PROFILO ADDETTO R&D (div. AEROSPACE) e PROGETTAZIONE

Attività

- Caratterizzazione funzionale su banco di test
- Supporto alle operazioni di assemblaggio microelettronico (packaging microelettronico)
- Predisposizione di rapporti tecnici in inglese, per documentare l'attività svolta; soddisfacimento di aspetti inerenti alla gestione interna del sistema di qualità (compilazione di moduli per la tracciabilità del processo)
- Elaborazione dati mediante Excel, Python e Octave
- Progettazione di componenti meccanici mediante software CAD 2D e 3D

Requisiti fondamentali

- ingegnere elettronico/ingegnere meccatronico/Fisico
- approccio metodologico, precisione, dedizione, reporting
- capacità di elaborazione dati, estrapolazione parametri e problem solving derivato da elaborazione dati, root cause analysis, failure analysis
- disponibilità a lavorare in camera bianca, supporto a sessioni di visual inspection (analisi a microscopio)
- capacità di lavorare flessibilmente su task paralleli
- capacità di rispettare scadenze temporali

Ulteriori requisiti preferenziali

- esperienza nello sviluppo di sistemi di acquisizione dati
- programmazione base firmware su microcontrollori (preferibilmente Microchip e/o NXP)
- disegno di uno schematico, realizzazione del circuito stampato, assemblaggio e test dei prototipi circuitali (su breadboard, su PCB dedicato….)
- progettazione e caratterizzazione ottica (lenti)
- esperienza nella selezione e approvvigionamento di materie prime
- capacità di interagire con enti esterni: collaboratori, partners, fornitori di servizio, enti finanziatori
- approccio sistemico al progetto (flessibilità e capacità di adattamento al contesto)
- propensione all'individuare di soluzioni pratiche
- capacità di ascolto, autoanalisi e di lavoro in team

Per informazioni o per sottoporre il CV con una lettera di presentazione, inviare e-mail a job@optoi.com.

OPTOI SRL
Via Vienna, 8 | 38121 Trento | Italy
VAT no. 01486920224 | **REA** no. TN - 140650
T. +39 0461 991121
PEC optoi@pec.optoi.com
www.optoi.com
contact@optoi.com

Job Description Breve

Optoi, azienda con sede a Trento, specializzata nello sviluppo di componenti microelettronici in silicio e sistemi elettronici smart, è alla ricerca di un ingegnere elettronico junior da inserire nel processo di progettazione e R&D. Le attività principali svolte saranno: caratterizzazione funzionale su banco di test, supporto alle operazioni di assemblaggio microelettronico, reportistica tecnica in lingua inglese, elaborazione dati mediante Excel, Python e Octave, progettazione di componenti meccanici mediante software CAD 2D e 3D. Requisiti richiesti: approccio metodologico, precisione, capacità di elaborazione dati, estrapolazione parametri, capacità di: problem solving, root cause analysis e failure analysis.

OPTOI SRL
Via Vienna, 8 | 38121 Trento | Italy
VAT no. 01486920224 | **REA** no. TN - 140650
T. +39 0461 991121
PEC optoi@pec.optoi.com
www.optoi.com
contact@optoi.com