

Ingegnere elettronico per sviluppo PCB

Sommario offerta

Ricerchiamo per la nostra sede di Rovereto un Ingegnere Elettronico (o similare) nel ruolo di Progettista PCB da inserire nel team R&D per lo sviluppo di nuovi circuiti e per la revisione/ottimizzazione di schede attualmente in produzione.

Il candidato ideale ha una spiccata capacità tecnica, dedizione al lavoro, capacità di lavoro in gruppo, atteggiamento positivo e molta voglia di imparare.

Mansioni

- Analisi dei requisiti tecnici con il supervisore e con il direttore del reparto R&D.
- Codifica componenti (disegno dello schema e footprint).
- Sviluppo PCB e layout.
- Rilascio PCB e relativa documentazione tecnica.
- Elaborazione documentazione tecnica per il test funzionale delle PCB.

Requisiti

- Laurea o Laurea Magistrale in ingegneria elettronica o similare.
- Capacità di analisi dei requisiti tecnici per un nuovo progetto (in inglese).
- Conoscenza approfondita di almeno un software CAD PCB.
- Esperienza nella realizzazione di circuiti di potenza.
- Esperienza nella realizzazione di circuiti con elementi a microcontrollore.
- Esperienza nella gestione di segnali analogici (condizionamento).
- Esperienza nel documentare le attività di progetto al referente aziendale (direttore del reparto R&D).

Competenze necessarie

- Realizzazione di librerie di componenti a partire dai dati forniti dal produttore.
- Realizzazione di schematici di circuiti complessi.
- Simulazione di circuiti.
- Redazione delle regole di progetto per un circuito multistrato: tolleranze, impedance matching, aree di pour copper, etc.
- Conversione degli schematici in PCB (tipicamente multistrato).
- Capacità di utilizzare strumentazione da laboratorio elettronico: oscilloscopi, generatori di segnali, multimetri, etc.

Competenze gradite

- Conoscenza del pacchetto CAD/CAE Diptrace
- Esperienza nella gestione di segnali ad alta frequenza (strategie di riduzione delle EMI).
- Realizzazione di schede prototipali, anche saldando i componenti in prima persona.
- Per le schede a microcontrollore, il candidato ideale dovrebbe saper scrivere un firmware in grado di testare le funzionalità principali.



WE ARE HIRING IN ROVERETO (TN)
Ingegnere elettronico per sviluppo PCB - Rovereto
29 Ottobre 2021
Job Post 05

Benefits

- Assicurazione sanitaria estesa al nucleo familiare (incluse unioni civili).
- Buoni pasto.
- Alloggio per i primi 3 mesi per fuori sede.

Tipo lavoro

- Assunzione a tempo indeterminato.
- Sede: Rovereto (TN).
- Stipendio: commisurato all'esperienza.

Profilo aziendale

OKOLAB S.r.l. è una società di alta tecnologia che progetta e produce strumentazione per il mercato biomedicale. Siamo leader mondiali nella produzione di incubatori da microscopio, prodotti specializzati che permettono di mantenere campioni vitali, quali cellule o tessuti, in condizioni fisiologiche durante l'osservazione al microscopio. Altri importanti segmenti di mercato nei quali vengono utilizzati i nostri prodotti sono quello della Fecondazione Assistita Umana e quello del controllo di Ossigeno ed Anidride Carbonica in correnti gassose per uso biomedicale. La sede principale è a Pozzuoli (NA). Sedi secondarie sono a Rovereto (TN), Ambridge (PA, USA) ed Shanghai (Cina). L'ambiente di lavoro è giovane, dinamico e stimolante. Okolab garantisce pari opportunità e rispetta l'ambiente.

Come Inviare la Candidatura

Inviare candidatura a jobs@oko-lab.com allegando CV dettagliato, specificando nell'oggetto "Job Post 05".
Indicare voto di Laurea Magistrale, voto di Laurea e voto di Maturità.

OKOLAB SRL - NAPOLI

Via A. Olivetti, 1 - 80078
Pozzuoli, NA, Italy

OKOLAB SRL - ROVERETO

Be Factory – lot B08.01
Via delle Zigherane – 38068
Rovereto, TN, Italy

OKOLAB USA INC.

233 Merchant Street, Suite 500,
Ambridge - PA 15003, USA

OKOLAB SHANGHAI CO., LTD.

Rm.3732, 37F, Tower B, Xincanhejing
International Business Center, No. 391 Guiping
Rd., Xuhui Dist., Shanghai 200233, China