



3 CFP ARCHITETTI P.P.C. ENTET065421CFP0325001 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 adequarsi? 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

14.00 Welcome coffee e registrazione partecipanti

14.30 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

15.15 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: Luca Franco - Daikin Air Conditioning Italy spa

16.00 Coffee break

16.55 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: Ranga Dissanayake - Daikin Air Conditioning Italy spa

17.30 Dibattito e conclusioni

