



## 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	
<b>Titolo</b>	Sviluppatore Hardware e Firmware
<b>Diretto superiore</b>	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	
<b>Titolo di studio</b>	Desideriamo rivolgerci a candidati laureati <b>Elettronica o indirizzi equivalenti (Telecomunicazioni, Meccatronica, Informatica)</b> .



 Flash Battery Srl - Via XXV Aprile Ovest, 23/A - 42049 Sant'Ilario d'Enza (RE) - Italy  P.IVA 02686640356

 [info@flashbattery.tech](mailto:info@flashbattery.tech)  [www.flashbattery.tech](http://www.flashbattery.tech)  +39 0522 906035



Competenze richieste	<p>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.</p> <p>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.</p>
Capacità personali	<p>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.</p>

**Si richiede residenza o domicilio nelle zone limitrofe di Reggio Emilia o Parma.**


L'inquadramento e la retribuzione saranno commisurati alle competenze e alle esperienze maturate.

#### Come candidarsi

Invia il tuo cv/lettera di presentazione a [job@flashbattery.tech](mailto: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](http://www.flashbattery.tech)

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



 Flash Battery Srl - Via XXV Aprile Ovest, 23/A - 42049 Sant'Ilario d'Enza (RE) - Italy  P.IVA 02686640356



info@flashbattery.tech



www.flashbattery.tech



+39 0522 906035