



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI TERAMO

PIANO DI FORMAZIONE E CERTIFICAZIONE BIM SPECIALIST

Le figure BIM Specialist saranno in grado di realizzare un progetto BIM secondo le proprie competenze disciplinari (Architettonica, Strutturale, Impiantistica) attraverso l'uso di Autodesk Revit, sviluppato specificatamente per il BIM, consentendo a progettisti e costruttori di portare le idee dalla fase di concetto a quella di costruzione con un approccio coordinato e omogeneo basato sul modello, con un'unica applicazione che include tutte le funzionalità per la progettazione e la costruzione architettonica, impiantistica e strutturale.

I corsi sono stati implementati per tutti coloro che vogliono diventare esperti BIM seguendo un percorso didattico semplice e chiaro.

Corso di Formazione Bim Specialist Base (comune alle discipline Architettura, Impianti e Strutture)

Autodesk Revit permette agli utenti di creare efficacemente progetti attraverso la realizzazione di modelli BIM multidisciplinari, produrre più velocemente la documentazione relativa e sfruttare a pieno tutti i vantaggi che il metodo offre. Lavora in modo più efficiente con un singolo modello multidisciplinare federato, potrai così gestire in contemporanea disegni, documentazione grafica, dati informativi computistici e gestionali. Alcuni degli argomenti trattati saranno l'interfaccia grafica di Revit e la logica BIM, griglie e livelli, muri e facciate continue, creazione di pavimenti e tetti e molto altro ancora.

Il corso avrà una durata di **7 Lezioni** da **4 ore l'una**.

Corso di Formazione Bim Specialist Architettura

Il corso affronterà metodologie e strumenti per un approccio integrato nella progettazione architettonica. Alcuni degli argomenti tratteranno di masse concettuali, famiglie 3D, fasi temporali del progetto, workset, studio solare, luci materiali e rendering.

Il corso avrà una durata di **2 lezioni** da **4 ore l'una**.

Corso di Formazione Bim Specialist Impianti

Il corso affronterà metodologie e strumenti per un approccio integrato nella progettazione impiantistica per illuminazione, distribuzione, circuiti e altro ancora.

Il corso avrà una durata di **2 lezioni** da **4 ore l'una**.

Corso di Formazione Bim Specialist Structure

Il corso affronterà metodologie e strumenti per un approccio integrato nella progettazione e modellazione strutturale, fondazioni, pilastri, muri, travi e armature, elementi in acciaio e cemento.

Il corso avrà una durata di **2 lezioni** da **4 ore l'una**.

Costi

Corso BIM Specialist Base: **€702,00** a persona

Corso BIM Specialist Architettura: **€212,00** a persona

Corso BIM Specialist Impianti: **€212,00** a persona
Corso BIM Specialist Strutture: **€212,00** a persona
Tutti i corsi si intendono erogati per una platea di **6 discenti**

Sede e modalità di svolgimento

I corsi si terranno per una massimo di 6 partecipanti e in presenza presso la sede della Digitecno (modalità per i quali sono stati strutturati) e per i quali sarà a loro carico la relativa dotazione hardware e software.

CERTIFICAZIONI AUTODESK E ICMQ DELLE FIGURE PROFESSIONALI DEL BIM

In qualità di **Centro di Formazione Autodesk Certificato (ATC - Authorized Training Center)**, la formazione verrà svolta da un tecnico accreditato **ACI - Autodesk Certified Instructor**. Al termine dei corsi verrà rilasciato ai partecipanti un Attestato di Partecipazione Ufficiale al quale, volendo, può far seguito la formazione avanzata e il superamento di una prova d'esame da tenere online che rilascia l'attestazione **Autodesk Certified** di utilizzatore **Professional** Base/Intermedio/Avanzato in base ai livelli di conoscenza.

Questi corsi affronteranno tutti gli aspetti inerenti le normative, le procedure e le competenze per sostenere gli esami di **Certificazione ICMQ** per le diverse figure professionali del BIM indicate nella norma UNI 11337 parte 7. Come **Centro Certificato OdV ICMQ**, sarà possibile effettuare gli esami abilitanti presso la Digitecno in modalità in presenza ad un costo aggiuntivo di **€500,00+iva** per certificazione BIM Specialist.