

Organizzato da



Patrocinato da



Seminario Gratuito

La rivoluzione digitale e telematica nello studio tecnico di progettazione

4 Dicembre 2018

14.30 - 18.30

Sala Convegni FormEdil, via Napoli km 3,8 – 71100

Foggia



Agli ingegneri che parteciperanno all'evento saranno riconosciuti 4 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/1041>



Programma

Prima parte

Dichiarazione di Successione Telematica

Adempimenti a passo con l'intensa produzione degli aggiornamenti periodici

PARTE TEORICA

Quadro normativo e classificazione delle informazioni

- Evoluzione storica e recenti disposizioni normative
- La dichiarazione telematica: pro, contro e dettagli dell'aggiornamento continuo
- Calcolo dell'imposta di successione
- Calcolo delle imposte e tasse da autoliquidare
- Sinossi delle agevolazioni fiscali
- Agevolazione prima casa, entità dell'agevolazione, analisi dei requisiti e modalità di accesso

PARTE PRATICA

- Redazione dichiarazione telematica
- Riproduzione di allegati conformi
- Voltura catastale successiva alla dichiarazione telematica

Sistematizzazione conclusiva

- Domande, valutazione e conclusione

Seconda parte

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

Produzione e uso delle informazioni in ambito BIM

- Decreto BIM & Norme Tecniche
- Veicoli informativi
 - Il processo informativo delle costruzioni
 - Usi e obiettivi del modello informativo
 - Work flow di elaborazione e adeguamento dei veicoli informativi
 - Flusso di gestione: dal Capitolato informativo al Piano della gestione informativa
 - Progettazione architettonica con Blumatica BIM - ArchIT
 - Riproduzione Elaborati informativi
 - Elaborazione del modello informativo architettonico dell'edificio (IFC)
 - Quantity Take-off: Computo metrico estimativo da file IFC
 - Computo dal modello informativo con BIM Computo
 - Sviluppi futuri e integrazione sempre maggiore tra i vari aspetti della progettazione



Terza parte

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

Scopri come diventa tutto più semplice con il software Blumatica EGE premiato da Klimahouse Trend 2018 per la categoria Timely

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.

Sistematizzazione conclusiva

- Domande, valutazione e conclusione

Relatore: Sergio Schettini - **Tecnico Blumatica**