



## Seminario

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

Relatori: Marco Caserio (relatore esterno)  
Ing. Marco Barnabè  
Francesco Occhipinti

Hotel Premier & Suites

Traversa VII Mare, 15 a Milano Marittima (RA)

Martedì 4 marzo 2025 dalle 14:00 alle ore 17:00

**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:

- 12:30** Light lunch
- 13:30** Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali
- 14:00** Inizio evento formativo. Intervento Marco Caserio (relatore esterno)  
**Direttiva Case Green e regolamento F-gas: criticità e stimoli progettuali**
- Cosa ci chiedono
  - Dove ci portano
  - Come rispondere
- 15:30** Intervento Ing. Marco Barnabè:  
**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
- 16:15** Intervento Francesco Occhipinti:  
**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
- 17:00** Conclusione presentazione e dibattito

Iscrizione online al sito [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it). In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi in modo da consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. Per ottenere i CFP è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare ad evento iniziato o uscire prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze.