

ORDINE
ARCHITETTI
PAISAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
CATANIA

partner

Ordine dei Periti Industria
e dei Periti Industriali Laure
della Provincia di Catania**6 MAGGIO 2025 | 13.00-17.15**

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
GRAND HOTEL BAIA VERDE
in via Angelo Musco, 8
Aci Castello (CT)**

**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

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

13.45 Registrazione partecipanti

14.00-14.15 Saluti istituzionali

Mauro Antonino Scaccianocce, Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania
Filippo Di Mauro, Presidente Fondazione Ingegneri della provincia di Catania
MODERA ing Giuseppe Garifoli, Consigliere Fondazione Ordine Ingegneri della provincia di Catania

14.15-15.45 Direttiva Case Green e regolamento F-gas: criticità e stimoli progettuali

- Cosa ci chiedono
- Dove ci portano
- Come rispondere

Relatore: geom. Marco Caserio, esperto di Bioarchitettura

15.45-16.30 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: ing. Valerio Di Stefano – Daikin Air Conditioning Italy spa

16.30-17.15 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

Relatori: ing. Nicola Napolitano e ing. Mario Bonura – Daikin Air Conditioning Italy spa

17.15 Dibattito e conclusioni

ISCRIZIONI

<https://app.ording.ct.it>

cliccare su accedi/registrati e seguire le istruzioni riferite all'evento in oggetto

Sponsor

