



# dal CAD al BIM



## SEMINARIO PASSAGGIO DAL CAD AL BIM (4 ORE)

PARTECIPAZIONE GRATUITA - 4 CFP per Architetti PPC

**MERCOLEDÌ 27 MAGGIO 2020 dalle 9:30 alle 11:30 e dalle 14:30 alle 16:30**

**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 prima parte: dalle 9:30 alle 11:30**

- 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

### **Programma seconda parte: dalle 14:30 alle 16:30**

- 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*