



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
VERCELLI

con il contributo incondizionato di



SEMINARIO

RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARI CON UN NUOVO ED INEDITO SISTEMA WATER LOOP IMPIANTI HVAC PER EDIFICI CIVILI EFFICIENTI

Relatori: - Per. Ind. Massimiliano Sedrani – Innova S.r.l.
- Dott. Stefano Silvera – Edildima S.r.l.

Data: 04 Febbraio 2025

Orario: 9.00 – 12.30

Ore 9.00 Registrazione dei partecipanti


Sede del corso: Hotel Ristorante Paladini - Strada Complanare, 16 - 13040 Carisio (VC)

Il seminario darà diritto al riconoscimento di 3 CFP per gli ingegneri iscritti all'Albo Unico Nazionale e N. 3 ore di aggiornamento per CSE/CSP e RSPP/ASPP

OBIETTIVI FORMATIVI

Il seminario vuole illustrare il nuovo sistema WATER LOOP HEAT PUMP, inedito in ambito residenziale, per la ristrutturazione di un impianto esistente, senza modificare le reti di distribuzione. Con il sistema Water Loop è possibile quindi ottenere il raffrescamento in edifici vincolati e migliorare il sistema di riscaldamento mantenendo le attuali colonne montanti. Il sistema permette inoltre di convertire un impianto a 2 tubi in un impianto a 4 tubi a recupero energetico, applicazione di sicuro interesse per attività quali: palazzine uffici e attività ricettive e sanitarie, nonché edifici pregevoli per arte o storia in generale.

PROGRAMMA

- 9:15 **Sistema water loop heat pumps: le opportunità di ristrutturazione in edifici privati vincolati e non**
Massimiliano Sedrani
- 10:30 **Sistema water loop heat pumps: la modellazione dell'edificio con il sistema water loop**
Dott. Stefano Silvera
- 11:00 **Coffe break** 
- 11:15 **La IAQ e le norme sulla ventilazione: obblighi, problematiche e soluzioni**
Dott. Stefano Silvera
- Metodologia di calcolo con software di modellazione dell'edificio**
Dott. Stefano Silvera

12:30 TERMINE DELL'INCONTRO

N.B. A chi partecipa sia alla sessione del mattino che a quella del pomeriggio sarà offerto un light lunch.

Intendo partecipare al light lunch (la casella è da barrare solamente se si partecipa sia al mattino sia al pomeriggio)

Il corso è valido ai fini del riconoscimento di 3 CFP per ingegneri iscritti all'Albo Unico degli Ingegneri e N. 3 ore di aggiornamento per CSE/CSP e RSPP/ASPP

La partecipazione al seminario prevede un costo di **€ 12,20 IVA COMPRESA** da versare obbligatoriamente mediante sistema **PAGOPA**.

(L'avviso di pagamento verrà creato al momento dell'iscrizione sul portale in modo da permettere il versamento dell'importo di partecipazione all'evento).

In caso di impossibilità a partecipare all'evento, non imputabile all'Ordine, le quote versate non verranno restituite

La fattura verrà rilasciata alla persona fisica e non ad altri soggetti, quindi si invitano i partecipanti ad inserire solamente il proprio codice destinatario al momento dell'iscrizione all'evento e non quello di Studi professionali, Ditte, Enti Pubblici ecc. per l'emissione della fattura.

Le iscrizioni dovranno essere effettuate dal 01 al 30 gennaio 2025

ISCRIVITI