



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma



La contabilizzazione del calore: aggiornamenti e casi d'uso

Roma, 12 febbraio 2018

The Building Hotel
Via Montebello, 126, 00185

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14:30 alle ore 18.30).

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma attraverso l'attività della **Commissione Riqualificazione Energetica**, in collaborazione con il **Comitato Termotecnico Italiano**, il **12/02/2018** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema: "La contabilizzazione del calore: aggiornamenti e casi d'uso"

Il seminario affronta il tema della contabilizzazione del calore concepito come intervento di efficienza energetica previsto dalla Direttiva UE 27, attuato a livello Nazionale attraverso il D.Lgs. n. 102/2014, modificato e integrato con il D.Lgs. n. 141/2016.

Il concetto di riqualificazione del patrimonio edilizio esistente rappresenta il fulcro degli argomenti in esame: riqualificare l'esistente per ridurre il "consumo involontario".

Nello specifico verrà illustrato l'inquadramento normativo e legislativo Nazionale, dedicando ampio spazio alla futura "nuova" UNI 10200, norma in fase di revisione presso il CTI, che definisce una metodologia per ripartire le spese di riscaldamento e acqua calda sanitaria negli edifici soggetti alle disposizioni legislative.

Saranno presentati esempi applicativi, passando dal calcolo della potenza dei corpi scaldanti, ad un caso di ripartizione delle spese secondo la Norma UNI 10200, fino all'illustrazione della relazione tecnica asseverata prevista dal D.Lgs. n. 141/2016, che consente di adoperare un criterio di ripartizione semplificato, secondo percentuali fisse. Verrà presentata inoltre una verifica di convenienza economica del sistema di contabilizzazione secondo la UNI EN 15459.

In conclusione la società ista Italia s.r.l. analizzerà l'uso delle nuove tecnologie per la gestione dei consumi, nell'ottica del risparmio energetico.

Si Ringrazia:

Programma 12 febbraio 2018

Ore 14:15- 14:30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14.30 – 14.40

Presentazione del seminario

Ing. Noris Pegoraro

Coordinatore Area tematica Bioedilizia

Ore 14:40 – 15:00

Il quadro normativo e legislativo Nazionale

Dott. Mattia Merlini

Funzionari Tecnico Comitato Termotecnico Italiano

Ore 15:00 – 15:20

L'impatto della contabilizzazione sul territorio Nazionale

Prof. Giorgio Ficco

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Ore 15:20 – 15:40

I criteri di ripartizione UNI 10200 e gli ultimi aggiornamenti sulla revisione

Dott. Mattia Merlini

Funzionari Tecnico Comitato Termotecnico Italiano

Ore 15:40 – 16:00

Il calcolo delle potenze termiche dei corpi scaldanti

Prof. Fausto Arpino

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Pausa

16:00 - 16:15

Ore 16:15 – 16:40

Applicazione ripartizione delle spese di riscaldamento secondo la UNI 10200:2015

Ing. Mattia Luca

Presidente Commissione Riqualificazione Energetica

Ore 16:40– 17:05

Scelta del criterio di ripartizione secondo il D.Lgs. n. 141/2016 e applicazione ripartizione delle spese di riscaldamento secondo percentuali fisse.

Ing. Francesco Ceccalupo

Commissione Riqualificazione Energetica

Ing. Dimitri Tasinato

Operation Manager ista Italia s.r.l

Ore 17:05 – 17:30

La valutazione economica secondo la UNI EN 15459

Ing. Enzo Trionfera

Presidente Commissione Razionalizzazione Energetica

Ore 17:30 – 18:00

Analizzare i consumi per ridurre l'utilizzo di energia negli stabili.

Ing. Dimitri Tasinato

Operation Manager ista Italia s.r.l

18:00 – 18:30

Dibattito di valutazione orale
