



Perché Flash Battery

Ognuno di noi svolge un ruolo determinante nella creazione della tecnologia al litio **Flash Battery** che oggi ci vede partner tecnologici di leader mondiali nella logistica automatizzata, nei veicoli elettrici e nel settore delle macchine industriali.

Lavorare con **passione** e avere collaboratori orgogliosi di far parte del team Flash Battery è l'obiettivo che ci guida nell'inserimento di nuove figure orientate al **raggiungimento dei risultati** e al **lavoro di squadra** in un contesto giovane e pro-attivo.

Il processo di ricerca e selezione è costantemente impegnato nella valutazione di **profili motivati** a crescere insieme all'azienda seguendo **il principio di meritocrazia**.

Posizione

Titolo Sviluppatore Hardware e Firmware

Diretto superiore Direttore Tecnico

Descrizione posizione

Come sviluppatore Hardware e Firmware ti occuperai di:

- Sviluppare in C il firmware per centraline e dispositivi di controllo delle batterie
- Sviluppare firmware basati su sistemi operativi real-time per dispositivi di acquisizione elaborazione, trasmissione o visualizzazione dei dati
- Sviluppare algoritmi e tecniche di gestione di batterie ad alta tecnologia
- Implementare o sviluppare protocolli di comunicazione
- Implementare o adattare funzionalità per applicazioni speciali
- Progettare dispositivi elettronici di potenza per la gestione delle batterie
- Progettare sistemi elettronici digitali basati su microcontrollore per l'acquisizione, l'elaborazione e/o la trasmissione dei dati
- Occuparsi dello sviluppo e industrializzazione di circuiti stampati
- Sviluppare tecnologie di gestione di batterie di nuova generazione
- Creazione e definizione architetture di nuovi prodotti

Qualifiche richieste

Titolo di studio

Desideriamo rivolgerci a candidati laureati **Elettronica o indirizzi equivalenti (Telecomunicazioni, Meccatronica, Informatica)**.



Competenze richieste

E' richiesta una buona conoscenza delle caratteristiche tecniche di utilizzo dei principali componenti elettronici, buone basi di elettrotecnica. Conoscenza del linguaggio C per applicazioni embedded.

Ulteriore requisito è la conoscenza della lingua inglese necessaria per comprendere i documenti tecnici e comunicare telefonicamente o tramite mail con i clienti e fornitori esteri.

Capacità personali

Vorremmo incontrare persone brillanti che sappiamo lavorare in gruppi fortemente orientati al risultato di gruppo e motivati ad intraprendere un percorso di crescita in un contesto sfidante e motivante.

L'inquadramento e la retribuzione saranno commisurati alle competenze e alle esperienze maturate. Si richiede residenza o domicilio nelle zone limitrofe di Reggio Emilia o Parma.

Come candidarsi

Invia il tuo cv/lettera di presentazione a job@flashbattery.tech specificando nell'oggetto il ruolo per cui ti vuoi candidare. Per sapere di più sulla nostra azienda ti invitiamo a visitare il nostro sito www.flashbattery.tech

L' offerta di lavoro si rivolge a candidati di entrambi i sessi ai sensi della legge (D.Lgs. 198/2006).