza del **linguaggio C#**, della piattaforma **.NET** e la familiarità con strumenti e soluzioni basati sull'Intelligenza Artificiale applicata allo sviluppo software.

Completano il profilo precisione, attitudine al problem solving, capacità di lavorare in team e approccio orientato all'innovazione.

Il pacchetto retributivo prevede una **RAL indicativamente compresa tra 55.000 e 65.000 Euro**, valutabile in funzione della seniority e dell'esperienza maturata. **CCNL Metalmeccanica Industria**.

La sede di lavoro si trova nel **Sud-Ovest della provincia di Vicenza**.

La ricerca è rivolta a candidati di ambo i sessi. Le persone interessate possono candidarsi direttamente cliccando su una delle possibilità sotto riportate.
