



## **Seminario**

### **NUOVI GAS REFRIGERANTI E LA TRANSIZIONE ENERGETICA**

*Residenziale e commerciale: la progettazione dell'impianto pensando già alla direttiva Case Green*

---

**01/04/2025**

**ore 14:00**

**HOTEL SAN LUCA, SS 18 Tirrena Inferiore, 18 a Battipaglia (SA)**

#### **PRESENTAZIONE**

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.

**13:00 Light lunch di benvenuto**

**14:00 Registrazione partecipanti**

**14:15 Saluti istituzionali**

**Raffaele TARATETA – Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Salerno**

**14:30 Principi e applicazioni settori industriale e terziario industria 5.0**

**Stefano Greco – Ingegnere progettista esperto in energie rinnovabili, EGE**

- Approfondimento sulla bozza del nuovo conto termico 3.0

**15:15 Direttiva Case Green e regolamento F-gas: criticità e stimoli progettuali**

**Marco Caserio – Docente all'Università di Pavia progettista certificato ISO 17024, esperto in CAM Edilizia, ispettore e docente ICMQ ed esperto in Sostenibilità - Consiglio Nazionale Geometri**

- Cosa ci chiedono
- Dove ci portano
- Come rispondere

**16:00 Evoluzione ed impieghi dei gas refrigeranti nell'ambito RESIDENZIALE**

**Pasquale Nardandrea – Dottore in Ingegneria Applied Section Manager**

- L'impiego del gas R454C
- 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

**16:45 Evoluzione ed impieghi dei gas refrigeranti nell'ambito COMMERCIALE**

**Giuseppe Chiodo – Ingegnere Sales Area Manager  
e Rodolfo Liardo – Ingegnere Project Sales Engineer**

- L'impiego del gas R454C
- La via verso la decarbonizzazione
- Le soluzioni a base R32: una strada percorribile
- Il caso studio

**17:30 Conclusioni**

---

#### **COMITATO SCIENTIFICO**

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno/Commissione Impianti** – Consiglieri referenti: Ing. Virgilio De Francesco e Ing. Alessandro Pone

#### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Segreteria Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno ([segreteria@ordineingsa.it](mailto:segreteria@ordineingsa.it))

#### **MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE E CREDITI FORMATIVI**

Agli Ingegneri partecipanti verranno riconosciuti **n.3 Crediti Formativi Professionali (CFP)**, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. A tal fine è richiesta la pre-registrazione attraverso il *form on-line* sul sito dell'Ordine [www.ordineingsa.it](http://www.ordineingsa.it)