



Seminario (3 CFP)

RISTRUTTURAZIONE EDIFICI CIVILI ESISTENTI
IL SISTEMA AD ANELLO D'ACQUA CON WATER LOOP HEAT PUMPS RESIDENZIALI
COME CAMBIA LA PROGETTAZIONE
CON LE PDC E I TERMINALI CONVETTIVI A BASSA TEMPERATURA



GIOVEDÌ 25 GIUGNO 2026 | ore 14:30 - 18:15

Evento gratuito in presenza

- **Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Salerno**
Via Giacinto Vicinanza, 11, 84123 Salerno SA

OBIETTIVO FORMATIVO

La decarbonizzazione del carico termico degli edifici è un fattore chiave per raggiungere gli obiettivi energetici e climatici, dal momento che le richieste di riscaldamento e raffreddamento sono responsabili di circa il 40% del consumo energetico globale e del 36% delle emissioni di gas a effetto serra.

In questo contesto le pompe di calore rivestono un ruolo di primaria importanza, ma l'aspetto ad oggi preponderante è trovare una soluzione per estenderne il più possibile l'utilizzo, anche al mercato degli edifici esistenti ed edifici vincolati.

In quest'ottica il Seminario vuole illustrare nuovi sistemi per la ristrutturazione di un impianto esistente, senza modificare le reti di distribuzione esistenti, migliorando il sistema di riscaldamento senza toccare la rete esistente non adeguatamente isolata.

Il Seminario vuole inoltre analizzare il diverso approccio necessario per la scelta di una pompa di calore come sistema di generazione: come funziona, come proporla, come integrarla al meglio nel sistema edificio/impianto sia nelle nuove costruzioni che negli edifici esistenti, come cambia la gestione dei terminali e quali sono gli errori da evitare.

ISCRIZIONI

Per il rilascio dei crediti formativi (**3 CFP, tipologia Seminario**) è necessaria la **presenza per il 100% della durata totale del programma formativo**, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale CNI 15/07/2013-Allegato A e relative Linee di indirizzo (Testo Unico 2026.0).

PROGRAMMA

- 14:30 *Accoglienza e registrazione dei partecipanti*
- 14:45 Saluti istituzionali e introduzione del Seminario
Emmanuel Ruggiero • Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Salerno
- 15:00 **Energia e Clima - trasformare le sfide in opportunità**
Norbert Lantschner • Fondatore CasaClima
- 16:00 *Pausa*
- 16:15 **La riqualificazione impiantistica degli edifici esistenti con il sistema water loop heat pumps. Le opportunità di ristrutturazione in edifici privati/condominiali/tutelati/commerciali**
Ing. Ilario Zanetti • Presale Manager INNOVA Srl
- 16:45
 - **Nuovi sistemi di climatizzazione in Pompa di calore: corretto dimensionamento, componenti**
 - **Accumulo inerziale e gestione dell'ACS**
 - **Nuovi terminali idronici in abbinamento alle pdc**
 - **Integrazione degli impianti esistenti senza perdere efficienza e senza ricorrere a sistemi ridondanti**
 - **La climatizzazione intelligente dei grandi ambienti con sistemi in pompa di calore****Ing. Ilario Zanetti** • Presale Manager INNOVA Srl
- 18:00 Dibattito, Domande e conclusioni
- 18:15 Chiusura del Seminario
- A conclusione dell'evento, aperitivo di networking offerto dallo Sponsor*

SPONSOR



in collaborazione con:

MielePiù