

IL CALCOLO DINAMICO ORARIO CON LA NUOVA UNI EN ISO 52016:2018

EVENTO
PROMOSSO
DA AZIENDA

PARMA - 28/09/2018 - ORE 14.00
BEST WESTERN PLUS HOTEL FARNESE PARMA - VIA REGGIO, 51

3 CFP

COME CAMBIA LA NORMA ENERGETICA DI RIFERIMENTO

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 ai 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 14.00 - Registrazione partecipanti

Ore 14.15 - Inizio dei 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 17.15 - Dibattito e quesiti

Relatori:

Ing. Arch. Viola Cappelletti

Ing. Fabrizio Dellachà

EVENTO ACCREDITATO DALL'ORDINE ARCHITETTI