



dal **CAD** al **BIM**



FERMAT
SOFTWARE SOLUTIONS
DESIGN

SEMINARIO PASSAGGIO DAL CAD AL BIM

PARTECIPAZIONE GRATUITA - 4 CFP per Architetti PPC

GIOVEDÌ 30 APRILE 2020 dalle 11:00 alle 13:00 e dalle 16:00 alle 18:00

CORSO ONLINE - FAD SINCRONO

Obiettivi formativi: il seminario “Passaggio dal CAD al BIM” ha lo scopo di avvicinare il professionista utilizzatore CAD alla metodologia di progettazione BIM (Building Information Modeling) attraverso il software ARCHICAD. Il seminario si propone anche di fornire gli strumenti necessari per rendere tra CAD e BIM meno impattante possibile. Alla fine del seminario l’utente sarà in grado di comprendere appieno le differenze tra le due metodologie di lavoro facilitando il passaggio necessario e contingente al Building Information Modeling.

Programma

- I software CAD come mezzi di rappresentazione dell’idea del progetto
- Il BIM e il progetto con nessuna rappresentazione mediata ma realizzazione dell’idea progettuale BIM in digitale
- La comunicazione tra CAD e BIM
- Gli elaborati grafici per comprendere e rappresentare lo spazio nel CAD e gli automatismi del BIM
- La rappresentazione grafica del progetto nel CAD e in ARCHICAD BIM
- Il progetto gestito in CAD e in BIM: differenze e contenuti sostanziali
- Gestione del lavoro in team senza scambiarsi i file
- **PAUSA PRANZO**
- Modifiche e revisioni del progetto senza moltiplicare la rappresentazione degli elaborati
- La rappresentazione spaziale del progetto (3D, BIMx e render) è solo BIM
- La raccolta delle informazioni (data) è solo BIM
- Il BIM evoluzione necessaria della progettazione
- Dibattito con domande e risposte

Relatori

- **Dott. Maicol Gatto** - *BIM expert*
- **Sig. Stefano Bellini** - *BIM expert*
- **Arch. Roberta Cecchi** - *BIM manager*