



GRUPPO SPECIALISTICO TERMOTECNICI
DEL COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI DELLE PROVINCE DI MILANO E LODI

seminario
FOCUS SUL
METODO ORARIO DINAMICO

giovedì 21 febbraio 2019 | 14.00 - 18.30
Salone Isnardi | EMIT Feltrinelli | piazzale A. Cantore 10 - Milano

Data

Giovedì 21 febbraio 2019

Luogo

Salone Isnardi
EMIT Feltrinelli | piazzale
Cantore 10 - Milano

Orario

dalle ore 14.00 alle ore 18.30

Iscrizione tramite

Form on line sul sito
www.peritiindustriali.mi.it

Sono in corso i lavori di preparazione delle norme di cui al nuovo metodo orario dinamico per il calcolo dei fabbisogni dell'involucro.

Dall'attuale calcolo mensile stazionario di cui alle norme UNI TS 11300, si passerà ad un metodo di calcolo orario dinamico, per individuare i fabbisogni di riscaldamento e raffrescamento, già introdotto con la norma EN ISO 52016-1. Rispetto a quello statico, l'approccio dinamico meglio rappresenta i fenomeni fisici coinvolti, permette una migliore stima dei consumi in regime invernale ed estivo, oltre alla possibilità di valutare lo stato di comfort e migliorare il dimensionamento degli impianti e la relativa gestione.

Si tratta di un cambiamento significativo, che riguarderà le diagnosi energetiche, le pratiche tecniche di ex Legge 10/91 e gli attestati di prestazione energetica. Alla luce di ciò, pur in una situazione normativa non ancora definita, il presente seminario ha lo scopo di mostrare la natura, le caratteristiche e le potenzialità del calcolo dinamico e come questo strumento sia già utilizzabile con profitto.

Destinatari

Il seminario è indirizzato ai componenti del Gruppo specialistico Termotecnici del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi e a tutti i soggetti interessati.

CFP | Crediti Formativi Professionali

Ai Periti Industriali, iscritti ai Collegi provinciali, la partecipazione all'incontro dà diritto a **4 CFP - crediti formativi professionali** sulla base del Regolamento per la formazione continua in vigore dal 1° gennaio 2017.

PROGRAMMA

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.20 Introduzione ai lavori

Per. Ind. **Fabio Bonalumi** | Coordinatore Gruppo specialistico Termotecnici

14.40 Le caratteristiche della simulazione dinamica (potenzialità, risultati, flessibilità)

Ingegnere **Stefano Rugginenti** | Docente Politecnico di Milano

16.00 Intervallo

16.15 Le basi del calcolo in regime dinamico e i principali approcci numerici. Il software Energy Plus: illustrazione e principali risultati ottenibili da un generico sistema edificio-impianto

Ingegnere **Antonio Cammi** | Docente Politecnico di Milano

18.00 Dibattito

18.30 Chiusura lavori

Iscrizione

La **partecipazione** all'incontro è **gratuita** ma è limitata a **100 posti**.

Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito www.peritiindustriali.mi.it e segnalare tempestivamente l'eventuale necessità di rinuncia alla partecipazione.

INFO

QualiPer srl | T 02 90408444 | formazione@qualiper.it