

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER INSTALLATORE E MANUTENTORE STRAORDINARIO DI TECNOLOGIE ENERGETICHE ALIMENTATE DA FER (Macrotipologia Termoidraulica)

Un percorso ricco di Innovazioni Tecniche e Applicazioni Pratiche.

Durata: 2 giorni (16 ore)

ID Corso: SIAPACQP-02

Tipologia: Frontale

Quota d'iscrizione: € 190,00 + Iva

Obiettivi del corso:

Il corso ha come obiettivo quello di fornire ai Responsabili Tecnici del settore, la formazione necessaria e obbligatoria per affrontare ogni passo della realizzazione, sia da un punto di vista progettuale che dell'installazione, di moderni e tecnologici sistemi all'interno di edifici nuovi oppure nella riqualificazione di quelli già esistenti.

Destinatari

Il percorso formativo è destinato ai Responsabili Tecnici delle Imprese di installazioni e manutenzione straordinaria di impianti energetici alimentati da Fonti Rinnovabili.

Programma

Modulo 1

- Strategia energetica nazionale e politiche regionali, nazionali ed europee per la riduzione dei consumi e delle emissioni inquinanti.
- Le aspettative del cliente: offrire comfort e risparmio.
- Il sistema edificio/impianto: nuova costruzione, ristrutturazione, riqualificazione energetica.
- Componentistica elettrica, sistemi di climatizzazione efficienti: come integrare i sistemi ed energia rinnovabile. Componentistica termo-idraulica ed elettrica.
- Involucro edilizio: si possono evitare soluzioni a combustibile fossile. Obblighi D.Lgs. 28/2011 e requisiti minimi.
- Compilazione DICO: verifica del funzionamento dell'impianto FER, predisposizione della documentazione richiesta.

Modulo 2

- Identificazione delle situazioni di rischio potenziale nell'ambito della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Utilizzo corretto dei DPI.
- Utilizzo dei sistemi anticaduta e linee vita.

Modulo 3

- Illustrazione delle principali norme tecniche di settore; condizioni, controllo e modalità di funzionamento dell'impianto di pompe di calore per riscaldamento refrigerazione e produzione di ACS.
- Principali schemi di impianto.
- Scelta della componentistica.
- La modulistica tecnica e la loro compilazione.
- Procedure di collaudo.
- Applicazioni pratiche per una corretta gestione e manutenzione dell'impianto.

Verifica finale di apprendimento

A seguito del superamento del test finale, sarà rilasciato l'attestato di frequenza con la verifica dell'apprendimento per la tipologia di percorso formativo.

Sedi e date di svolgimento

Le sedi e relative date di svolgimento del percorso formativo sono indicati nella Scheda Corso presente nel sito web.