

# Il piano REPowerEU, gli impianti di climatizzazione a base R32 e le soluzioni idroniche ad alta efficienza

## Andando verso l'indipendenza energetica

### SEMINARIO GRATUITO

10 NOVEMBRE 2022

dalle ore 16.00 alle ore  
19.15

#### presso

Azienda agricola Famiglia  
Olivini  
Loc. Demesse Vecchie, 2  
25015 Desenzano d/G

Iscrizioni:

<https://www.h25.it/brescia>

#### CREDITI FORMATIVI:

3 CFP ingegneri  
Richiesti CFP architetti  
3 CFP geometri  
3 CFP periti industriali

PER INFORMAZIONI:  
338 8580597

 Collegio  
Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Brescia



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

Con il contributo incondizionato di



### PROGRAMMA

15.30 Registrazione partecipanti

16.00 – Progettare l'indipendenza energetica, soluzioni e proposte per gli impianti di riscaldamento nei condomini

- Focus sul piano REPower EU
- Come ridurre i consumi di gas nel settore residenziale
- Le soluzioni tecnologiche verso l'autonomia energetica
  - a. Le soluzioni per gli appartamenti autonomi
  - b. Le soluzioni per i condomini centralizzati

Soluzioni per la climatizzazione con sistemi a portata variabile di refrigerante a basso impatto ambientale

- 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

Soluzioni idroniche a basso GWP ed elevata efficienza

- Tour attraverso le soluzioni per la climatizzazione con sistemi idronici;
- Soluzioni con refrigeranti a basso GWP e analisi dell'impatto dei refrigeranti;
- Analisi dell'impatto dell'efficienza energetica nei sistemi idronici;
- Servizi a supporto delle soluzioni.

Relatori: Marco Caserio, Diego Bosco e Alberto Anadone,

19.15 - Dibattito e conclusioni

Seguirà aperitivo

**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.