Corso Autodesk Revit Structure



Luogo Friuli-Venezia Giulia, Udine https://www.annuncici.it/x-38667-z



Il corso online Autodesk Revit Structure conduce lo studente attraverso le caratteristiche peculiari dell'interfaccia grafica e gli strumenti di realizzazione del modello. Vengono analizzati tutti gli elementi costitutivi del progetto: il modello 3D, le strutture, le tavole tecniche, i computi, la documentazione accessoria, ecc. Quindi si passa all'impostazione generale del progetto, dei livelli e delle viste e alla creazione di tutti gli oggetti strutturali (muri portanti, pilastri, solai, travi, travi controvento, travi reticolari, fondazioni, scale, rampe, ecc), e all'inserimento di armature negli elementi in cemento armato, come gestire i carichi e i vincoli tra gli oggetti. Anche l'impostazione dell'aspetto grafico di oggetto è parte del programma, il grado di dettaglio e la scala utilizzata. Si continua affrontando il tema della documentazione: la creazione del modello analitico della struttura, le viste completate con le informazioni sulle travi e sui solai (direzione delle orditure e dei solai, legende e schemi, ecc.), i prospetti, le sezioni, le piante quotate, le tabelle di computo e i particolari costruttivi, creando infine le tavole tecniche complete di squadrature e cartigli personalizzati. Infine comprenderemo come sfruttare la compatibilità con altri programmi CAD e FEM.

MODULI DIDATTICI

Vincoli e relazioni tra gli oggetti Elementi strutturali di ausiliari Modellazione degli elementi Gestione del progetto Planimetrie



SBOCCHI PROFESSIONALI Progettazione strutturale Costruzioni edili commerciali Costruzioni edili residenziali Sviluppo immobiliare Ingegneria strutturale Ingegneria civile