

## **OGGETTO: TECNICO ESPERTO SVILUPPO E DIVULGAZIONE TECNICA**

### **1. SINTESI INIZIALE**

**Azienda:** Iterchimica S.r.l.

**Area/Dipartimento:** Area Tecnica

**Posizione:** Tecnico Esperto – Sviluppo e Divulgazione Tecnica

**Riporta a:** Direttore Tecnico

**Sede lavorativa:** Suisio (BG) – Italia

### **2. ATTIVITÀ, RESPONSABILITÀ E FUNZIONI PRINCIPALI**

- Analizzare dati derivanti dalla Ricerca e Sviluppo con lo scopo di implementare, migliorare e studiare nuovi prodotti e tecnologie;
- Documentare, redigere, implementare e modificare documentazione tecnica in funzione dei dati a disposizione;
- Redigere pubblicazioni nazionali e internazionali;
- Gestire i rapporti con le Università nazionali e internazionali;
- Organizzare, sviluppare e analizzare insieme a Università e Laboratori nazionali e internazionali, ricerche inerenti all'utilizzo di additivi in conglomerati bituminosi, emulsioni bituminose e bitumi;
- Sviluppare e gestire strumenti informatici come database e CRM;
- Raccogliere e divulgare la documentazione tecnica con l'ausilio di strumenti informatici come database e CRM;
- Ricercare, valutare e raccomandare soluzioni e tecnologie appropriate per soddisfare le esigenze dei Clienti;
- Partecipare a Convegni e Workshop sia come Relatore sia come Audience;
- Partecipare a Gruppi di Lavoro di Associazioni ed Enti nazionali e internazionali;
- Eseguire corsi di aggiornamento interni dedicati ai colleghi tecnici e commerciali;
- Supportare il Responsabile Tecnico e di Laboratorio in caso di necessità, anche con esecuzione prove;
- Proporre e coordinare nuove Ricerche e Sviluppo, in collaborazione con il Direttore Tecnico e/o il Responsabile R&D.

### **3. TITOLI, PREREQUISITI E/O ESPERIENZE**

- Dottorato di Ricerca e Laurea in Ingegneria Civile, con preferenze Indirizzo Trasporti;
- Almeno 5 anni di esperienza nel campo delle pavimentazioni stradali (in laboratorio, in impianto e/o in cantiere).

### **4. REQUISITI SPECIFICI DELLA POSIZIONE**

#### **Competenze tecniche**

- Redazione di documentazione tecnica (*fondamentale*);

- Analisi dati inerenti prove di laboratorio per bitumi, emulsioni bituminose e conglomerati bituminosi (*fondamentale*);
- Redazione di articoli e pubblicazioni tecniche (*fondamentale*);
- Progettazione e attivazione di sistemi di gestione e database, concernenti le informazioni dei processi produttivi, attraverso strumenti di condivisione e delocalizzazione, a supporto dell'organizzazione del lavoro collettivo;
- Analisi e redazione di Capitolati e Norme Tecniche per quanto concerne i conglomerati bituminosi e affini, per la predisposizione sia delle prequalifiche, sia delle prove durante e post costruzione.

### **Conoscenze di base e specifiche**

- Ottima conoscenza del linguaggio tecnico del settore (*fondamentale*);
- Conoscenza dei materiali stradali, con particolare riferimento alle pavimentazioni bituminose (*fondamentale*);
- Conoscenza ottima della lingua italiana e inglese (è auspicabile la conoscenza di una terza lingua straniera) (*fondamentale*).
- Ottima conoscenza del funzionamento delle macchine utilizzate presso i laboratori stradali (sia quelle classiche, sia quelle dinamiche di ultima generazione) e dei relativi test;
- Conoscenza della normativa nazionale e internazionale inerente ai test di laboratorio;
- Conoscenza:
  - del pacchetto Office (in modo particolare *Excel*, *Outlook* e *Power Point*);
  - dei programmi di progettazione di pavimentazioni stradali tipo *Bisar*, *Calderom*, *Elementi Finiti*, etc.

### **Competenze Trasversali**

- Disponibilità a trasferte sia in Italia sia all'Estero (*fondamentale*);
- Capacità lavorativa sia individuale sia di gruppo, anche con persone di differente nazionalità, e di agire con proattività/spirito di iniziativa (*fondamentale*);
- Capacità di dialogo con colleghi e clienti per l'individuazione dei problemi connessi alle diverse produzioni e lavorazioni e, quindi, per la risoluzione degli stessi (*Problem Solving*);
- Capacità decisionale (*Decision Taking*) e di assumersi responsabilità verso compiti e persone anche nei momenti difficili e di intenso lavoro (gestione di stress ed ansia);
- Capacità organizzative del lavoro in modo efficace ed efficiente;
- Capacità di esposizione durante riunioni, lezioni e convegni;
- Elevata propensione verso ordine, qualità e precisione;
- Capacità organizzativa sia del lavoro proprio, sia del lavoro di gruppo, identificando le priorità e assumendo responsabilità, soprattutto durante i periodi di elevato stress dovuti alle scadenze di consegna;
- Capacità di identificazione delle problematiche connesse alla produzione e posa in opera di materiali stradali e relativa risoluzione;
- Elevata propensione alla riservatezza, alla flessibilità e al senso di appartenenza all'azienda.

## **5. STIPENDIO**

Proporzionale alle esperienze e capacità.