

11 FEBBRAIO 2025 | 13.00-17.00

# 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

**SEMINARIO GRATUITO  
IN PRESENZA PRESSO  
HOTEL NH ROMA  
VILLA CARPEGNA  
in via Pio IV, 6 a Roma**

3 CFP INGEGNERI  
3 CFP ARCHITETTI P.P.C.  
3 CFP GEOMETRI  
3 CFP PERITI INDUSTRIALI

## Obiettivi formativi

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.

## Programma

PRIMA DELL'EVENTO FORMATIVO SARÀ OFFERTO UN LIGHT LUNCH alle 13.00

13.45-14.00 Registrazione partecipanti

14.00-14.15 Saluti istituzionali

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

Relatore: Dott. Ing. Pietro Paolo d'Abbiere - Daikin Air Conditioning

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

Relatore: Dr. Ing. Pierluigi Civica - Daikin Air Conditioning

16.00-17.00 Meccanismi incentivanti in materia di pompe di calore

Relatore: Ing. Mattia Luca, Presidente commissione Riqualficazione Energetica

17.00 Dibattito e chiusura dei lavori

ISCRIZIONI [www.daikin-eventi.it/tour-2025](http://www.daikin-eventi.it/tour-2025)