

**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**



Ordine degli Architetti,  
Pianificatori, Paisaggisti  
e Conservatori  
della Provincia di Chieti



con il patrocinio di



Ordine dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Teramo

11 MARZO 2025 | 16.30-20.00

# 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 VILLA  
MICHELANGELO PESCARA  
Str. Lungofino, 2  
Città Sant'Angelo (PE)**



**3 CFP INGEGNERI**

**3 CFP ARCHITETTI P.P.C.  
ENTET06542ICFP0325001**

**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

16.30 Registrazione partecipanti

17.00 Saluti istituzionali

17.05 Direttiva Case Green e regolamento F-gas: criticità e stimoli progettuali

- Cosa ci chiedono
- Dove ci portano
- Come rispondere

Relatore: prof. Marco Caserio, docente esperto di Bioarchitettura

17.50 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. in ingegneria Luca Franco - Daikin Air Conditioning Italy spa

18.55 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

Relatrice: ing. Luca Pavone e ing. Maria Novella Renna - Daikin Air Conditioning Italy spa

20.00 Dibattito e conclusioni

DOPO L'EVENTO FORMATIVO SEGUIRÀ LIGHT DINNER

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

L'iscrizione per gli architetti andrà effettuata solo ed esclusivamente sul portale [www.architettichpe.it](http://www.architettichpe.it)

Seminario organizzato con il  
contributo incondizionato di



---

**Data inizio:**

11/03/2025

**Crediti:**

3 CFP riconosciuti agli  
architetti

**Durata:**

3 ore

---

## Descrizione

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.

---

## Tutor

Arch. Pamela De Nardis, cell: 3339099839

---

## Sede

Città Sant'Angelo - Str. Lungofino, 2, 65013 Città Sant'Angelo PE

---

## Durata

3 ore

---

## Orario lezioni

dalle 17:00 alle 20:00

---

## Programma

### PROGRAMMA

**ore 16:30-17:00** Registrazione partecipanti

**ore 17.00** Saluti istituzionali

Direttiva Case Green e regolamento F-gas: criticità e stimoli progettuali

- Cosa ci chiedono
- Dove ci portano
- Come rispondere

**Relatore: prof. Marco Caserio, docente esperto di Bioarchitettura**

**ore 17.50** 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. in ingegneria Luca Franco – Daikin Air Conditioning Italy spa**

**ore 18.55** 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

**Relatrice: ing. Luca Pavone e ing. Maria Novella Renna – Daikin Air Conditioning Italy spa**

**ore 20.00** Dibattito e conclusioni

## DOPO L'EVENTO FORMATIVO SEGUIRÀ LIGHT DINNER

---

### Attivazione

Se il seminario non fosse attivato per motivi estranei alla Fondazione, si provvederà a comunicarne l'annullamento e/o lo spostamento.

---

### Obbligo di frequenza

Per la validità del seminario si deve garantire la presenza delle ore totali. La frequenza del seminario ha carattere obbligatorio con CHECK IN ingresso e CHECK OUT uscita per le ore totali del seminario; per la validità del seminario si deve garantire la presenza delle ore totali. Al termine del seminario verrà rilasciato l'attestato di frequenza e saranno riconosciuti i crediti formativi professionali accreditati direttamente sulla piattaforma nazionale.

**Per cancellare la propria iscrizione al seminario è necessario effettuare il login, cercare il corso di riferimento nella home page e/o menù formazione e successivamente cliccare su "DISISCRIVITI".**

---

### Accessibilità

Aperto a tutti .

---

### Maggiori informazioni

per raggiungerci clicca qui:

[HOTEL VILLA MICHELANGELO PESCARA](#)

---