

GRAPHISOFT®

CORSI BIM

OBIETTIVI DEL CORSO

Alla fine del corso, i partecipanti avranno una buona comprensione di:

- Come impostare un progetto ottimizzato per la collaborazione interdisciplinare
- Come la documentazione e gli elementi da fornire dovrebbero essere gestiti
- Come dovrebbero essere gestiti i dati
- Come un progetto può essere ottimizzato per migliori prestazioni ed efficienza
- Quali sono le sfide di modellazione più comuni in ARCHICAD
- Come i progetti dovrebbero essere controllati
- Come un progetto può essere coordinato con altri consulenti

CHI DOVREBBE PARTECIPARE?

Il corso sul Coordinamento del Progetto BIM è raccomandato per i manager BIM esistenti e potenziali, nonché per i coordinatori BIM esistenti e potenziali.

PREREQUISITI

È richiesto un livello intermedio solido di conoscenza ARCHICAD. Si consiglia di ottenere un punteggio pari o superiore al 60% con il test ARCHICAD online pubblico:

www.graphisoft.com/learning/online_certification/

DURATA:

2 GIORNI (12 ORE)

Coordinamento del Progetto BIM



Scopri come implementare gli standard BIM nei tuoi progetti e ottimizzali per consentire una collaborazione senza interruzioni con altri consulenti.

Il corso di Coordinamento del Progetto BIM si concentra sui passi pratici che un Coordinatore di Progetto deve intraprendere per garantire che un progetto in ARCHICAD sia impostato in modo ottimale per efficienza, velocità e collaborazione con altre discipline.

Il corso offre una panoramica di come l'EIR e il BEP possono influenzare l'impostazione di un progetto e spiega tutte le azioni e tutte le strategie che devono essere eseguite e prese in considerazione prima dell'inizio di un progetto.

I flussi di lavoro relativi alla gestione dei dati, alla creazione della documentazione, al livello di definizione / sviluppo, all'ottimizzazione del progetto e ai controlli di progetto sono spiegati in dettaglio.

Vengono esaminate le più comuni sfide di modellazione in ARCHICAD e vengono proposte delle soluzioni. Inoltre, il processo di coordinamento è spiegato in termini pratici e vengono forniti suggerimenti sulla configurazione del progetto e sui dati richiesti per una collaborazione ottimale tra ARCHICAD e Autodesk Revit in un ambiente OpenBIM.

Struttura del Corso

Coordinamento del Progetto BIM

Avvio del Progetto

- EIR e BEP
- Convenzioni di denominazione
- Strategia di Modellazione
- Strategia sui Collegamenti
- Strategia Gestione degli Attributi
- Strategia Gestione dei file
- Template di Progetto

Gestione dei Dati

- Gestione dati interni ed esterni
- Proprietà, Classificazioni e Abachi
- Gestione ID

Creazione della Documentazione

- Materiali 2D e 3D
- Metodi di Dettaglio
- Revisioni
- LOD / LOI

Ottimizzazione del Progetto

- Misura delle Prestazioni
- Consigli

Sfide di Modellazione

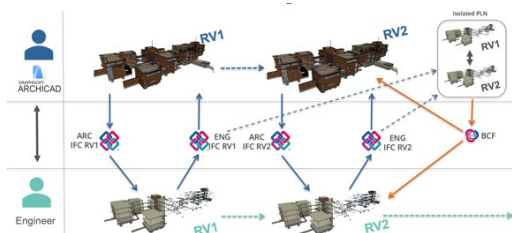
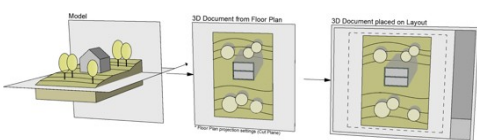
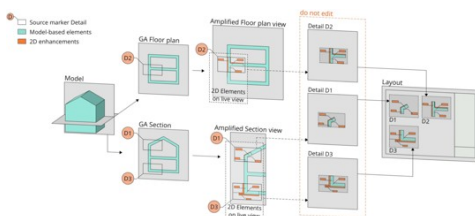
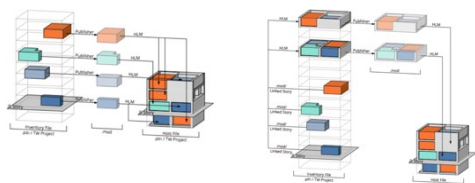
- Edifici a livelli sfalsati
- Intersezioni
- Posizione del Modello
- Pianta del Sito
- Piante Controsoffitti
- Varianti di Progetto
- Progetti e fasi ristrutturazione

Controllo del Progetto

- Metodologie di controllo in ARCHICAD
- Metodologie di controllo in Solibri Model Checker
- Teamwork
- Impostazione, ruoli, permessi a livello di progetto

Coordinamento

- Metodi di Traduzione (pro e contro)
- Suggerimenti per l'impostazione dei file di base in ARCHICAD
- Suggerimenti per l'impostazione dei file di base in Autodesk Revit



REQUISITI SOFTWARE:

I partecipanti devono avere accesso a un computer con il seguente software installato:

- ARCHICAD 22
- Solibri Model Viewer

NOTE:

Per maggiori informazioni, per favore, contattate GRAPHISOFT Italia o il vostro rivenditore autorizzato.