

## 1 - BIM Designer – Edilizia e Progettazione Tecnica

### Descrizione del Ruolo

Cerchiamo un BIM Designer motivato da inserire nel nostro team tecnico. La risorsa si occuperà della creazione e gestione di modelli informativi digitali per progetti edilizi (soprattutto strutturali ma anche architettonici), garantendo l'integrità dei dati e la collaborazione tra le diverse discipline.

### Responsabilità Principali

- **Modellazione BIM:** Sviluppo di modelli 3D parametrici (architettonici/strutturali) partendo da disegni 2D o rilievi (nuvole di punti da rilievi scanner-digitale).
- **Gestione Informazioni:** Inserimento e gestione dei dati tecnici (parametri) all'interno degli oggetti del modello.
- **Documentazione Tecnica:** Produzione di elaborati grafici (piante, prospetti, sezioni), computi metrici e abachi direttamente dal modello BIM.
- **Collaborazione:** Gestione delle revisioni e coordinamento con gli altri specialisti per evitare interferenze (Clash Detection)

### Requisiti Tecnici ed Edili

- **Titolo di Studio:** Laurea in Architettura o Ingegneria (Edile/Civile) o diploma di Geometra con esperienza specifica.
- **Software BIM:** Padronanza avanzata di software come Autodesk Revit (standard di mercato), e altri analoghi.
- **Conoscenza Edile:** Comprensione approfondita dei componenti costruttivi, delle fasi di cantiere e delle normative tecniche.
- **Esperienza:** Preferibile almeno 1-2 anni in ruoli simili all'interno di studi di progettazione o imprese di costruzione.

### Basi Informatiche e Digitali

- **Software Complementari:** Ottima conoscenza di AutoCAD (2D) e del Pacchetto Office (particolarmente Excel per la gestione dati).
- **Interoperabilità:** Conoscenza dei formati di interscambio (es. IFC) per lavorare in ambienti openBIM.
- **CDE (Common Data Environment):** Familiarità con piattaforme di condivisione dati (es. Autodesk Construction Cloud o simili).
- **Bonus:** Conoscenza di software di visual scripting come **Dynamo** o basi di programmazione (Python) per l'automazione dei task.

### Cosa Offriamo

- Contratto a tempo determinato min. 3 anni, con possibilità di passaggio a indeterminato
- Opportunità di crescita professionale e aggiornamento continuo sulle tecnologie BIM.
- Ambiente di lavoro dinamico nel settore della progettazione, e produzione strutture prefabbricate

## 2 - Progettista Strutturale e Direttore dei Lavori – Esperto FEM & Sicurezza Cantieri

### Descrizione del Ruolo

Cerchiamo un Ingegnere Strutturista Senior/Intermediate che coordini l'intero ciclo di vita dell'opera: dalla modellazione agli elementi finiti (FEM) alla supervisione tecnica in cantiere, garantendo il rispetto dei massimi standard di sicurezza e qualità costruttiva.

### Responsabilità Principali

- **Progettazione e Calcolo:** Analisi strutturale avanzata tramite software **FEM** (modellazione, calcolo sismico, verifiche NTC 2018).
- **Direzione Lavori (DL):** Gestione tecnica dello stabilimento di produzione e del cantiere, verifica della corretta esecuzione dei getti, delle armature e delle strutture metalliche; redazione di verbali, ordini di servizio e varianti in corso d'opera.
- **Sicurezza:** Redazione dei POS aziendale di cantiere, con possibilità di redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento (**PSC**) e vigilanza operativa in fase di esecuzione ai sensi del **D.Lgs. 81/08**.
- **Contabilità Lavori:** Gestione dei libretti di misura, stati avanzamento lavori (**SAL**) e confronto con le imprese affidatarie.

### Requisiti Tecnici e Normativi

- **Titolo di Studio:** Laurea Magistrale in Ingegneria Civile o Edile.
- **Abilitazioni Obbligatorie:** Iscrizione all'Albo degli Ingegneri
- **Abilitazioni ulteriori (non vincolanti):** Coordinatore per la Sicurezza (modulo A, B, C in corso di validità).
- **Software di Calcolo:** Padronanza di software FEM (es. ProSap, SAP2000, Mastersap).
- **Esperienza di Cantiere:** Comprovata capacità nella gestione dei fornitori e nella risoluzione di problematiche strutturali in fase esecutiva.

### Basi Informatiche e Competenze Digitali

- **Strumenti di Gestione:** Ottima conoscenza di software per la contabilità (es. **Primus**) e per la redazione dei piani di sicurezza (es. **Certus**).
- **Digitalizzazione:** Utilizzo di AutoCAD (2D/3D), Revit e basi di **BIM Coordination** per il controllo delle interferenze tra progetto strutturale e realtà di cantiere.
- **Office:** Uso avanzato di Excel per la reportistica tecnica e il monitoraggio dei costi.

### Cosa Offriamo

- Inquadramento aziendale commisurato all'esperienza, con contratto a tempo determinato min. 3 anni, con possibilità di passaggio a indeterminato.
- Ambiente di lavoro dinamico nel settore della progettazione, e produzione strutture prefabbricate