

Ricerca di un candidato/a per la posizione di ingegnere di processo

Presentazione Aziendale

FasTech è una giovane, ma dinamica, società di tecnologia e di ingegneria (fondata nel 2003) che si occupa di trasferimento di tecnologie, di know-how e di diritti di proprietà intellettuale, nell'ambito della petrolchimica, soprattutto verso i Paesi con una forte crescita interna.

In particolare, il core business dell'azienda riguarda lo sviluppo delle conoscenze tecnologiche e la progettazione di nuovi impianti (o il revamping di impianti già esistenti) per la produzione di gomme sintetiche, materie plastiche e intermedi petrolchimici.

La sede aziendale della società è situata a Seregno (MB), mentre a Ferrara (una delle città che ha maggiormente dato impulso allo sviluppo dei materiali polimerici grazie al gruppo del Prof. Natta) è presente la sede tecnico-scientifica. Qui un gruppo di chimici ed ingegneri di alto livello è impegnato a sviluppare i principali progetti aziendali.

Per ulteriori informazioni: www.fastechsrl.it

Posizione da ricoprire

Il candidato o la candidata ricoprirà la posizione di ingegnere di processo. Lavorerà in gruppo con altri colleghi e colleghe (principalmente chimici ed ingegneri) alle più importanti attività aziendali. Queste prevedono l'implementazione dei principali processi industriali sviluppati da FasTech. In particolare, la mansione prevedrà:

- Simulazioni di processo, principalmente in stato stazionario, per la progettazione di impianti chimici su scala pilota e/o industriale
- Modellazione termodinamica applicata alle singole unità di base di un processo produttivo (reazione, separazioni, ecc.)
- Dimensionamento di base dei principali apparecchi dell'industria chimica (colonne di distillazione ed assorbimento, reattori, ecc.)
- Elaborazione dei principali documenti collegati alla progettazione di processo di un impianto (bilanci di materia ed energia, diagrammi di flusso del processo, manuali e documenti descrittivi).

Caratteristiche ideali del candidato/a

- Laurea specialistica /magistrale in ingegneria chimica
- Buona conoscenza dei software di simulazione (possibilmente Aspen)
- Buona conoscenza del pacchetto Office e padronanza di un software matematico
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Disponibilità a trasferte

Referenze

Elenco dei principali progetti aziendali svolti negli anni scorsi:

- progettazione di un impianto SSBR in Polonia
- progettazione di due impianti EPDM in Cina
- progettazione di un impianto Polibutadiene a Taiwan

- revamping di un impianto EPDM in Russia
- progettazione di un impianto Polibutadiene in Iran

Sede di lavoro

Ferrara

Tipologia di contratto

Contratto di lavoro a tempo indeterminato

Riferimento aziendale per l'invio dei CV

Dr. Marco Beciani

marco.beciani@fastechsrl.it