

**GIOVEDI' 14 NOVEMBRE 2019 ORE 9.00-13.00**

**SEMINARIO (2 C.F.P.)**

Sede Collegio Geometri e G.L. di Casale Monferrato e Circondario via XX Settembre 134

## **LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA IN PRATICA**

### **Dall'APE di un appartamento alla modellazione BIM di una scuola**

#### **PROGRAMMA :**

**ore 9.00** Registrazione partecipanti

**ore 9.15** Inizio dei lavori

#### **Certificazione di un appartamento in condominio**

- il modello numerico dell'edificio
- APE Smart
- Interventi migliorativi e stampa dell'APE

#### **Certificazione di un negozio**

- Il rilievo da una planimetria
- L'impianto di riscaldamento e raffrescamento diretto
- L'illuminazione
- Interventi migliorativi e stampa dell'APE in condominio

#### **La certificazione di una scuola**

- Il modello architettonico
- Il modello energetico
- L'importazione del modello IFC

#### **Certificazione di un appartamento**

- Il rilievo da dispositivi mobili
- L'impianto di riscaldamento a radiatori
- Interventi migliorativi e stampa dell'APE

**Ore 13.00** Dibattito e quesiti

Relatori : **Ing. Arch. Viola Cappelletti, Logical Soft**  
**Ing. Fabrizio Dellachà, Logical Soft**

L'incontro si rivolge ai professionisti coinvolti nelle attività di certificazione, progettazione, riqualificazione e gestione degli edifici con particolare attenzione al risparmio energetico.

I nuovi decreti attuativi della Legge 90 e l'entrata in vigore delle nuove norme tecniche hanno rivoluzionato la certificazione energetica. Durante l'incontro si svolgeranno 4 esempi pratici di certificazione energetica di edifici, dal rilievo dei dati in sito, passando per l'input con metodo grafico o numerico, fino al calcolo e alla stampa del certificato. Infine si valuteranno gli interventi migliorativi necessari e previsti dai nuovi obblighi normativi.

**Per l'iscrizione mandare l'adesione a [collgeom@netcomp.it](mailto:collgeom@netcomp.it)**