

Seminario Formativo

Il piano REPowerEU: impianti di climatizzazione a base R32 e soluzioni idroniche ad alta efficienza.

Verso l'indipendenza energetica

Tenuta dei Mori – Via XXIV Maggio 21/A Loc. Villanova (Pg)

20 Ottobre 2022

OBIETTIVO

Il seminario analizza il 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. Verranno forniti, pertanto, suggerimenti progettuali e soluzioni a bassissimo impatto ambientale e ad elevata efficienza.

Riconosciuti n° 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento offerto dallo sponsor – gratuito per i partecipanti

Con il contributo incondizionato di:



PROGRAMMA

ore 15:00 - Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine *ing. Cinzia Buratti*

ore 15.15 – 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
- Le soluzioni per gli appartamenti autonomi
- Le soluzioni per i condomini centralizzati

Relatore: ing. Marco Zarba

ore 17.15 - 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

Relatore: Vittorio Tognoni

ore 18.00 - Soluzioni idroniche a basso GWP ed elevata efficienza

- 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.

Relatore: Luca Pavone

ore 19.15 – Dibattito finale e conclusioni