

REVIT 2021

L'obiettivo del corso è quello di fornire le conoscenze pratiche necessarie ad ottimizzare ogni singola fase della progettazione parametrica tridimensionale, sfruttando la vasta gamma di funzioni del software.

[VISITA IL CORSO](#) 

Il corso consente di acquisire tutte le conoscenze necessarie alla progettazione con il metodo BIM. Le video lezioni hanno una natura molto pratica per consentire ai professionisti di esercitarsi ed imparare a gestire un progetto partendo dalla base. Si passerà poi alle nozioni volte al completamento del progetto, con approfondimenti mirati. Infine, il corsista imparerà a dettagliare il progetto, fino ad arrivare alla messa in tavola ed alla stampa del progetto.



DOCENTE

Ing. Riccardo Brini



DURATA

11 ore



MODALITÀ

e-Learning

Il corso è progettato su misura per i professionisti che vogliono approcciarsi alla progettazione BIM ed essere in grado di sviluppare e gestire un progetto BIM in tutte le sue fasi, dalla creazione fino alla completa gestione dei modelli 3D.

1 APPROCCIO AL BIM E A REVIT

- Introduzione
- Il BIM
- Il Concetto di Famiglia
- Le Versioni Disponibili
- Primo Avvio
- Interfaccia

2 IMPOSTAZIONI E COMANDI INIZIALI

- Flusso di Lavoro e Approccio al Progetto
- Salvataggio, Unità di Misura e Scheda Disegna
- I Metodi di Selezione e Info di Base
- I Comandi Modifica
- La Matrice

3 LIVELLI, MURI, PAVIMENTI ED IMPORTAZIONI

- Creazione e Proprietà di un Livello
- Creazione e Proprietà di una Griglia
- I Muri Architettonici
- I Pavimenti Architettonici: Teoria e Costruzione
- Collegamento di un File DWG e suo Utilizzo

4 PORTE, FINESTRE, TETTI E CONTROSOFFITTI

- Porte, Finestre e Componenti (Parte 1)
- Porte, Finestre e Componenti (Parte 2)
- Tetto: Come crearlo e Inclinazioni (Parte 1)
- Tetto: Come crearlo e Inclinazioni (Parte 2)
- I Controsoffitti

5 PILASTRI, SCALE E RAMPE

- I Pilastri (Parte 1)
- I Pilastri (Parte 2)
- Le Scale (Parte 1)

- Le Scale (Parte 2)
- Le Rampe e Annotazioni per le Scale (Parte 1)
- Le Rampe e Annotazioni per le Scale (Parte 2)

6 SUPERFICI E STRATIGRAFIE

- Approfondimento Muro: La Stratigrafia (Parte 1)
- Approfondimento Muro: La Stratigrafia (Parte 2)
- Approfondimento Tetto e Solaio: La Stratigrafia (Parte 1)
- Approfondimento Tetto e Solaio: La Stratigrafia (Parte 2)
- Superfici Topografiche

7 GRAFICA E MATERIALI

- Gestione Grafica: Stili Oggetto, Sostituzione e Stili Linea (Parte 1)
- Gestione Grafica: Stili Oggetto, Sostituzione e Stili Linea (Parte 2)
- Creazione di un Modello di Vista
- Gestione dei Materiali e dei Retini (Parte 1)
- Gestione dei Materiali e dei Retini (Parte 2)

8 LOCALI, ETICHETTE E QUOTE

- I Locali, Creazione e Gestione nella Vista (Parte 1)
- I Locali, Creazione e Gestione nella Vista (Parte 2)
- Le Etichette
- Le Quote di Progetto (Parte 1)
- Le Quote di Progetto (Parte 2)

9 LE VISTE

- Barra dei Controlli della Vista (Parte 1)
- Barra dei Controlli della Vista (Parte 2)
- Tipi di Viste: le Viste di Piante
- Tipi di Viste: Regione di Pianta e Prospetti
- Tipi di Viste: Sezioni, Spaccati ed Esplosi

10 REVISIONE DEL MODELLO E DELLE VISTE FINALI

- Correzione del Modello ed Impostazione per la messa in tavola (Parte 1)
- Correzione del Modello ed Impostazione per la messa in tavola (Parte 2)
- Correzione del Modello ed Impostazione per la messa in tavola (Parte 3)
- Correzione del Modello ed Impostazione per la messa in tavola (Parte 4)
- Correzione del Modello ed Impostazione per la messa in tavola (Parte 5)

11 MESSA IN TAVOLA E STAMPA DEL PROGETTO

- Gli Abachi di Quantità (Parte 1)
- Gli Abachi di Quantità (Parte 2)
- Impostazioni Grafiche di Linea per gli Oggetti nelle Viste
- La Messa in Tavola delle Viste
- La Stampa della Tavola Finale

Modalità di erogazione

Il corso è erogato in modalità *e-learning* ed è strutturato in **Unità didattiche**. Ogni unità didattica è costituita da una serie di **videolezioni registrate in HD**. L'utente avrà la possibilità di scaricare il Materiale Didattico del corso in formato PDF direttamente dalla propria area riservata. Al termine del corso verrà rilasciato per email un **attestato di merito**.

