



Corso di formazione in modalità FAD Il calcolo del fabbisogno energetico in regime dinamico

Giovedì 1° dicembre 2022 – ore 14:30-19:00
Cisco WebEx Ordine Ingegneri Napoli

L'obiettivo del corso

Il recente sviluppo normativo ha gettato le basi per la simulazione energetica dinamica oraria.

L'obiettivo del corso è fare il punto sui principali aspetti dell'attuale situazione normativa attraverso un'analisi chiarificatrice delle differenze tra una simulazione energetica tradizionale mensile e una simulazione dinamica oraria in accordo con UNI EN ISO 52016-1:2018. L'incontro è quindi una preziosa occasione di confronto con i nostri esperti per conoscere il quadro dell'attuale situazione normativa, un'anticipazione dei possibili sviluppi legislativi e una serie di spunti sulle potenzialità (e criticità) del calcolo dinamico.

A chi si rivolge

Il corso si rivolge ai professionisti interessati al calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici e in particolare al nuovo modello dinamico pensato per valutare:

- il fabbisogno energetico di riscaldamento e raffrescamento,
- il comfort adattivo a partire dalla temperatura operante,
- le potenze necessarie al mantenimento delle temperature di progetto.

Programma

- 14.30 – 18.30 – Aggiornamento normativo: dai modelli tradizionali al modello dinamico secondo UNI EN ISO 52016-1
Prof. ing. Gerardo Maria Mauro, Università degli Studi del Sannio
- L'analisi dei servizi energetici di riscaldamento (H), raffrescamento (C) e globale (GL)
 - Le potenzialità della simulazione dinamica orario
 - Lo studio del comfort estivo
 - Casi di studio
- Dibattito e test finale
Ing. Giorgio Galbusera, Ingegnere edile, staff tecnico ANIT
- 18.30 – 19.00 TEST VERIFICA FINALE

Info Organizzative

Il corso è riservato esclusivamente agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Napoli

Numero massimo partecipanti: **35**

Quota di iscrizione

Quota base: € **20,00** iva inclusa

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): € **14,00** iva inclusa

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): € **10,00** iva inclusa

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: IT82Z0301503200000003561852

Assenza consentita: 10% del totale delle ore formative

Il test di verifica finale, questionario a risposta multipla, verrà svolto con l'applicazione Google Moduli. Il discente riceverà a mezzo mail, all'orario indicato nel programma, il link al test che va compilato ed inviato direttamente online.