

TALIA CORSI
FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA

Autodesk Revit

Autodesk Revit



DURATA: 40 ore

MODALITÀ: videoconferenza

Corso organizzato ed erogato da: Italia Corsi
in collaborazione con Punto Net

Il corso rilascia l'attestato di partecipazione e, a seguito del riuscito esame, la certificazione Autodesk ACU.

Il corso bim su Revit per architettura è un'eccellente soluzione per imparare, partendo da zero e grazie alla guida di esperti del settore, a realizzare viste prospettiche, assonometriche e rendering 3D con estrema precisione e in tempi brevi. Autodesk Revit è un software BIM che permette di pianificare, progettare, costruire e gestire edifici e infrastrutture.

Usare questo software catapulta l'utente in una nuova dimensione di gestione di un progetto. Attraverso un corso BIM, come il nostro corso Revit BIM, il progettista potrà seguire da vicino tutte le fasi di lavoro.

Revit supporta ingegneri, progettisti e appaltatori nelle varie discipline MEP (meccanici, elettrici e idraulici) a modellare ad alto livello e coordinarsi facilmente con i collaboratori del progetto. È un software BIM e come tale ti permette di condividere il lavoro facendo sì che tutti possano collaborare contemporaneamente al progetto.

Punto Net, a tal proposito, propone percorsi formativi ovunque tu ti trovi. Che tu voglia seguire un corso Revit Mep Roma o Milano o Bologna o in un'altra città contattaci per conoscere la sede più vicina a te. Stesso discorso per i nostri corsi di base: un corso Revit Roma o un corso Bim Roma, per esempio, sono perfettamente organizzabili sia a livello tecnico che didattico.

Se sei un architetto, sogni di diventare un disegnatore Revit e vuoi ottimizzare le prestazioni dell'edificio realizzato creando visualizzazioni straordinarie; se sei un ingegnere e vuoi creare modelli della struttura e valutarne la conformità alle normative edilizie e di sicurezza; se sei un geometra e vuoi valutare la fattibilità e l'idea progettuale prima di avviare i lavori; se sei un arredatore o semplicemente operi in ambito edile ed hai la necessità di sviluppare, in poco tempo e con estrema facilità, progetti in bidimensionale e tridimensionale con annessa documentazione, il corso Revit è il percorso ideale, in quanto offre funzionalità BIM che dà a tutti la possibilità di operare in contemporanea.

I corsi BIM Revit portano l'utente in un universo progettuale concreto. Attraverso la sua potenza di render con Revit sarà possibile realizzare progetti con una qualità visiva straordinariamente vicina al fotorealismo.

Al termine del programma formativo finalmente avrai imparato a utilizzare in estrema autonomia e come un vero professionista, uno degli ambienti di progettazione più diffuso al mondo. Avrai capito come produrre documentazione completa dalla rappresentazione di piante, sezioni, prospetti, spaccati assonometrici, fino all'esecuzione di tabelle dei movimenti di terra, rapporti aeroilluminanti, abachi di locali, computometrici e gestione degli spazi.

PROGRAMMA

1. L'Ambiente di Lavoro
2. Esplorare l'interfaccia Revit
3. Creare disegni schematici
4. Creare elementi architettonici: muri, porte, finestre, solai
5. Lavorare con pavimenti, tetti e soffitti ed edificio multipiano
6. Lavorare con scale, rampe e ringhiere
7. Elementi parametrici: porte, finestre ecc.
8. Modelli BIM
9. Aggiunta di famiglie
10. Modifica categorie di famiglie
11. Creare gruppi e utilizzare Phasing
12. Creare camere e piani di colore di riempimento
13. Condividere il lavoro
14. Aggiungere dettagli e annotazioni
15. Creare set di disegno
16. Rendering tridimensionale del modello
17. Gestione dello stato di fatto e dello stato di progetto
18. Concetti legati allo stato di fatto e allo stato di progetto
19. Creazione dello stato di fatto
20. Modifica e creazione dello Stato di progetto
21. Creazione delle tavole comparative (gialli e rossi)
22. Personalizzazione degli elementi architettonici (famiglie parametriche)

23. Concetti legati alla personalizzazione delle Famiglie parametriche

24. Creazione di elementi architettonici personalizzati

25. Uso di elementi architettonici personalizzati nel progetto

26. Stampa Documentazione: piante, prospetti, spaccati ecc.

27. Compatibilità con altri software quali Autocad o 3D Studio Max

28. Consigli, trucchi e risoluzione dei problemi

29. Personalizzazione Ambiente di Lavoro