

CONVEGNO: "GLI AMBIENTI RIGENERATIVI: Sistemi impiantistici per edifici residenziali commerciali ed industriali."

ID 05/20

DOVE: RIVA Ligure (IM), presso Arte e Fuoco sas, via Aurelia 59/A

QUANDO: Giovedì 27 febbraio 2020

POSTI: POSTI DISPONIBILI 30

COSTO: Gratuito

CREDITI: 4 CFP

RELATORI: Dott. Arghittu Elvis

OBIETTIVI: L'incontro si pone come obiettivo il fornire spunti e soluzioni per la progettazione e realizzazione d'impianti in costruzioni residenziali, commerciali ed industriali di media e grande dimensione, con particolare riferimento al dimensionamento ed all'installazione di sistemi in Pompa di Calore ad alta efficienza ed alla termoregolazione degli impianti.

PROGRAMMA:

dalle 14.45 alle 15.00 - registrazione partecipanti

15.00: - Saluti e presentazione generale.

SISTEMI IN POMPA DI CALORE

15.10: Caratteristiche principali delle pompe di calore Aria/Acqua e Geotermiche. Peculiarità del sistema idronico reversibile e polivalente.

15.50: Aggregato compatto: Sistemi integrati in pompa di calore dedicata al comfort termico ed alla qualità dell'aria.

16.30: Centrale Termica: Spazi, elementi ed accorgimenti necessari per la corretta progettazione.

SISTEMI GEOTERMICI

17.10: Cenni sul dimensionamento dei sistemi a circuito chiuso di tipo verticale ed orizzontale.

LA TERMOREGOLAZIONE

17.40: Sistemi WEB Server e Cloud Box: Sistemi di supervisione, monitoraggio e analisi dei consumi.

EFFICIENTAMENTO E RIQUALIFICAZIONE

18.10: Efficientamento energetico e riqualificazione degli edifici.

18.40: Domande ed Approfondimenti.

19.00: Chiusura lavori.