



SEMINARIO GRATUITO

# Sistemi di climatizzazione e Soluzioni tecniche per il riscaldamento

NORMATIVE DI RIFERIMENTO ED INCENTIVI FISCALI

**15 NOVEMBRE 2023** |

**14.30 - 17.30**

**Blu Palace "Torre Uffici"**

**Viale Europa, 23/25**

**Mosciano Sant'Angelo (TE)**

**3 CFP GEOMETRI**

**6 CFP PERITI INDUSTRIALI**

**ISCRIZIONI**

**[www.h25.it/teramo](http://www.h25.it/teramo)**

**OBIETTIVI FORMATIVI:** i docenti partiranno dall'analisi del piano REPowerEU, varato dall'Unione Europea, per portare anche il nostro paese verso un'agognata indipendenza energetica. Per rispettare gli obiettivi imposti, l'impiantistica, sia quella per il riscaldamento, sia quella per la climatizzazione, rivestirà un ruolo fondamentale. I docenti proporranno quindi suggerimenti progettuali e soluzioni a bassissimo impatto ambientale e ad elevata efficienza.

con il contributo di



**14.20 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**14.30 PROGETTARE L'INDIPENDENZA ENERGETICA, SOLUZIONI E PROPOSTE PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO NEI CONDOMINI** - relatore ing.

Luca Pulignani, Daikin Air Conditioning Italy spa

- Focus sul piano REPowerEU
- Come ridurre i consumi di gas nel settore residenziale
- Le soluzioni tecnologiche verso l'autonomia energetica
  - a. Le soluzioni per le abitazioni unifamiliari
  - b. Le soluzioni per gli appartamenti autonomi
- Consigli tecnici e strumenti a supporto dei progettisti

**15.30 CENNI SULL' IMPATTO DEI REFRIGERANTI E CONTESTO ATTUALE** - relatore ing. Luca Pavone, Daikin Air Conditioning Italy spa

**16.15 SOLUZIONI PER LA CLIMATIZZAZIONE CON SISTEMI A PORTATA VARIABILE DI REFRIGERANTE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE** - relatore ing. Novella Renna, Daikin Air Conditioning Italy spa

- Azioni della comunità europea sulla riduzione dell'impatto ambientale degli impianti di climatizzazione
- Soluzione ad espansione diretta a recupero di calore ad alta efficienza con Gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- R32 e tecnologia shirudo

**17.15 DIBATTITO**

**17.30 CONCLUSIONI**

**TEST FINALE**