

TECNICO ESPERTO SVILUPPO STRATEGICO E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

1. SINTESI INIZIALE

Azienda: Iterchimica S.p.A.

Area/Dipartimento: Area Tecnica

Posizione: Tecnico Esperto – Sviluppo Strategico e Divulgazione Scientifica

Riporta a: Direttore Scientifico e Sviluppo Strategico

Sede lavorativa: Suisio (BG) – Italia

2. ATTIVITÀ, RESPONSABILITÀ E FUNZIONI PRINCIPALI

- Ricercare, valutare e raccomandare soluzioni e tecnologie appropriate per soddisfare le esigenze dei Clienti;
- Analizzare e proporre soluzioni alternative previste in progetti, soprattutto in fase di gara, con particolare riferimento all'aumento della vita utile, alla riduzione della manutenzione e alla riduzione degli impatti ambientali delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali;
- Redigere documentazione tecnica, relazioni, opinion letters, capitolati tecnici e schede tecniche che descrivano le scelte proposte;
- Capacità analitica dal punto di vista dei costi di produzione e di realizzazione di pavimentazioni stradali ed aeroportuali;
- Proporre e coordinare nuove attività di ricerca e sviluppo tecnologico, anche con Università e Laboratori nazionali e internazionali, con riferimento all'utilizzo di additivi in conglomerati bituminosi, emulsioni bituminose e bitumi;
- Analizzare dati derivanti dalla R&D 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;
- Collaborare nella gestione dei rapporti con le Università nazionali e internazionali;
- 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.

3. TITOLI, PREREQUISITI E/O ESPERIENZE

- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile Trasporti;
oppure
- Almeno 5 anni di esperienza nel campo delle pavimentazioni stradali (con particolare riferimento alla progettazione e alla costruzione di strade).

4. REQUISITI SPECIFICI DELLA POSIZIONE

Competenze tecniche

- Analisi di progetti di pavimentazioni stradali e aeroportuali;
- Analisi dati inerenti prove di laboratorio per bitumi, emulsioni bituminose e conglomerati bituminosi;
- 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
- Redazione di documentazione tecnica;
- Redazione di articoli e pubblicazioni tecniche.

Conoscenze di base e specifiche

- Ottima conoscenza del linguaggio tecnico del settore;
- Conoscenza dei materiali stradali, con particolare riferimento alle pavimentazioni bituminose;
- Conoscenza ottima della lingua italiana e inglese (è auspicabile la conoscenza di una terza lingua straniera);
- 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;
- 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.