

Organizzatore:



Segreteria organizzativa:



Seminario Formativo

La transizione energetica con i nuovi gas refrigeranti: innovazione, sicurezza e prevenzione

**Hotel CENACOLO ASSISI – Viale Patrono d'Italia, 70 Santa Maria degli
Angeli - 06 marzo 2025**

OBIETTIVO

L'incontro è incentrato sul tema della transizione energetica che 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. L'obiettivo dell'evento formativo è riflettere su questo passaggio: i docenti analizzeranno criticità e stimoli che arrivano dal regolamento e dalla direttiva, fornendo al contempo suggerimenti progettuali che rispettino i punti cardine di entrambi. Verranno presentati esempi e casi studio utili a descrivere, in ambito residenziale e commerciale, situazioni reali in cui la transizione energetica è in parte già una realtà.

*Riconosciuti **n. 3 CFP** per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario) Evento offerto dallo sponsor, gratuito per i partecipanti*

PROGRAMMA

ore 13:55 – Registrazione iscritti

ore 14:00 - Direttiva Case Green e regolamento F-gas: criticità e stimoli progettuali

- Cosa ci chiedono
- Dove ci portano
- Come rispondere

Relatore: *prof. Marco Caserio*

ore 15.30 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. Pierluigi Civica -Heating Division – Consulting Sales – Daikin Air Conditioning Italy*

ore 16.15 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

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

Ai partecipanti interessati sarà offerto un light lunch prima dell'inizio del seminario (ore 13:00)

SPONSOR

