

GRAPHISOFT®

CORSI BIM

OBIETTIVI DEL CORSO

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

- Le definizioni correnti di BIM
- Il ruolo del BIM Manager
- Le strategie di implementazione del flusso di lavoro BIM a livello di ufficio
- Gli standard BIM nel mondo
- Le implicazioni legali del BIM
- La configurazione della squadra di progettazione
- Il concetto principale di collaborazione multidisciplinare
- Metodi di verifica del progetto
- Implementazione del BIM lungo tutto il ciclo di vita di un bene

CHI DOVREBBE PARTECIPARE?

Il corso sulla gestione dell'ufficio BIM è consigliato per BIM Manager esistenti e/o potenziali.

PREREQUISITI

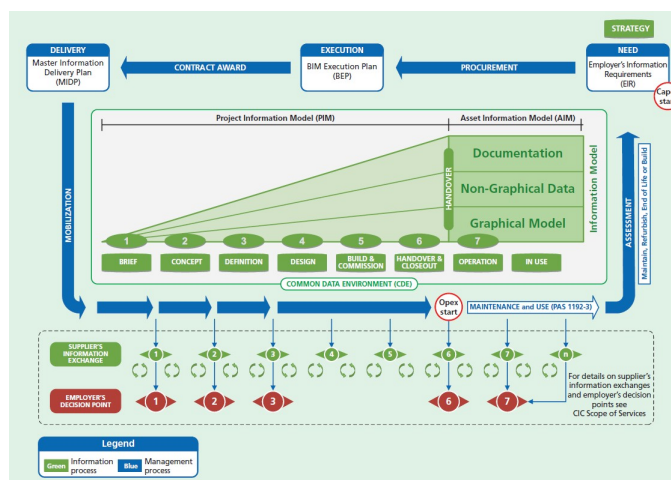
È richiesto un livello intermedio solido di conoscenza ARCHICAD. Si consiglia di ottenere un punteggio pari o superiore al 60% con il test ARCHICAD online pubblico:

www.graphisoft.com/learning/online_certification

DURATA:

2 GIORNI (12 ORE)

Gestione dell'ufficio in ottica BIM



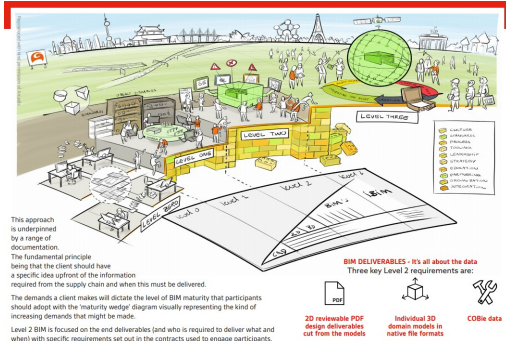
Scopri gli attuali standard BIM, i ruoli, i requisiti e le metodologie di implementazione a livello di ufficio.

La transizione di un intero ufficio dalla pratica tradizionale ai flussi di lavoro BIM può essere un periodo difficile. Vengono introdotti nuovi ruoli e flussi di lavoro, che possono richiedere la ristrutturazione dei team di progetto, la modifica del loro modo di lavorare e l'utilizzo di nuovi software.

Il corso sulla Gestione dell'ufficio in ottica BIM si concentra sul processo di implementazione, sulla realtà attuale in merito all'utilizzo del BIM, inclusi gli standard in tutto il mondo, i nuovi ruoli a livello di ufficio e di progetto e i flussi di lavoro di collaborazione.

Fornisce una panoramica del materiale di supporto attorno ai flussi di lavoro BIM, come il BIM Execution Plan (BEP) e la Design Responsibility Matrix. Fornisce inoltre una panoramica delle sfide legali che possono sorgere per una pratica che ha intrapreso progetti BIM.

Sebbene la formazione sia "software agnostica" per la maggior parte, fornisce una panoramica di tutti i pacchetti software che possono essere utilizzati durante il processo di progettazione e costruzione, che sono ottimizzati per funzionare senza problemi con ARCHICAD.



Struttura del Corso

Gestione dell'ufficio in ottica BIM

BIM Manager & Implementazione BIM

- Il ruolo, i doveri, le capacità e la personalità
- Pianificazione – Implementazione – Consegna
- Casi Studio

La pratica e gli standard BIM

- Definizioni di BIM e dimensioni del BIM
- Panoramica del settore

Standards & BIM Execution Plan

- Standard locali in tutto il mondo e ISO 19650
- Ciclo Consegna del Progetto & contenuto BEP
- Template e Esempi

Configurazione della Squadra di Progettazione

- Ruoli della Squadra di Progettazione

Aspetti legali

- Problematiche comuni
- Risorse e raccomandazioni

Metodi di consegna del progetto

- Percorsi di approvvigionamento e in che modo si riferiscono al BIM
- Design Responsibility Matrix

Verifica del Progetto

- Ruoli vs attività di controllo
- Software e metodi

Il Ciclo di Vita BIM

- Requisiti di Informazioni sull'Asset
- Modello Informativo dell'Asset

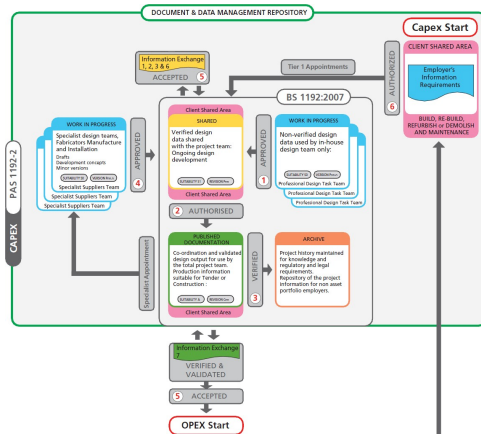
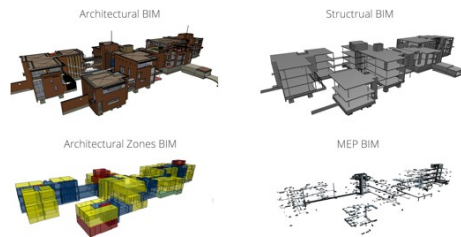
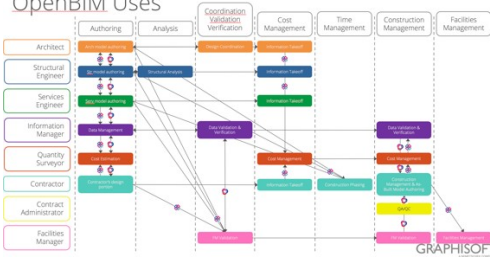
Collaborazione

- Ciclo di Coordinamento
- IFC, MVD, BCF & flussi di lavoro collaborativi

Integrazione Software

- Grasshopper
- dRofus
- Solibri
- Kubus BIMcollab
- CloudCompare
- Bluebeam
- Soluzioni di Common Data Environment

OpenBIM Uses



REQUISITI SOFTWARE:

Nessun requisito software.

NOTE:

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