Accessibilità

Le videolezioni sono accessibili in ogni momento della giornata da ogni dispositivo dotato di connessione ad internet. Per una visualizzazione ottimale del corso è consigliato utilizzare un **Pc, Tablet o Smartphone connesso ad internet**, tramite browser *Google Chrome*.



PC



Tablet



Smartphone

Connessi ad internet con Google Chrome

Durata Iscrizione

Ogni utente avrà accesso al corso tramite credenziali univoche ed individuali, per consentire la tracciabilità di ogni singola attività svolta e per assicurare un'assistenza continua e personalizzata. Sarà consentito di accedere alla propria area riservata sulla piattaforma didattica *e-learning* Pedago per un **periodo massimo di 6 mesi** a partire dall'inizio del corso.

Test di verifica dell'apprendimento

Il corso prevede un **test intermedio** alla fine di ogni unità didattica (allo scopo di garantire i più alti livelli di apprendimento) ed un **test finale** di fine corso. Tutti i test di verifica dell'apprendimento, contengono domande estrapolate in maniera casuale da una banca dati e vertenti gli argomenti studiati all'interno del corso, con **obbligo di superamento per almeno l'80% dei quesiti somministrati**.

Test Intermedio

È il **test di fine unità didattica**. Al termine di ogni unità didattica sarà presente un breve test con domande attinenti gli argomenti appena studiati dal discente.

Test Finale

È il **test conclusivo di fine corso**. È possibile ripeterlo fino ad esito positivo. A conclusione dello stesso sarà rilasciato l'attestato di merito entro 10 giorni.

I test di verifica dell'apprendimento intermedi e finali, seguono gli standard previsti per i corsi in modalità *e-learning* e variano a seconda delle indicazioni ufficiali predisposte dai Consigli Nazionali.

Crediti Formativi Professionali

Iscriviti al corso e seguilo dove e quando vuoi, al resto ci pensiamo noi! Pedago ti permette di acquisire i Crediti Formativi Professionali previsti dal tuo ordine in maniera facile e veloce con corsi erogati in modalità *e-learning*, riconosciuti dai principali Consigli Nazionali. Ottenere i CFP è facilissimo: superato il test finale riceverai l'attestato al tuo indirizzo e-mail e, nel frattempo, noi ci occuperemo di caricare i CFP sulla piattaforma ufficiale del tuo Ordine Professionale.

Piattaforma didattica

Termini e Condizioni
Prima di iniziare le video lezioni, leggi questo breve regolamento e clicca su "Accetto" in basso per proseguire!

Il tuo stato di avanzamento
Completamento ✓
Ogni volta che avrai completato un'attività comparirà una casella con una spunta blu, utile per visualizzare il tuo stato di avanzamento!

UNITÀ DIDATTICHE
Video Lezioni
Segui le video lezioni interattive!
Ricorda: potrai passare alla lezione successiva solo dopo aver completato con esito positivo la precedente!

ESAME FINALE
Esame Finale 🎉
Una volta terminato il corso avrai accesso all'Esame Finale, che ti permetterà di conseguire l'Attestato e il CFP!

MATERIALE DIDATTICO
Materiale Didattico PDF
Slide Riassuntive
Dopo aver completato tutte le lezioni, avrai accesso al materiale didattico del corso che ti sarà utile per esercitarti in vista dell'Esame Finale!

Player Videolezioni

I tuoi Corsi
Da questo menu potrai in qualsiasi momento avere facile accesso a tutti i corsi del tuo Account Pedago personale e ritornare alla Dashboard, per visualizzare tutti i tuoi progressi!

Menu Lezioni
Dopo aver completato tutte le lezioni, apri il menu e clicca sulla lezione che vuoi rivedere.

Il tuo Account Pedago
Da qui potrai uscire in qualunque momento. Tutti i tuoi progressi verranno salvati automaticamente e al tuo rientro potrai riprendere da dove avevi interrotto.

Completamento
Per sbloccare la lezione successiva dovrai assicurarti di aver portato a termine la precedente.

Riprendi
Al rientro in piattaforma clicca sul pulsante "Riprendi" per continuare dal punto in cui avevi interrotto.

Play/Pausa
Mettili in pausa in qualsiasi momento! se vuoi sospendere temporaneamente la lezione.

Barra di scorrimento
Potrà essere spostata in avanti e indietro solo dopo aver visualizzato per intero la videolezione.

Volume
Regola il volume a tuo piacimento. Per una fruizione più chiara del contenuto audio ti consigliamo l'ascolto in cuffia.