

## Seminario Formativo

**Settore Costruzioni: Nuove opportunità di lavoro per il professionista innovativo**



### Obiettivi del Seminario:

**Il Seminario ha l'obiettivo di illustrare le nuove opportunità di lavoro e soprattutto di guadagno per i professionisti innovativi del settore delle costruzioni.**

**Oggi il professionista ha un ruolo diverso nel comparto edile, e ciò gli consente di ampliare i propri ambiti lavorativi. Gli argomenti del seminario hanno lo scopo di:**

- **Sottolineare l'importanza del BIM e la sua obbligatorietà a partire dal 1° gennaio 2019 per le gare conspecifica soglia, e che già oggi costituisce elemento premiante per l'aggiudicazione delle gare. Vengono illustrati i vantaggi del BIM attraverso l'introduzione degli aspetti multidimensionali della nuova disciplina e sulle prospettive di sviluppo nazionali alla luce del nuovo codice degli Appalti (D.Lgs. 50/2016 integrato con il D.Lgs. 56/2017) che ha recepito la Direttiva Europea 2014/24/UE ai fini dell'applicazione di nuove metodologie di progettazione e realizzazione delle opere.**

- **Illustrare le agevolazioni fiscali per la messa in sicurezza antisismica delle abitazioni e delle attività produttive, fornendo chiarimenti sulle attuali disposizioni di Legge e sul corretto iter per accedere al Sisma Bonus; e per gli interventi di riqualificazione energetica sugli edifici e sulle parti comuni degli edifici condominiali.**

- **Illustrare le nuove tecniche di acquisizione dati per la ricostruzione del modello 3D di rilievi architettonici: macchina fotografica, misuratore laser, laser scanner e Drone.**

**Crediti formativi riconosciuti: 2 CFP**

**Mercoledì 9 ottobre 2019  
Inizio alle ore 9:30  
Conclusione alle ore 13:30**

**Sede del Collegio dei Geometri di Roma  
Piazzale Val Fiorita 4/F  
00144 Roma**

### Programma del Seminario

#### **Durata del seminario:**

- 3 ore di contenuti teorici
- 1 ora di esercitazione pratica

#### **Parte Teorica**

- **BIM come metodo di progettazione integrata.**
- **Il BIM in Italia: riferimenti normativi nazionali e reperimento delle norme europee.**
- **Tutti i vantaggi del BIM nel breve e lungo termine, e settore per settore (dalla fase di progettazione fino alla fase di manutenzione e dismissione dell'opera edile)**
- **Il BIM nel Mondo: applicazione del modello inglese in Italia.**
- **I vantaggi delle Agevolazioni Fiscali per il Sisma Bonus.**
- **Sisma Bonus: Cosa dice la Legge;**
- **Requisiti per accedere: a chi spetta e quando spetta.**
- **Le Agevolazioni Fiscali per il risparmio energetico:**
- **Cosa prevedono e chi può accedere;**
- **Quali lavori sono interessati e i limiti di spesa per singolo intervento;**
- **Come ottenere la detrazione.**
- **Strumenti e tecniche per il rilievo architettonico: creazione ed elaborazione delle nuvole di punti, rendering e animazioni professionali.**

#### **Parte Pratica**

- **Analisi ed esempi di agevolazioni fiscali per l'efficientamento energetico;**
- **Esempi di rilievo architettonico con le diverse tecnologie innovative.**

**ISCRIVITI AL SEMINARIO**