



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Barletta Andria Trani

con il contributo incondizionato di 

Organizzano il Seminario:

Il calcolo dinamico orario con la nuova UNI EN ISO 52016:2018 Come cambia la norma energetica di riferimento

Barletta - 19 Giugno 2019 ore 15:00
Hotel dei Cavalieri - Via Foggia, 40 - Barletta.

Il 1° marzo 2018 è stata pubblicata in Italia la norma UNI EN ISO 52016:2018 che abolisce completamente il metodo di calcolo stagionale, modifica il metodo di calcolo mensile ed opera una radicale riscrittura del metodo di calcolo orario definendo un metodo di calcolo dinamico orario per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti.

Questo incontro si rivolge a tutti i professionisti coinvolti nelle attività di certificazione, progettazione, riqualificazione e gestione degli edifici ed è l'occasione per fare il punto sulla norma attuale e sulle possibili future implicazioni del nuovo calcolo dinamico.

Durante il seminario mostreremo come modellare l'edificio in TERMOLOG e analizzeremo l'efficacia del metodo orario per il progetto e la diagnosi energetica attraverso alcuni esempi pratici; metteremo a confronto il metodo mensile UNI TS 11300 con il nuovo calcolo dinamico UNI EN ISO 52016:2018 utilizzando diversi profili di temperatura e condizioni d'uso reali dell'edificio.

PROGRAMMA:

Ore 15:00 – Registrazione dei partecipanti;

Ore 15:15 - Saluti del Presidente dell'Ordine Ingegneri BAT ing. MANTA Sebastiano; Inizio lavori

- La nuova UNI EN ISO 52016:2018;
- Calcolo in regime stazionario VS calcolo dinamico con metodo orario
- Caso studio
- Il calcolo con le UNI TS 11300 eseguito con TERMOLOG
- Il calcolo secondo la UNI EN ISO 52016:2018 eseguito con il nuovo motore di calcolo dinamico orario di TERMOLOG
- Il confronto dei risultati

Ore 18:30 - **Dibattito e quesiti**

Relatori:

Ing. Telmo Petrelli, *EGE Esperto nella Gestione Energetica*

Ai partecipanti, ad accertata presenza, saranno riconosciuti 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento professionale degli Ingegneri. Gli interessati possono prenotarsi al link:

<https://bat.ordinequadrocloud.it>