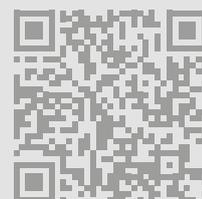


BIM Specialist

Modellatore 3D Revit

Progettazione e modellazione multidisciplinare con Autodesk Revit



Durata

120 ore (lezioni da 3 ore, 1-2 incontri a settimana)

Destinatari

Dipendenti, lavoratori autonomi, soci di azienda, studi professionali con almeno **una sede operativa in Liguria**

Obiettivi del corso

L'obiettivo del corso è quello di strutturare un percorso multidisciplinare completo sui software necessari, al termine del quale i partecipanti saranno in grado di gestire progetti relativi ai flussi di lavoro BIM. Il corso si concentrerà in particolare sull'utilizzo di **Autodesk**

Revit®, il software di BIM authoring più diffuso al mondo che permette di:

- modellare forme, strutture e sistemi in 3D con precisione parametrica e facilità;
- semplificare il lavoro di documentazione, con revisioni istantanee di piani, prospetti, abachi e sezioni contestualmente alle modifiche del progetto;
- favorire team multidisciplinari con set di strumenti specializzati e un ambiente di progetto unificato.

Argomenti trattati

- **Introduzione al BIM:** strumenti di BIM authoring; workflow; aspetti normativi; impostazione di un progetto BIM.
- **Disciplina Architettura:** muri, pavimenti, stratigrafia muri; tetti, profili, facciate continue; topografia, scale, piattaforme; locali, aree; ringhiere, rampe.
- **Disciplina Strutture:** griglie e pilastri; travi; controventi; armature.
- **Disciplina MEP:** piante, sezioni, prospetti; impianto di riscaldamento/raffreddamento; impianto di ventilazione; impianti elettrici; impianti a pressione, a gravità.
- **Gestione del progetto:** abachi, etichette; varianti, fasi; computo dei materiali; famiglie; cartigli, impaginazione, stampa; esportazione.
- **Workshop e simulazione di progetti reali**

