

Corso online di preparazione all'esame di certificazione per “BIM Specialist-MEP”

PROGRAMMA

<i>MODULO 1 (Formazione sulla Metodologia BIM)</i>	<i>12 ore</i>
<i>MODULO 3 (Workshop su Edificius-MEP)</i>	<i>8 ore</i>

Modulo 1 - Formazione sulla Metodologia BIM

Lezione 1

- Introduzione al Corso
- Transizione alla metodologia BIM
- Applicazioni BIM
- Adozione della metodologia in Italia
- Fondamenti di Project Management
- Il ciclo vita dell'opera BIM
- Applicazioni al BIM di PM
- Simulazione assistita quiz

Lezione 2

- Flussi operativi di commessa BIM
- Deliverable commessa BIM
- Veicoli di condivisione informativa BIM
- Livello di sviluppo degli oggetti BIM
- Evoluzione del contenuto informativo
- Verifica della qualità del contenuto informativo
- Simulazione assistita quiz

Lezione 3

- Elaborazione tavole grafiche e settaggio degli stili
- Estrapolazione di tabelle e abachi
- Elaborazione rendering interni ed esterni
- Informatizzazione di un modello BIM
- Informatizzazione di un oggetto BIM
- Esportazione di un file IFC
- Lettura delle informazioni IFC in usBIM.viewer+

Modulo 3 - Workshop su Edificius-MEP

Lezione 1

- Lettura dei requisiti di modellazione di commessa
- Impostazione del sistema di riferimento
- Riferimenti esterni
- Avvio modellazione
- Modellazione delle tipologie d'impianto

Lezione 2

Elaborazione tavole grafiche e settaggio degli stili

Estrapolazione di tabelle e abachi

Elaborazione rendering interni ed esterni

Informatizzazione di un modello BIM

Informatizzazione di un oggetto BIM

Esportazione di un file IFC

Lettura delle informazioni IFC in usBIM.viewer+