

DETTAGLI

Corso cod. PROF.07

Impianti di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC)

PREMESSA

L'innovazione tecnologica applicata agli impianti, per esigenze di efficienza energetica e l'eco-compatibilità spingono i produttori di sistemi impiantistici a soluzioni sempre più innovative rispondenti alle nuove prerogative.

Di conseguenza le imprese installatrici devono attivarsi per un appropriato aggiornamento professionale continuo per garantirsi una posizione avanzata nel mercato.

Le Aziende produttrici più attente ai cambiamenti non possono limitarsi a costruire la sola rete di distribuzione, ma devono necessariamente intervenire sulla formazione continua dei soggetti esecutori seguendo anche l'evoluzione normativa.

Un valore aggiunto possono crearlo anche le Associazioni, prima impegnate nella sola attività di rappresentanza e per l'erogazione di servizi tradizionali, che implementano la propria attività nella formazione e ponendosi come volano tra l'area commerciale e l'area della committenza, creando sinergie tra gli attori dello stesso mercato.

OBIETTIVI

- Fornire le conoscenze di base per il dimensionamento e la realizzazione degli impianti di ventilazione meccanica controllata.
- Fornire tutte le informazioni per valutare al meglio il recupero di calore attraverso lo scambio dei flussi.

DESTINATARI

- Responsabili Tecnici e tutti i soggetti che intervengono nell'attività di realizzazione di impianti di ventilazione e climatizzazione integrati.

CONTENUTI

- Introduzione al mondo della ventilazione meccanica controllata con recupero di calore: la qualità dell'aria negli ambienti confinati; tecnologie disponibili: singolo flusso e doppio flusso (individuale e collettivo)
- Macchine, Accessori, Prodotti per la distribuzione dell'aria e Regolatori
- Calcolo della portata d'aria necessaria
- Calcolo delle perdite di carico lato distribuzione aria
- Scelta della macchina
- Sistema termo per il pre-riscaldamento dell'aria (scambiatore aria-terra)
- Deumidificazione in abbinamento alla ventilazione meccanica controllata: Soluzioni, Principi di funzionamento e Applicazioni
- Preparazione dell'offerta con analisi

DOCENTI

- Tecnico formatore aziendale REHAU
- Assistenti CNA SI

EROGAZIONE E DURATA

- Svolgimento in aula con numero massimo di 15 partecipanti
- Totale ore 4 - Orario lezioni: 15.30-19.30

RIMBORSO SPESE RICHIESTO PER PARTECIPANTE

- Soci CNA SI **Non richiesto** -- Associati CNA **€ 30,00** -- Non associati (*)

(*) Ammessi previa adesione a CNA SI o a CNA.

ALTRE INFORMAZIONI

- Il prezzo è comprensivo di : materiale didattico reso disponibile in formato digitale a tutti i partecipanti nei giorni successivi al corso con il collegamento ad apposito link sul portale di CNA Impianti Trapani
- Al termine del percorso formativo, verrà rilasciato un Attestato di Frequenza che potrà essere utilizzato per dimostrare la preparazione del corsista nelle varie occasioni
- Modalità di pagamento, documentazione necessaria per la partecipazione e sede del corso saranno indicati nel modulo di iscrizione, da utilizzare per la conferma di partecipazione

[**PRENOTATI o ISCRIVITI**](#)