

# Corso on line

## di preparazione all'esame di certificazione per “BIM Specialist-Architettura”

### PROGRAMMA

---

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

##### Lezione 1

- Lettura dei requisiti di modellazione di commessa
- Impostazione del sistema di riferimento
- Riferimenti esterni
- Avvio modellazione

Modellazione degli elementi tecnici principali  
Modellazione degli elementi tecnici secondari  
Modellazione delle finiture interne ed esterne  
Inserimento oggetti di design

## 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+