Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

FOIR
La segreteria organizzativa

LA TRANSIZIONE ENERGETICA CON I NUOVI GAS REFRIGERANTI: INNOVAZIONE, SICUREZZA E PREVENZIONE

Residenziale e commerciale: la progettazione dell'impianto pensando già alla direttiva case green

11 FEBBRAIO 2025
HOTEL NH ROMA
Villa Carpegna in via Pio IV, 6 a Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico gratuito in presenza.
L'evento è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.
L'evento è aperto a partecipanti esterni.
La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti n. **3 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).
La frequenza è obbligatoria e i **3 CFP** saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.
L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: https://foir.it/formazione/eventi
Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

L'**attestato di partecipazione** all'evento potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. Per gli altri partecipanti la Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Roma rilascerà l'attestato di partecipazione.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione Tematica Riqualificazione Energetica, istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, con il contributo incondizionato di Daikin, l'11/02/2025 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito.
L'obbiettivo principale del seminario è spiegare come la transizione energetica porterà i paesi europei ad abbandonare gradualmente l'energia prodotta dai combustibili fossili. Per raggiungere l'obiettivo, l'Europa sta adottando una serie di azioni con ricadute decisive sul mondo dell'edilizia, residenziale e commerciale. Il nuovo regolamento sui gas refrigeranti entrato in vigore nel 2024 e la direttiva EPBD - Case Green, ne sono la prova. Ma come adeguarsi? Dare una risposta a questa domanda è il principale obiettivo dei relatori dell'evento formativo. I docenti analizzeranno infatti criticità e stimoli che arrivano dal regolamento e dalla direttiva, fornendo al contempo ai discenti suggerimenti progettuali che rispettino i punti cardine di entrambi. Non mancheranno esempi chiarificatori e casi studio utili a descrivere, in ambito residenziale e commerciale, situazioni reali in cui la transizione energetica è in parte già una realtà.

Sponsor

DAIKIN

Programma

Ore 13.45-14.00
Registrazione partecipanti

Ore 14:00 – 14:15
Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Massimo Cerri
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Mauro Villarini
Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14:15 15:00 - Evoluzione ed impieghi dei gas refrigeranti nell'ambito RESIDENZIALE
- L'impiego del gas R290: innovazione e prevenzione
- Aspetti legati alla sicurezza
- Le soluzioni a base R32: una delle migliori soluzioni possibili
- Il caso studio

Dott. Ing. Pietro Paolo d'Abbieri
(Daikin Air Conditioning)

Ore 15:00 - 16:00
Evoluzione ed impieghi dei gas refrigeranti nell'ambito COMMERCIALE
- L'impiego del gas R454C
- La via verso la decarbonizzazione
- Le soluzioni a base R32: una strada percorribile
- Il caso studio

Dr. Ing. Pierluigi Civica
(Daikin Air Conditioning)

Ore 16:00 - 17:00
Meccanismi incentivanti in materia di pompe di calore

Ing. Mattia Luca
Presidente commissione Riqualificazione Energetica

Ore 17:00 Dibattito e chiusura dei lavori