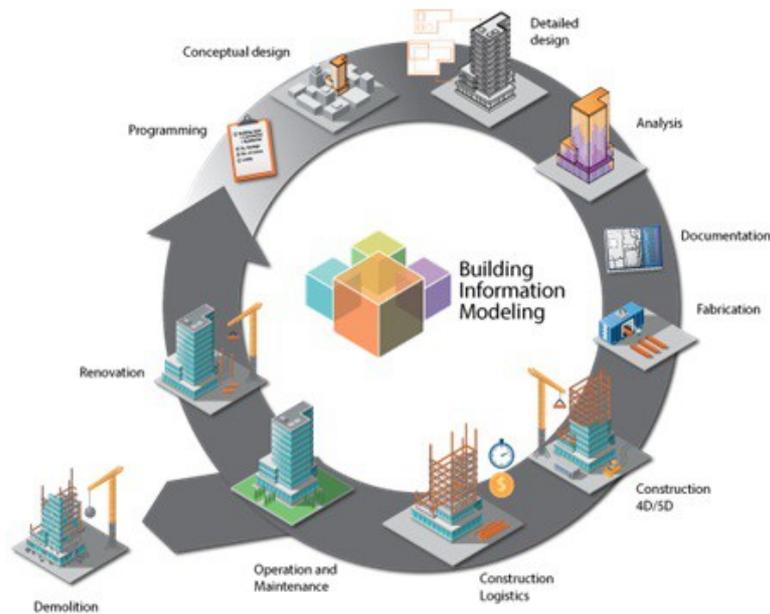




ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISTOIA

Martedì 21 Febbraio 2017
aula formazione via Galvani 15 – Pistoia

La progettazione BIM Corso Base



Il corso si propone di fornire ai partecipanti una conoscenza di base del Building Information Modelling (BIM). A seguito della Direttiva Europea del 15 gennaio 2014 e del nuovo codice degli appalti risulta importante conoscere il BIM e favorirne la sua applicazione e diffusione a livello nazionale ed internazionale. Con questo corso base si affronteranno le problematiche relative al BIM tramite vari esempi pratici. Si approfondiranno inoltre i criteri più adeguati per garantire un'interoperabilità ottimale tra le varie piattaforme progettuali.

Programma integrale del corso

08.30 – 09.00 registrazione dei partecipanti

09.00 – 13.00 primo ciclo di lezione:

Introduzione generale

Modello 3D e modello BIM

Il BIM: concetti di base

I vantaggi del BIM

Tipologie di BIM e campi di applicazione

Strutturale -Architettonico -Impiantistico -Costruttivo

14.00 – 18.00 secondo ciclo di lezione:

Strumenti tipici: BIM Guides -BIM Execution Plan

Software BIM

Figure tipiche nel workflow BIM: BIM Manager-BIM Specialist

Tecnici BIM

Esempio tipico di applicazione del BIM

Test di apprendimento