

BIM Manager

Il corso è strutturato per acquisire una base completa dei fondamentali BIM, una comprensione delle tecnologie, delle comunicazioni, dei requisiti e delle responsabilità dei membri del team di un progetto, nonché i principi fondamentali per un'implementazione di successo del BIM.

Obiettivi: apprendere quali incarichi organizzativi e tecnici deve intraprendere un BIM Manager in qualità di responsabile per il controllo ed il rafforzamento dei processi BIM in azienda, e come un'azienda implementa il BIM e copre aree come la creazione di standard, template/librerie e documentazione (BIM vision, BIM Roadmap, BIM guidelines, BIM Execution Plan) per raggiungere gli obiettivi di business e di progetto.

Modulo 1 (2 giorni) STRATEGIA BIM

- Introduzione e Principi del BIM
- Standard internazionali
- Building SMART
- OpenBIM
- Livello dei dettagli
- Livello di informazioni
- Processo di pianificazione BIM
- Casi di utilizzo BIM
- Management dell'organizzazione
- Implementazione del BIM
- Strategia aziendale BIM
- Analisi delle competenze BIM
- Linee guida e specifiche
- Analisi di casi d'utilizzo
- Analisi SWOT
- Costi e contratti
- Il modello degli asset
- Miglioramento dei processi di pianificazione

Modulo 2 (2 giorni) OPERAZIONI DI PROGETTO BIM

- Operazioni & Processi lavorativi BIM
- Organizzazione del modello e prassi migliori
- Processi lavorativi ideali
- BIM per MEP
- BIM per strutture
- Scambio di modelli e collaborazione
- Coordinazione & Controllo Qualità
- Piano di esecuzione del progetto BIM
- Definizione dell'obiettivo
- Specifiche di progetto (EIR)
- Pianificazione dell'esecuzione del progetto BIM
- Mappatura del processo
- Struttura del team di progetto
- Infrastruttura tecnologica
- Il BIM Manager

