

PROGETTARE E GESTIRE IN BIM

DESCRIZIONE

In riferimento alla figura professionale del *Tecnico del disegno edile*, così come riportato nel repertorio dei profili professionali della Regione Lazio, il BIM MODELER è il soggetto incaricato dell'inserimento dati all'interno dei Software che compongono l'ambiente BIM (Building Information Modeling), recepisce le informazioni date ed è in grado di realizzare la rappresentazione grafica e la simulazione tridimensionale di un manufatto edile. Gli Allievi formati, con le conoscenze e competenze professionali acquisite, saranno in grado di utilizzare i software gestendo in modo integrato i processi di sviluppo della progettazione complessa delle opere, finalizzata al raggiungimento di elevati standard di qualità, sicurezza, sostenibilità ambientale ed economica, nonché efficienza tecnico-operativa nei processi realizzativi. Al termine del corso saranno implementate le abilità nella gestione dell'interfaccia grafica dei Software, nella creazione di tabelle, tavole e rendering sulla base del modello prodotto, e nella modellazione simultanea in 2D/3D/4D/5D. Agli Allievi che ne faranno richiesta sarà rilasciata gratuitamente la certificazione Autodesk REVIT ARCHITECTURE previo superamento dell'esame aggiuntivo. Il percorso prevede un periodo della durata di 180 ore di Tirocinio presso le Imprese e gli Studi di progettazione del settore delle Costruzioni.

SCADENZA DELLA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI SELEZIONE

17 Settembre 2018

Inizio corso: Ottobre/Novembre 2018

Sede di svolgimento:

CEFMECTP – Via Filippo Fiorentini, 7 (00159) Roma

Numero corsisti: 18

Destinatari:

Disoccupati e inoccupati in possesso di:

- Maggiore età
- Diploma di Scuola Media Superiore

Selezione:

- Test attitudinale
- Colloquio motivazionale

Riepilogo ore del percorso formativo:

- 6 Orientamento
- 200 Aula
- 180 Tirocinio presso Studi/Aziende del Settore
- 16 Accompagnamento in uscita

La durata prevista del percorso formativo è di circa 6 mesi.

È previsto un rimborso spese forfettario di € 10,00/giorno per ogni giornata di frequenza effettiva della durata di 6 ore.

Principali insegnamenti

- strutturazione del flusso di informazioni dal progetto/cantiere al modello BIM;
- gestione delle informazioni e creazione di un gruppo di lavoro;
- creazione degli elaborati, dei computi e dei documenti legati al progetto;
- gestione degli standard di interscambio delle informazioni o dei dati, con altri gruppi di lavoro o con amministrazioni pubbliche (interoperabilità con IFC);
- gestione dei tempi e dei costi di cantiere (dimensioni del 4-5D).

Software utilizzati:

- Revit Autodesk
- Navisworks Autodesk

La partecipazione è a titolo gratuito. Gli interessati dovranno compilare la domanda di selezione reperibile sul sito dell'Ente e inviarla con i relativi allegati all'indirizzo e-mail segreteria@cefmectp.it **entro e non oltre la data di scadenza del 17 Settembre 2018.**

Per informazioni e iscrizioni:

www.cefmectp.it

segreteria@cefmectp.it

[06.919621](tel:06.919621)