

OFFERTA DI LAVORO PER INGEGNERE ELETTRONICO

Lithium Lasers

Lithium Lasers è una giovane start-up che si occupa di sviluppare e produrre innovativi laser a impulsi ultracorti ad alta potenza per applicazioni industriali. In quanto start-up innovativa, Lithium Lasers offre un ambiente dinamico ed entusiasmante in cui lavorare in stretta collaborazione con l'intero team.

Attualmente l'azienda sta lavorando su innovativi laser a impulsi ultracorti con l'obiettivo di stabilire un nuovo standard per le applicazioni di microlavorazione industriale. Con i nostri laser aiuteremo i nostri clienti ad aumentare notevolmente la loro produttività e ridurre al minimo i costi di produzione di componenti micro-lavorati ad alta precisione.

Oggi stiamo cercando un ingegnere di talento e altamente motivato che diventerà responsabile dell'elettronica e dello sviluppo software dei nostri laser a femtosecondi ad alta potenza.

Principali mansioni lavorative e responsabilità

- Collaborare con il team per garantire la consegna delle soluzioni tecnologiche entro le scadenze e con i budget pianificati
- Imparare tutti i dettagli dei progetti di sistemi elettronici esistenti e creare soluzioni innovative per ottimizzarli
- Creare progetti supportati da documentazione dettagliata e distinta base
- Supporto alla produzione di prodotti laser esistenti
- Garantire la conformità e la certificazione del prodotto secondo gli standard del settore

Qualifiche e competenze tecniche

- Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica o similare con almeno 3 anni di esperienza come Ingegnere Elettronico
- Programmazione con MicroPython e C++ per MCU (I2C, Serial, MODBUS/RS485)
- Progettazione PCB e protezione del circuito
- Prototipazione rapida e test su basetta di prova
- Uso del simulatore SPICE
- Progettazione di sistemi digitali (porte AND/OR, buffer, flip flop, latch)
- Progettazione della GUI con Python
- Buona manualità con la piattaforma di saldatura
- Conoscenza delle tecniche di schermatura delle interferenze elettromagnetiche
- Progettazione di circuiti phase-locked loop costituisce un PLUS

Competenze trasversali

- Disponibilità ad assumere altri ruoli complementari
- Perseverante, ben strutturato, responsabile, capace di lavorare in gruppo
- Desideroso di crescere all'interno del ruolo, in grado di lavorare con grinta in un piccolo ambiente come quello di una start-up
- Forte interesse per la tecnologia e l'innovazione, orgoglioso di lavorare per un'azienda che vuole fare la differenza nel settore dei laser ad impulsi ultracorti

Luogo di lavoro: via Zeni 8, 38068, Rovereto (Trento), Italia

A partire da: il prima possibile

Tipo di contratto: full time

Contatti

Se pensi che il tuo profilo si avvicini a quello specificato e sei interessato a questa offerta di lavoro, contattaci e inviaci il tuo CV a mpagani@lithiumlasers.com

NON VEDIAMO L'ORA DI AVERTI A BORDO !