

Organizzatori



Patrocinio



Seminario gratuito

## Open Day Formazione Percorso di aggiornamento per lo sviluppo professionale

**28 Novembre 2019**

13.30 – 20.30

**Aci Castello (CT)**

Sala Convegni del President Park Hotel in via Vampolieri n° 49



**Ai geometri che parteciperanno all'evento saranno riconosciuti 3 CFP in conformità a quanto previsto dal regolamento per la formazione continua.**

I partecipanti potranno effettuare il download del materiale didattico e dell'attestato di partecipazione direttamente sul sito Blumatica.

**Prenotati >**

Se il bottone non funziona copia e incolla il seguente URL nel tuo browser:  
<https://www.blumatica.it/evento/1189>

Per iscriverti al seminario occorre essere registrato sul sito Blumatica, se non lo sei [clicca qui](#)

## Programma

---

**h 13.30 – 14.00** - Registrazioni e Saluti

**h 14.00 - 16.00 - BIM**

BIM: il modello Architettonico e il Rendering Real Time nel processo digitale delle costruzioni

**h 16.00 – 18.00 - EFFICIENZA ENERGETICA**

APE, Relazione tecnica (ex Legge 10) e Diagnosi Energetica - Esempi e applicazioni pratiche

**h 18.00 - 20.00 - DICHIARAZIONE DI SUCCESSIONE TELEMATICA**

Gli obblighi a partire dal 1° gennaio 2019 per la procedura per la trasmissione telematica

**h 20.00 - 20.30 - Conclusioni**

---

**h 14.00 - 16.00**

### **BIM**

**BIM: il modello Architettonico e il Rendering Real Time nel processo digitale delle costruzioni**

#### **Parte teorica**

Quadro normativo e classificazione delle informazioni

- Decreto BIM & norme tecniche;
- Elaborati e modelli informativi;
- Usi e obiettivi del modello informativo: Clash Detection - Design Authoring - Quantity Take-Off - Code Checking

#### **Parte pratica**

- Definizione del modello architettonico con Blumatica BIM ArchIT;
- Rendering e passeggiata Real Time;
- Riproduzione elaborati informativi e modello IFC;
- Quantity Take-Off e computo metrico estimativo con BIM Computo.

Conclusioni della sessione: domande e approfondimenti

---

**h 16.00 – 18.00**

### **EFFICIENZA ENERGETICA**

**APE, Relazione tecnica (ex Legge 10) e Diagnosi Energetica**

**Esempi e applicazioni pratiche**

**Il quadro legislativo e normativo di riferimento e la sua evoluzione**

**Caso di studio APE:**

- Rilievo della geometria dell'edificio:
  - Aspetti da considerare nel censimento dei componenti e nel calcolo delle trasmittanze;
  - Analisi e valutazione dei ponti termici;
- Definizione degli impianti:
  - Riscaldamento;
  - Raffrescamento;
  - Produzione Acqua calda sanitaria;
  - Ventilazione;
  - Illuminazione;

- Trasporto.
- Calcolo della prestazione e interpretazione dei risultati;
- Interventi di miglioramento energetico e stampa dell'APE.

#### **Caso di studio Diagnosi Energetica:**

- Gli apporti interni dovuti da persone, apparecchiature e carichi termici non gratuiti;
- Influenza delle chiusure oscuranti, schermature mobili e sistemi di automazioni (BACS);
- Stima del fabbisogno di ventilazione, produzione di acqua calda sanitaria ed apparecchiature elettriche;
- Calcolo e interpretazioni dei risultati:
  - Indicazione di fatture e bollette energetiche;
  - Confronto tra consumi teorici e reali.
- Analisi costi-benefici degli interventi di miglioramento energetico e stampa della relazione.

#### **Redazione di una relazione tecnica (ex Legge 10) mediante i software “Blumatica Energy” e “Blumatica EGE”;**

Contabilizzazione e ripartizione delle spese per impianti centralizzati secondo la UNI 10200.

Conclusioni della sessione: domande e approfondimenti

---

h 18.00 – 20.00

### **DICHIARAZIONE DI SUCCESSIONE TELEMATICA**

**Gli obblighi a partire dal 1° gennaio 2019 per la procedura per la trasmissione telematica**

#### **Parte Teorica**

##### **Quesiti e punti critici della dichiarazione telematica**

- Evoluzione storica e recenti disposizioni normative
- Obblighi dell'intermediario e custodia del cartaceo
- Modalità di autoliquidazione delle imposte
- Dichiarazioni sostitutive
- Attestazione di avvenuta presentazione (ex copia conforme)
- Agevolazione prima casa, entità dell'agevolazione, analisi dei requisiti e modalità di accesso
- Data di presentazione e iter delle ricevute telematiche
- Voltura catastale telematica

#### **Parte Pratica**

- Redazione dichiarazione telematica
- Ravvedimento operoso
- Riproduzione di allegati conformi
- Voltura catastale successiva alla dichiarazione telematica
- Produzione e controllo della dichiarazione con Desktop telematico

Conclusioni della sessione: domande e approfondimenti

---

h 20.00 – 20.30

**Sistematizzazione conclusiva - domande, valutazione e conclusione**

**Relatore:** Sergio Schettini - *Tecnico Blumatica*