

**DIAMOND SA** ha sviluppato il suo primo connettore per fibre ottiche nel 1979. Da allora ci siamo affermati come leader nello sviluppo e nella produzione di componenti per fibra ottica. Oggi siamo riconosciuti come innovatori nel nostro campo e forniamo i nostri prodotti in tutto il mondo. Nella nostra casa madre di Losone sono occupati 220 collaboratori nei vari settori. La nostra filosofia aziendale è quella di sviluppare, progettare e produrre esclusivamente in Svizzera. Per le nuove e crescenti sfide in ambito tecnico cerchiamo un

## Ingegnere di Sviluppo Indirizzo Materiali, Opto-Meccanico, Microtecnica

Inserito nel reparto di R&D l'attività consiste principalmente nel supporto e nello sviluppo di prodotti e processi sofisticati, in particolare componenti in ceramiche tecniche, dalla loro concezione fino alla rispettiva maturità produttiva.

## Compiti principali in questa funzione

- In stretta collaborazione con le risorse dei diversi reparti coinvolti, elaborare progetti e concetti per l'evoluzione e il miglioramento tecnico dei diversi prodotti, nonché dei rispettivi mezzi di produzione attraverso:
  - Analisi delle soluzioni attuali ed elaborazione proposte, nonché implementazione e valuta zione dei risultati delle diverse sperimentazioni.
  - Elaborazione di calcoli, analisi e sviluppo di soluzioni garantendo l'esistenza di solide basi teoriche su cui fondare la valutazione dell'efficacia delle soluzioni proposte.
- Analisi e sviluppo di soluzioni particolari a soddisfazione di specifiche interne e/o di cliente incluso definizione di test e caratterizzazione dei materiali, in stretta collaborazione con il laboratorio di misura.
- Redazione di documentazione tecnica e presentazioni atte alla descrizione delle diverse proposte di soluzione.
- Assistenza tecnica nelle fasi di montaggio e collaudo monitorando l'effettiva fattibilità di quanto proposto.
- Sviluppo di prototipi atti alla validazione dei concetti e alla valutazione dei metodi di fabbricazione più adatti in stretta collaborazione con gli enti preposti, incluso accompagnamento del prodotto nelle fasi di sperimentazione sia in azienda sia in campo.
- Supporto ai settori Vendita e Product Management per la redazione e l'analisi delle "specifiche tecniche cliente".
- Supporto alla Supply Chain per l'approvvigionamento materiale e la ricerca di fornitori.

## Il suo profilo

- Diploma scuola tecnica o tecnica superiore in microtecnica, meccanica, scienze dei materiali e/o dei processi o simili.
- Esperienza nello sviluppo di componenti opto-meccanici.
- Diversi anni di esperienza nell'ambiente industriale (fibra ottica di vantaggio) in una posizione simile
- Buona conoscenza nell'analisi di materiali come plastica, ceramica e metallo.
- Attitudine al lavoro in team e al problem solving. La figura ricercata verrà inserita all'interno del reparto ricerca e sviluppo.
- Capacità analitiche e organizzative.
- Persona flessibile, comunicativa e con spirito d'iniziativa.
- Lingue: italiano e ottima padronanza di tedesco e inglese indispensabile.

Offriamo un impiego impegnativo, variato e di responsabilità in un ambiente di lavoro stimolante. La nostra Direttrice Finanze e Personale, signora Erina Peri, sarà lieta di ricevere la sua documentazione completa. Discrezione è assicurata.

