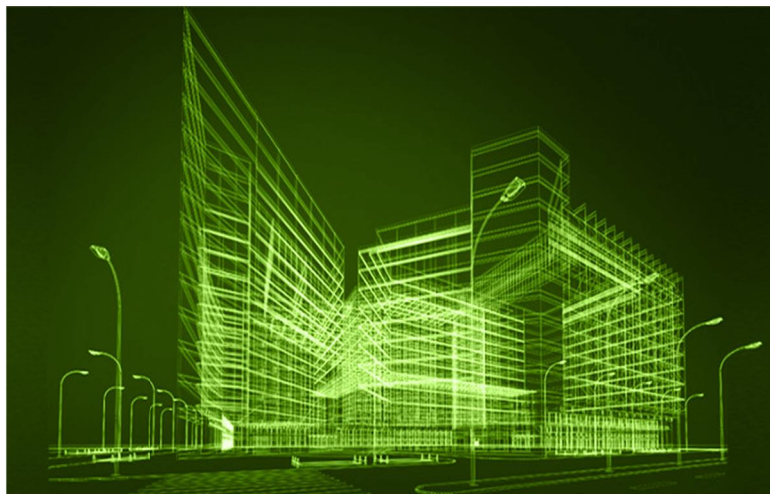


BUILDING INFORMATION MODELING



CORSO DI FORMAZIONE DI 32H _ 8 LEZIONI DA 4 ORE

a cura di:  fedspinoff
future environmental design

**SEDE: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
POLO UNIVERSITARIO DI SAN GIOVANNI A TEDUCCIO**

Corso Nicolangelo Protopisani, 17-31
80146 Napoli

OBIETTIVI

L'obiettivo del corso di formazione è di fornire ai progettisti e a tutti gli operatori del settore delle costruzioni le conoscenze legate all'utilizzo della metodologia Building Information Modeling per la gestione dell'intero ciclo di vita delle opere edili. In tale corso verranno affrontati i nuovi concetti di progettazione integrata, di gestione della commessa, la normativa vigente e saranno approfondite le nuove figure professionali legate al BIM.

PROGRAMMA

- _ **lezione 1** - 12/01/2018 dalle 15:00 alle 19:00
introduzione alla metodologia BIM: teoria e processi
- _ **lezione 2** - 15/01/2018 dalle 15:00 alle 19:00
standard nazionali ed internazionali (UNI, PAS)
- _ **lezione 3** - 19/01/2018 dalle 15:00 alle 19:00
processi di gestione dei dati (BEP, capitolato informativo, offerta di gestione informativa, piano di gestione informativa)
- _ **lezione 4** - 22/01/2018 dalle 15:00 alle 19:00
introduzione ai software di BIM Authoring: principi di modellazione (Arch., Strutt., Impianti)
- _ **lezione 5** - 26/01/2018 dalle 15:00 alle 19:00
modellazione di elementi e oggetti parametrici (Arch., Strutt., Impianti)
- _ **lezione 6** - 29/01/2018 dalle 15:00 alle 19:00
creazione di output grafici ed informativi, strategie di collaborazione BIM
- _ **lezione 7** - 02/02/2018 dalle 15:00 alle 19:00
BIM per la gestione di tempi e costi della commessa (4D, 5D) e della sicurezza in cantiere
- _ **lezione 8** - 05/02/2018 dalle 15:00 alle 19:00
gestione delle interferenze (Clash Detection) ed integrazione con il cronoprogramma lavori

Costo:

- 375 € a partecipante IVA inclusa per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: IT822030150320000003561852

Parcheggio auto gratuito all'interno della struttura.

max 15 partecipanti,

Ai termine del corso sarà rilasciato un **attestato di frequenza**.

Ai partecipanti ingegneri, in regola con le firme di controllo, verranno rilasciati n. 32 CFP.

Partners: