

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



**RAGUSA - lunedì 12 giugno, ore 15**  
**Sala Convegni CNA, Via Psaumida, 38 - Ragusa**

L'incontro si rivolge a tutti i 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.

TERMOLOG EpiX 8 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 8 quattro 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 partirà dai dati da raccogliere in fase di rilievo realizzando un esempio di un appartamento in un condominio. Si mostrerà quindi come eseguire la certificazione di un negozio riscaldato e raffrescato con degli split, un ufficio con un sistema di ventilazione meccanica 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 15.00 - Registrazione partecipanti

Ore 15.15 - Inizio dei lavori

- I dati da raccogliere in fase di rilievo
- APE semplice
- 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
- L'impianto di riscaldamento e VMC
- 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 18.30 - Dibattito e quesiti

Relatori:

**Ing. Alberto Boriani**, Iscritto Ordine Ingegneri di Milano

**Arch. Fabio Prago**, Logical Soft



Collegio dei Periti Industriali e dei  
Periti Industriali Laureati di Ragusa



Ordine Architetti, Pianificatori,  
Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia di Ragusa



ORDINE  
INGEGNERI  
RAGUSA



Collegio dei Geometri e  
Geometri Laureati di Ragusa