

Programma dettagliato del corso BIM Management

Schema Normativo

Normativa Internazionale

- BIM: acronimo storia ed adozione
- I livelli di maturità del BIM nella normativa inglese
- I BIM Protocol USA e UK
- LA BS PAS 1192-2 e -3
- EIR e Capitolato Informativo (CI)

Normativa Cogente e Volontaria

- Revisione codice appalti
- Introduzione DM 560/Baratono
- Norma UNI11337 italiana.
- Direttiva Europea legge 26/02/2014.
- Obbligatorietà del BIM nelle P.A.

BIM Manager

Ruolo, Documentazione e Competenze

- Competenze richieste alla figura del BIM Manager
- Trasposizione tra Project Manager e BIM Manager
- C.I. (*Capitolato Informativo*)
- O.G.I. (*Offerta Gestione Informativa*)
- P.G.I. (*Piano Gestione Informativa*)
- Il BEP BIM execution plan pre-contract
- Il BEP BIM execution plan post-contract
- Interscambio dati legate al concetto di Open BIM (*IFC*) – teorico

Attività Pratiche di Gestione, Controllo e Verifica di Modelli in Commessa

- Aspetti fondamentali inerenti relativi la definizione di un file di modello (*Template*) su piattaforma Revit
- Autodesk Revit: interdisciplinarietà dei modelli di lavoro di disciplina architettonica strutturale ed impiantistica
- Modello federato e modello nativo
- Strutturazione della condivisione del modello
- Formati dei Files proprietari del metodo BIM su Piattaforma Autodesk
- I formati dei file aperti IFC criteri di conversione
- Esportazione mappatura parametri IFC
- Verifica interferenze in contesto Autodesk REVIT
- Controlli verifica File e conformità ed attinenza a BEPR/PGI

Attività di Gestione Rappresentazione Modelli e Codifica

Gestione del Gruppo di Lavoro, dei LOD e del Modello in Relazione alla Gestione Lavori

- Coordinamento di un gruppo di lavoro e delle varie figure specialistiche
- Concetto di LOD nel dettaglio
- Il superamento del concetto di LOD
- Norme ISO, Codici Uniclass Master format Omniclass
- Gestione del modello BIM in relazione alla gestione lavori

Attività di Coordinamento Modello e Schemi di verifica

Gestione del Modello e Collisioni, Scadenziario e Costificazione

- Naviswork Manage
- Aggregazione del modello
- Formati file Naviswork e gestione dell'import file
- Creazione di set di selezione per selezione diretta, impostazione di query
- Analisi e rilevamento delle interferenze
- Gestione delle interferenze e creazione report
- La simulazione 4D
- La timeline per le fasi di esecuzione
- La stima delle quantità e dei costi di un'opera

Ambiente di condivisione dati AcDAT

La Gestione del Dato in Modo Organizzato nell'era del BIM

- L'AcDAT ambiente di condivisione dati (*Riferimenti normativi inerenti*)
- Caratteristiche dell'AcDAT / CDE (*Common Data Environment*)
- Piattaforme Autodesk relative alle proposte AcDAT
- Logiche di strutturazione ed implementazione
- RFI ISSUES e gestione dei flussi ed avanzamento di progetto

Simulazione d'esame e casi tipo

Simulazione di Esame ICMQ, Commenti e Discussioni Inerenti ai Casi Tipo e Sessione Q&A

- Analisi del C.I.
- Redazione di OGI/PGI
- Gestione di una commessa in BIM (*casi tipo*)
- Problematiche riscontrate
- Soluzioni proposte
- Sessione domande e risposte

Calendario del corso:

Martedì 08/06 dalle 14,00 alle 18,00
Giovedì 10/06 dalle 14,00 alle 18,00
Martedì 15/06 dalle 14,00 alle 18,00
Giovedì 17/06 dalle 14,00 alle 18,00
Martedì 22/06 dalle 14,00 alle 18,00
Giovedì 24/06 dalle 14,00 alle 18,00

Martedì 29/06 dalle 14,00 alle 18,00
Giovedì 01/07 dalle 14,00 alle 18,00
Martedì 06/07 dalle 14,00 alle 18,00
Giovedì 08/07 dalle 14,00 alle 18,00
Martedì 13/07 dalle 14,00 alle 18,00
Giovedì 15/07 dalle 14,00 alle 18,00

MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO BIM MANAGEMENT

Per iscriversi al corso di formazione BIM Manager suddiviso in n°12 incontri da 4 ore per un totale di 48ore si richiede la compilazione in tutte le sue parti del form seguente e di rimandarlo via e-mail all'indirizzo bim@gotitsrl.com

Per ulteriori chiarimenti in merito contattare Francesco Pescatori della **GOTIT SRL** al numero 030/69.50.372 o direttamente al portatile al numero 366/60.18.572

NOME: _____

COGNOME: _____

TITOLO DI STUDIO: _____

RECAPITO TELEFONICO: _____

INDIRIZZO PER FATTURAZIONE : _____

CITTA': _____

CAP: _____

P.IVA: _____

CODICE FISCALE: _____

CODICE SDI e/o PEC _____

E-MAIL: _____

COSTI PER ISCRIZIONE:

COSTO € 1.200,00 + IVA

PAGAMENTO TRAMITE BONIFICO BANCARIO A RICEVIMENTO DELLA FATTURA

Timbro e firma
