

# Verso l'indipendenza energetica: il piano REPowerEU, gli impianti di climatizzazione a base R32



## SEMINARIO GRATUITO

**24 OTTOBRE 2023**  
dalle ore 16.00 alle ore 19.00

### PRESSO

**Collegio dei Geometri e  
Geometri Laureati della  
provincia di Terni**  
Via Guglielmi, 29 TERNI

### ISCRIZIONI

Tramite il sito web all'indirizzo  
<http://www.collegiogeometritr.it>

La procedura è molto semplice:  
dalla home page del sito,  
**clicca**

**sul titolo dell'evento**

per avere tutte le informazioni e sul  
pulsante **"Iscriviti al corso"** per  
procedere con l'iscrizione.

*Evento realizzato con il contributo  
incondizionato di*



## PROGRAMMA

### 16.00 - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

**16.30 – Progettare l'indipendenza energetica, soluzioni e proposte per gli impianti di riscaldamento nei condomini** - *relatore Pierluigi Civica - Daikin Air Conditioning Italy spa*

- 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

### 17.45 coffee break

**18.00 - Soluzioni per la climatizzazione con sistemi a portata variabile di refrigerante a basso impatto ambientale** - *relatore Vittorio Tognoni - 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

### 19.00 - Dibattito e conclusioni

**Obiettivi formativi:** dopo un'approfondita presentazione della strategia italiana per lo sviluppo sostenibile, 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.

**Ai Geometri e Geometri Laureati saranno riconosciuti  
n. 3 Crediti Formativi Professionali**