

WALVOIL S.P.A ricerca un Tecnologo dei Materiali per la Sede di Cavriago (RE). zona industriale di "Corte Tegge"

(rif. SVP230104)



La risorsa selezionata sarà inserita in Ricerca e Sviluppo come Tecnico Specializzato in staff al Responsabile del Team di Test Department.

Il/la candidato/a si occuperà principalmente di conduzione del Laboratorio Tecnologico, esecuzione di test e analisi dei risultati, fino ad includere anche ricerche metodologiche di progettazione affidabilistica e progetti di collaborazione con Università, volti anche alla realizzazione di articoli per conferenze o riviste specialistiche.

Più in dettaglio il candidato si occuperà di attività che comprenderanno prove meccaniche sui materiali, test corrosivi, verifiche a fatica ciclica di leghe metalliche, caratterizzazione chimico-fisica di materiali e trattamenti superficiali (tramite microscopia digitale, spettrometria ottica ad emissione, micro e macro durometria), manifattura additiva tridimensionale con materiali polimerici, ecc.

Cerchiamo un/a candidato/a che sia disponibile ad un percorso di inserimento con formazione specifica su componenti oleodinamici, strumenti di misura e di laboratorio, proprietà meccaniche e tribologiche delle leghe metalliche, nuove applicazioni di materiali plastici.

Caratteristiche del candidato/a:

- Laurea Magistrale in Scienze / Tecnologia dei Materiali; in alternativa Ing. dei Materiali o Fisica, ma con argomento di tesi e/o esperienza professionale specifica sul comportamento a fatica delle leghe metalliche (preferibilmente di Fe o Al); valutiamo una figura neo laureata o con alcuni anni di esperienza lavorativa in ruolo analogo (titolo preferenziale);
- Conoscenza lingua inglese (minimo B2 certificato; C1 preferenziale);
- Buona conoscenza di strumenti di Computer Aided Engineering (almeno CAD 3D e FEM);
- Buona conoscenza degli applicativi Office, in particolare Excel;
- Spiccate capacità logico-matematiche di analisi e sintesi;
- Autonomia, dinamismo, spirito di iniziativa, problem solving e predisposizione al lavoro in team.

Contratto

Contratto diretto full time a tempo indeterminato.

Sede di lavoro principale e orario

Via Portella della Ginestra, 10 - 42025 Cavriago. Zona Ind. Corte Tegge - Reggio Emilia.
Orario flessibile tra 07:30 e 17:30.