

PESCARA - 16 feb 2017

Tre certificazioni energetiche in tre ore

Stesura di un APE per un ufficio, un negozio e un appartamento

Questo **seminario tecnico gratuito** organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Pescara** in collaborazione con Logical Soft è aperto a tutti e si svolgerà **giovedì 16 febbraio alle ore 8.45** presso **Cassa Edile di Pescara - Via Prati, 29 - Pescara**.

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pescara rilascerà **4 Crediti Formativi Professionali (CFP)** ai partecipanti iscritti all'Ordine.

Durante il seminario interverrà l'**Ing. Maurizio Vicaretti**, *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pescara*.

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

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

In conformità ai nuovi decreti eseguiremo 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 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 8.45 - **Registrazione partecipanti**

Ore 9.00 - **Inizio dei lavori**

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 13.00 - **Dibattito e quesiti**

Relatori:

Arch. Gianluca Timo, *Logical Soft*

Ing. Pietro Requisini, *Logical Soft*

