

# EXPO TORRE

Programma  
speciale  
**CFP**

Il presente convegno dà diritto ai  
seguenti CREDITI FORMATIVI.

architetti **3**<sup>CFP</sup>

ingegneri **3**<sup>CFP</sup>

geometri **1**<sup>CFP</sup>

periti industriali **3**<sup>CFP</sup>

## iscrizioni:

**Architetti, Ingegneri e Periti Industriali** possono iscriversi cliccando sul seguente link:

<https://bim-expotorre.eventbrite.it>  
mentre i **Geometri** dovranno visitare il sito del Collegio dei Geometri di Cuneo:

<http://www.collegio.geometri.cn.it/>

# Venerdì, 12 aprile 2019

ore 10.30 - durata 3 ore

Relatore: Arch. Barbara Salomone

## TEMA:

**BIM: lo strumento a supporto del professionista.  
Organizzazione del lavoro e gestione commessa.**

Il convegno mira a dare una panoramica più esaustiva possibile in merito allo strumento BIM diventato dal 01 gennaio 2019 obbligatorio nella progettazione e gestione opere pubbliche, ma che si rileva essere la via a cui tenderà il futuro anche nei lavori privati. Il BIM, acronimo di Building Information Modeling, è uno strumento che supporta il professionista nel processo che va dalla progettazione alla realizzazione e manutenzione dell'opera intersecando diverse discipline permettendo di organizzare la commessa in modo completo. Il BIM rivoluziona il settore delle costruzioni passando da una tecnologia basata su un disegno 2d ad una basata su modelli aperti con informazioni condivise attingendo dati necessari in quel dato momento con possibilità di apportare modifiche in un sistema integrato riducendo così il rischio di sviste tra settori diversi tra loro. Questo strumento è in grado di interagire con discipline diverse curandone la sicurezza, la sostenibilità, la manutenzione solo per citarne alcune valorizzando inoltre dei ruoli del professionista. Il BIM insieme al Facility Management, sono temi che si pongono tra i primi posti come modernizzazione dell'ambiente costruito e gestione di qualità di un asset.

## PROGRAMMA:

- 9.30 - 10.15 **Accredito partecipanti**
- 10.15 - 10.30 **Saluti istituzionali**
- 10.30 - 13.30
- Cos'è il BIM (Building Information Modeling)?
  - La sua obbligatorietà ed utilità
  - Inquadramento legislativo europeo e italiano (Norma UNI 11337)
  - Nuovi ruoli professionali ed opportunità lavorative
  - Il processo e l'utilizzo dei dati: workflow e interoperabilità
  - Sostenibilità, sicurezza e Facility Manager con la metodologia BIM
  - Come si imposta una commessa
  - Model User
  - Gestione del modello confederato e contenuti informativi