



Verso l'indipendenza energetica: il piano REPowerEU, gli impianti di climatizzazione a base R32 e le soluzioni idroniche ad alta efficienza

SEMINARIO GRATUITO

22 SETTEMBRE 2022

dalle ore 15.30 alle ore 19.15

presso
hotel il Monastero
in via Delle Sequoie, 14 –
S.P. 17 Km 17,300
in Località Geremeas
a Quartu Sant'Elena (CA)

Iscrizioni:

www.h25.it/cagliari

CREDITI FORMATIVI:

3 CFP INGEGNERI
3 CFP PERITI INDUSTRIALI
richiesti 3 CFP ARCHITETTI
richiesti 3 CFP GEOMETRI

PER INFORMAZIONI:
338 8580597

Evento realizzato con il
contributo incondizionato di



PROGRAMMA

15.30 - REGISTRAZIONI PARTECIPANTI

16.00 – INIZIO LAVORI E INTRODUZIONE

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

Relatore: ing. Marco Zarba

17.00 - 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: ing. Giuseppe Manchisi

18.00 coffee break

18.15 - 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.

Relatore: ing. Nicola Murgi

19.15 - Dibattito e conclusioni

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.