

In collaborazione con



ORDINE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA
DI VERONA



Con il contributo incondizionato di



Seminario (2 CFP)

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

Evento gratuito in presenza

Museo Nicolis, Viale Postumia 71, 37069 Villafranca di Verona (VR)

MERCOLEDI' 15 FEBBRAIO 2023 | ore 16:30 – 19:25

OBIETTIVO FORMATIVO

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.

ISCRIZIONI

Seminario dedicato agli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia, fino ad un massimo di 60 Ingegneri.

Per il riconoscimento dei crediti formativi (n. 2 CFP) è necessaria la **presenza per il 100% della durata del programma formativo**, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale CNI 15/07/2013 – Allegato A e successive Linee di indirizzo 2018.

Iscrizione IN PRESENZA PER GLI INGEGNERI sul portale ISI FORMAZIONE CODICE EVENTO IN22-048 al seguente link:

https://www.isiformazione.it/ita/ V2.0_risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=VERONA&apriModalEvento=true&apriModEvIdEdizione=800&apriModEvCodOrdine=ING-VR&apriModEvTimeCheck=-1000

E' previsto l'accreditamento ai fini del rilascio dei crediti formativi per:

ARCHITETTI: n. 4 CFP

PERITI INDUSTRIALI: n. 2 CFP

Per Architetti e Periti Industriali l'iscrizione è obbligatoria a questo link: <https://www.h25.it/verona>

PROGRAMMA

16:30 Registrazione Partecipanti

16:45 Introduzione e Saluti istituzionali

17:00 Progettare l'indipendenza energetica, soluzioni e proposte per gli impianti di riscaldamento nei condomini - Relatore: ing. Marco Zarba

- 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 Soluzioni per la climatizzazione con sistemi a portata variabile di refrigerante a basso impatto ambientale - Relatore: Gianluca Burato

- 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

18:30 Soluzioni idroniche a basso GWP ed elevata efficienza - Relatore: Andrea Fante

- 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

19:15 Dibattito

19:25 Chiusura del Seminario e proseguimento per visita tecnica del Museo Nicolis

Burato Gianluca

Dott. magistrale in Ingegneria, Project Sales Engineer, Daikin Air Conditioning Italy

Fante Andrea

Dott. magistrale in Ingegneria, Heating consultant, Daikin Air Conditioning Italy

Ing. Marco Zarba

Libero professionista, Formatore in materia progettazione impianti