

---

## IL BIM: ASPETTI NORMATIVI E PRATICA QUOTIDIANA

**Venerdì 26 ottobre 2018, Ore 14.15 - 18.30**

presso la sala eventi dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Via Cefalonia, n° 70

**Gratuito – 4 CFP**

---

### PRESENTAZIONE

Il seminario è rivolto a progettisti, disegnatori edili e imprese che intendono approcciarsi alla progettazione attraverso la metodologia del Building Information Modeling. Verranno illustrati gli impatti di questa metodologia di lavoro nel campo dell'edilizia da un punto di vista pratico e normativo e si definiranno i processi operativi "BIM" secondo le più aggiornate linee guida nazionali ed internazionali, a partire dallo standard BS/PAS 1192 e dalla nuova UNI 11337. Sarà posta l'attenzione sui nuovi concetti che il BIM introduce, quali la gestione dei flussi di lavoro, gli elaborati documentali, i gradi di maturità e i livelli di definizione partendo dal modello "informato" del progetto. Verranno analizzati anche casi applicativi concreti che mostrano come l'utilizzo della metodologia BIM abbia fatto la differenza in termini di tempi, costi e riduzione di errori sia nella realizzazione del progetto che nella gestione del cantiere. Infine sarà posta l'attenzione sull'importanza della certificazione relativa alle figure tecniche (BIM Specialist, BIM Coordinator e BIM Manager) e alle imprese che lavorano in BIM come strumento di differenziazione sul mercato.

Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e saluti

Ore 14.30 Inizio lavori

RELATORE/I: ING. RICCARDO FONTANA

### PROGRAMMA DEL SEMINARIO

- Dal CAD 2D tradizionale al modello 3D integrato;
- Approccio BIM: descrizione completa dell'oggetto (vantaggi/svantaggi);
- Le dimensioni del BIM; I Software BIM;
- Dal rilievo campionato alla restituzione modellata;
- Progettare per entità grafiche; I LOD (Level Of Development);
- Interscambio dati tra software (IFC);
- Quadro normativo di riferimento (PAS, AIA, UNI);
- Casi applicativi completi;
- La certificazione relativa alle figure tecniche (BIM Specialist, BIM Coordinator e BIM Manager)

Ore 18.00 Dibattito e Conclusioni

Ore 18.30 Fine lavori

---

Il seminario è gratuito.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 4 CFP (categoria "SEMINARI") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".