Sede legale: Corso Marrucino, 76 - Chieti 66100 Italia
Sede amministrativa: Piazza Garibaldi, 42 - Pescara 65127 Italia
fondazione@architettichpe.it - fondazione@pec.architettichpe.it

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

con il patrocinio di

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

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

L' iscrizione per gli architetti andrà effettuata solo ed esclusivamente sul portale www.architettichpe.it

Seminario organizzato con il contributo incondizionato di DAIKIN

Data inizio:	Crediti:	Durata:
11/03/2025	3 CFP riconosciuti agli architetti	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