

CATANZARO - 30 gen 2017

Tre certificazioni energetiche in tre ore

Esempio pratico: stesura di un APE per un ufficio, un negozio e un appartamento

Questa esercitazione pratica è aperta a tutti e si svolgerà **lunedì 30 gennaio** alle **ore 9.00** presso **Hotel Guglielmo - Via A. Tedeschi, 1 - Catanzaro**.

Per una mappa della zona [clicca qui](#) >.

Organizzato in collaborazione:

dell'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro**

dell'**Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catanzaro**

Per l'evento verranno riconosciuti dei crediti formativi dai rispettivi Ordini Professionali

I nuovi decreti attuativi della Legge 90 e l'entrata in vigore delle nuove norme tecniche hanno rivoluzionato la certificazione.

TERMOLOG EpiX 7 consente di valutare la prestazione energetica dell'edificio in conformità ai nuovi decreti e di eseguire il calcolo degli indici di fabbisogno e di prestazione energetica per riscaldamento, acqua calda sanitaria, ventilazione, raffrescamento, illuminazione e trasporto secondo le norme UNI TS 11300 - 2016.

Durante l'incontro svolgeremo con i software **TERMOTAB** e **TERMOLOG EpiX 7** tre esempi pratici di certificazione energetica degli edifici, dal rilievo dei dati in sito, passando per l'input con metodo grafico o numerico, fino al calcolo e alla stampa del certificato.

Si mostrerà quindi come eseguire la certificazione di un **negozio** riscaldato e raffrescato con degli split, un **ufficio** con un sistema di climatizzazione ad aria ed un **appartamento** con riscaldamento a radiatori.

Vedremo poi come inserire gli interventi migliorativi previsti dai nuovi obblighi normativi: involucro opaco, trasparente, generatori per il riscaldamento e il raffrescamento, altri impianti e fonti rinnovabili.

PROGRAMMA:

Ore 9.00 - **Registrazione partecipanti**

Ore 9.15 - **Inizio dei lavori**

Dott. Ing. Salvatore Saccà - *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro*

Dott. Arch. Giuseppe Macrì - *Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catanzaro*



Certificazione di un negozio

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

Certificazione di un ufficio

- Il rilievo da CAD
- L'impianto di riscaldamento e raffrescamento ad aria e l'UTA
- L'illuminazione e gli ascensori
- Interventi migliorativi e stampa dell'APE

Certificazione di un appartamento in un condominio

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

Ore 12.30 - **Dibattito e quesiti**

Relatori:

Ing. Antonio Chiarella, *Logical Soft*

Angela Procopio, *Logical Soft*