

Per EL.En. S.p.A. azienda italiana leader nel settore delle tecnologie laser si ricerca la figura del Junior Laser Engineer da inserire nel dipartimento di Ricerca e Sviluppo della divisione Medica.

Ruolo: Junior Laser Engineer

La risorsa dovrà ricoprire seguenti mansioni:

- **Test di validazione di nuovi componenti e sottosistemi optoelettronici:** Sarà incaricato di condurre test sperimentali per valutare l'efficacia e le prestazioni dei nuovi componenti e sottosistemi optoelettronici utilizzati nei sistemi laser dell'azienda. Questo includerà l'acquisizione dei dati sperimentali, la loro elaborazione e l'analisi dei risultati ottenuti.
- **Collaborazione all'attività di assemblaggio di sistemi e sottosistemi ottici/laser:** Il candidato supporterà l'attività di assemblaggio dei sistemi e sottosistemi ottici/laser, lavorando in collaborazione con il team di produzione per garantire la corretta integrazione dei componenti.
- **Testing di sistemi, sottosistemi e accessori Laser:** Svolgerà test approfonditi su sistemi, sottosistemi e accessori laser, concentrandosi principalmente sulla tecnologia del laser a stato solido. Questi test serviranno a garantire la qualità e le prestazioni dei prodotti finali.
- **Redazione dei Test Report:** Sarà responsabile della redazione di report tecnici dettagliati, documentando i risultati dei test condotti in conformità con le direttive della Qualità aziendale. Questi report saranno fondamentali per la valutazione delle prestazioni dei componenti e dei sistemi, nonché per eventuali miglioramenti futuri.

Il candidato ideale avrà:

- Competenze di base di ottica geometrica, ondulatoria e ottica di Fourier
- Competenze di base di elettronica
- Conoscenza di base di sistemi laser a stato solido
- Conoscenza e capacità di utilizzo della strumentazione per caratterizzazione spettrale, spaziale e temporale di sorgenti luminose / Laser (Spettrometri, Oscilloscopi, Fotodiodi, Power meters) e relativi sistemi elettronici di alimentazione e controllo.
- Capacità di organizzazione e gestione del lavoro proprio e del team di progetto
- Capacità di redazione di reportistica tecnica
- Buona conoscenza della lingua inglese (scritta e parlata)

Saranno considerate un plus:

- Competenze di progettazione di sistemi ottici con software Zeemax
- Competenze di programmazione software finalizzato al controllo automatico dei processi di misura

Esperienza di lavoro acquisita:

- Competenza consolidata nella progettazione e analisi di sistemi opto-elettronici sofisticati, acquisita sia attraverso il lavoro di tesi che durante partecipazioni attive a corsi sperimentali di laboratorio focalizzati sulla fotonica.
- Il candidato ideale è un neolaureato, specializzando o ricercatore motivato, pronto ad affrontare le sfide lavorative e a collaborare strettamente con i colleghi nello sviluppo dei nuovi prodotti, dimostrando disponibilità a recarsi in loco per svolgere le attività lavorative.

Titolo di studio richiesto:

- Laurea Magistrale in Fisica o Ingegneria Fisica con specializzazione in Ottica o Elettronica Quantistica o Fotonica

I nostri collaboratori si distinguono per:

- Una determinazione ferma nel raggiungere gli obiettivi, con una forte capacità di gestione dei tempi assegnati.
- Una propensione al lavoro di squadra e la flessibilità per integrarsi con successo in un ambiente già consolidato e in rapida crescita.
- Abilità nell'instaurare relazioni di collaborazione solide, sia all'interno del proprio dipartimento che con colleghi provenienti da altri settori.
- Una capacità analitica per affrontare i problemi e una predisposizione al problem-solving efficace.

I vantaggi di essere parte del Gruppo El.En. S.p.A.:

- Un pacchetto retributivo competitivo, calibrato sull'esperienza e il ruolo del candidato, arricchito da bonus e incentivi legati alle performance individuali e aziendali.
- Percorsi formativi personalizzati progettati per favorire la crescita professionale dei nostri dipendenti, con un focus sulle competenze chiave del futuro.
- La nostra cultura aziendale pone al centro il benessere dei dipendenti. Offriamo un servizio di ristorazione con prodotti locali, una moderna palestra dotata di attrezzature all'avanguardia, flessibilità oraria, postazioni di ricarica per e-bike e altri servizi per ottimizzare il tempo.
- Promuoviamo l'equilibrio tra vita e lavoro, garantendo un ambiente inclusivo e organizzando eventi culturali e sportivi per favorire la socializzazione tra i dipendenti.
- Seguiamo il CCNL per l'Industria Metalmeccanica Privata e della Installazione di Impianti, integrato da una contrattazione di secondo livello che contempla condizioni specifiche per i nostri dipendenti

Data di Inizio: Entro 1 Giugno 2024

Modalità di Impiego: Contratto a Tempo Determinato (1 anno) con finalità di inserimento definitivo

Orario di lavoro: Dal Lunedì al Venerdì; Orario Full-time

Invia la tua candidatura:

via email: uff.pers@elen.it

online: [Laser medicali, industriali e per il restauro | El.En Group \(elengroup.com\)](#)