



With You. Beyond.

Hardware Engineer

“With You. Beyond” è il nostro DNA.

Non è solo un concetto astratto ma uno stile di vita: noi vogliamo essere *Beyond*, andare “Oltre”. Oltre noi stessi, oltre l’attuale Società, oltre l’attuale condizione di vita delle persone, e vogliamo farlo applicando ogni giorno quello che sappiamo fare meglio: l’utilizzo della tecnologia, in tutti i suoi ambiti – software cloud e mobile, meccanica, firmware, sviluppo elettronico, robotica, AI.

La tecnologia è il nostro strumento per risolvere i problemi che ci vengono portati, con una forte ispirazione verso l’ecologia, la sostenibilità, il rispetto della Persona. Le sfide in cui ci stiamo cimentando oggi sono, ad esempio, l’evoluzione della **medicina digitale**, gli **smart buildings** e l’utilizzo dell’intelligenza artificiale in diversi ambiti.

I nostri team sono composti da persone brillanti, dove la massima espressione è di casa. Per superare le sfide che ci siamo posti, utilizziamo un’organizzazione suddivisa per Chapter, ove ciascuno di noi punta al miglioramento delle proprie competenze core e soft skills ogni giorno. Diamo massima importanza alle idee e al talento di ogni singola persona per riuscire a creare e trasmettere l’atmosfera e la tensione al raggiungimento di ogni singolo obiettivo.

Se stai già guardando l’orizzonte e senti di voler fare questo salto insieme a noi, questa posizione è quello che fa per te.

Posizione

Sei un appassionato di elettronica e di sistemi embedded? Hai una forte passione per la progettazione di circuiti elettronici e per la loro realizzazione? Allora questa è l’opportunità che fa per te!

Stiamo cercando un Hardware Engineer per unirsi al nostro team di progettazione di sistemi embedded.

In questo ruolo, sarai responsabile della progettazione di sistemi embedded altamente integrati, unita alla capacità di trasformare tali progetti in applicazioni reali robuste e funzionali.

Le tue principali responsabilità includeranno:

- Progettazione di circuiti elettronici digitali e analogici
- Eseguire simulazioni e analisi dei circuiti
- Progettare schemi e seguire la realizzazione del layout di scheda
- Progettare in prospettiva di producibilità e affidabilità
- Conoscenza delle tematiche EMC
- Gestire fasi di prototipazione, validazione e certificazione
- Gestire la documentazione di produzione (Gerber, BOM ecc.)



With You. Beyond.

- Definire le procedure di collaudo in produzione delle schede
- Dare supporto alla supply chain

Competenze richieste

Per essere considerato per questa posizione, dovresti avere:

- Laurea in Ingegneria Elettronica o esperienza equivalente
- Esperienza di almeno 3 anni nella progettazione di circuiti elettronici digitali e analogici
- Buona padronanza della lingua inglese

Competenze aggiuntive

Le seguenti competenze sono considerate un plus:

- Capacità di "pensare fuori dagli schemi" ed esprimere pensiero creativo e idee innovative
- Positivo, entusiasta, concentrato e genuino nelle interazioni interne ed esterne
- Familiarità con interfacce high speed (DDR, USB, SATA, ETH, HDMI ecc.) e industriali (CAN, RS-485)
- Conoscenza dell'ambiente Cadence OrCAD (Capture / P-Spice / PCB Editor)

Cosa ti offriamo

- Un contratto a tempo indeterminato con retribuzione commisurata alla tua esperienza, indicativamente tra i 30K€ e i 40K€ annui
- Un ambiente di lavoro dinamico e stimolante
- La possibilità di lavorare su progetti innovativi
- Smart working 2 gg a settimana, buoni pasto, budget per formazione ed eventi.

Sede di lavoro

La sede di M31 si trova a Padova in via Tommaseo, 77, a pochi passi dalla zona universitaria.

Azienda

M31 nasce nel 2007 dall'intuizione del Prof. Ruggero Frezza e di un gruppo di imprenditori di successo: far interagire il grande sapere della Ricerca Universitaria, giovani di grande talento e l'imprenditorialità del nostro territorio per creare nuove soluzioni in grado di migliorare la nostra Società e le condizioni di vita delle Persone.

Sin dalla sua nascita, M31 ha sempre posto l'accento sul concepire, disegnare e portare sul mercato soluzioni tecnologiche d'avanguardia che andassero oltre lo stato dell'arte - abbiamo creato imprese di successo e soluzioni che combinano sistemi di controllo, connettività e calcolo avanzati per sviluppare, insieme ai nostri clienti, prodotti innovativi nei settori medicale, industriale, automotive e dell'automazione.



With You. Beyond.

Stiamo cercando persone ambiziose che vogliono cimentarsi ad immaginarsi il futuro, andando "Beyond", oltre lo stato dell'arte della tecnologia, per ideare e sviluppare con noi le cose di domani.

Inviaci il tuo Curriculum Vitae con lettera di presentazione a job@m31.com.

I candidati interessati, ambo sessi (L.903/77), potranno inviare un dettagliato Curriculum Vitae indicando nell'oggetto il riferimento **#hardwareengineer**, il recapito telefonico e l'autorizzazione all'uso dei dati ai sensi dell'Art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai soli fini della ricerca e selezione del personale.