

# Corso di formazione sul BIM BUILDING INFORMATION MODELING

## Modulo n. 5

Giovedì 7 novembre 2019 dalle 14.30 alle 18.30

## Il BIM per la progettazione impiantistica

### Marco Rognoni - HARPACEAS

Ingegnere civile, si occupa di attività tecniche legate al software BIM per gli impianti MEP (DDS CAD): demo/partecipazioni a fiere per fini commerciali, corsi verso clienti e presso Ordini degli Ingegneri, Master universitari, etc. Supporto tecnico post-vendita, localizzazione per l'Italia, rapporti diretti con la software house, gestione licenze software, affiancamento su progetti.

*Il corso si propone di fornire ai partecipanti una conoscenza del Building Information Modelling (BIM) applicato alla progettazione impiantistica.*

*Attraverso un'analisi di cosa sia il BIM, della sua diffusione nel mondo della progettazione più in generale e nello specifico della progettazione impiantistica, verrà illustrata con esempi pratici, la tipica filiera BIM.*

*Si approfondiranno i criteri più adeguati a garantire una interoperabilità ottimale tra le varie piattaforme progettuali.*

### Programma

- Introduzione al BIM impiantistico
- Modellazione impiantistica 3D
  - o Implementazione del modello architettonico
  - o Strumenti di modellazione impiantistica 3D (ad es. Clash detection, Automatic connection, etc.)
- Librerie e componenti parametrici
- Dimensionamento impianti
- Report di calcolo, estrazioni e QTO
- Elaborati grafici automatici
- Render
- Interoperabilità
- Software
- Domande
- Conclusione