

BIM basic (12 ore) Lavorare in BIM+ *Bim Advanced (12 ore) La gestione del Progetto*

OBIETTIVI FORMATIVI:

Il corso è basato su moduli formativi progressivi che ti porteranno dalla progettazione del modello in AutoCAD al modello integrato BIM.

Il corso affronterà argomenti specifici quali normativa di riferimento, le direttive Europee in materia di Appalti Pubblici, la modellazione architettonica, impiantistica e strutturale, il data management e l'impiego di alcuni software specialistici.

PROGRAMMA DIDATTICO: BIM BASIC 12 ORE

I lezione: Introduzione al BIM

- Introduzione alla al BIM (Building Information Modeling)
- Il modello BIM
- Condivisione Dati
- Le Figure specialistiche del BIM

II lezione: Lavorare in BIM

- Il BIM dal modello 2d al modello 3D
- Software di modellazione BIM
- Progetto Architettonico, Impiantistico, Strutturale

III lezione: Sviluppo di un Progetto BIM

- Gli elementi progettuali: Fondazioni, Solai Pareti Coperture, Finestre
- La quantificazione del Progetto: misure, quantità.
- Le tipologie di prodotti

A-Sapiens

sede amministrativa: Roma Via Antonio Bosio 2 00161 Roma

sede didattica : Via Gianò della Bella 18 00162 Roma

altre sedi didattiche e di esame: Milano, Torino, Bologna, Firenze, Padova, Napoli, Bari

www.a-sapiens.it info@a-sapiens.it

Ente Accreditato CNAPPC e CNI

(Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori)

tel.0644243186 fax 0695227493

IV lezione: Condivisione Progetto

- Dal Progetto Architettonico a quello impiantistico e strutturale
- Impaginazione e Stampa elaborati
- Condivisione progetti e dati, CDE.

PROGRAMMA DIDATTICO: BIM ADVANCED 12 ORE

I lezione: Formati BIM

- File di interscambio
- Formati Open BIM, IFC.
- Cantiere BIM: la gestione delle informazioni

II lezione: Software BIM per il Cantiere

- Fasi lavorative in BIM
- Modello virtuale animato, il 4d
- Controllo incoerenze di progetto

III lezione: Quantificare

- Quantificazione attraverso il modello virtuale BIM
- Interscambio dati con i formati IFC

IV lezione: La normativa BIM

- Documentazione di gara
- CI (Capitolato Informativo)
- OGI (Offerta di gestione Inforamtiva)

A-Sapiens

sede amministrativa: Roma Via Antonio Bosio 2 00161 Roma

sede didattica : Via Giano della Bella 18 00162 Roma

altre sedi didattiche e di esame: Milano, Torino, Bologna, Firenze, Padova, Napoli, Bari

www.a-sapiens.it info@a-sapiens.it

Ente Accreditato CNAPPC e CNI

(Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori)

tel.0644243186 fax 0695227493