con il patrocinio

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TERNI

FONDAZIONE ARCHITETTI INTERAMNA

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Terni

18 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
GARDEN HOTEL TERNI - SALA ERICA
in viale Donato Bramante, 4
a Terni

3 CFP ARCHITETTI P.P.C.
ENTET06542ICFP032500I
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 c asi s tudio u tili a d escrivere, i n 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 Saluti istituzionali

14.05 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

14.50 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: ing. Vittorio Tognoni - Project Sales Engineer VRV Specialist – Daikin Air Conditioning Italy spa

15.55 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

Relatore: ing. Pierluigi Civica - Heating Division – Consulting Sales – Daikin Air Conditioning Italy spa

17.00 Dibattito e conclusioni

ISCRIZIONI www.daikin-eventi.it/tour-2025

Seminario organizzato con il contributo incondizionato di

DAIKIN