CPAT180615

AMBIENTE, URBANISTICA ED EDILIZIA

THERMOTECHNICAL TOUR 2018

L'APPLICAZIONE DI POMPE DI CALORE

Sede: Padova, NH MANTEGNA Via Tommaseo, 61 Padova
Data: 15 giugno 2018
Orario: 9.30 - 13.30

DESCRIZIONE

Il corso intende analizzare l'applicazione di sistemi a pompa di calore per riscaldamento e raffrescamento ambiente nell'ambito delle applicazioni residenziali. Partendo dalla caratterizzazione dei sistemi a pompa di calore, si analizza l'interazione tra sistema e caratteristiche dell'edificio in cui si intende applicarla, in considerazione anche delle condizioni ambientali. L'analisi del comportamento dinamico della macchina permette di dimensionare l'impianto e analizzare le interazioni dei sistemi di regolazione della macchina, del circuito idronico e dell'ambiente da climatizzare. L'analisi di alcuni di casi reali, analizzati attraverso la possibilità di visualizzazione dei parametri di funzionamento da remoto, evidenzia come è possibile ottimizzare il funzionamento della macchina a pompa di calore e degli elementi di regolazione dell'impianto.

ACCREDITAMENTI

CREDITI FORMATIVI PER INGEGNERI: Riconosciuti 4 CFP

PROGRAMMA

DIMENSIONAMENTO E APPLICAZIONI DELLE POMPE DI CALORE
> La caratterizzazione delle pompe di calore
> Integrazione pompa di calore-edificio
> Regolazione e circuiti idronici
Ing. Gianluca Morini

L'APPLICAZIONE DELLA CONNETTIVITA' SU IMPIANTI A POMPA DI CALORE E IBRIDI
> Scelte impiantistiche
> Verifica e analisi dei parametri di funzionamento
> Ottimizzazione del funzionamento dell'impianto
Ing. Roberto Polverini(in alternativa, Ing. Marco Guaitini, Sig. Vincenzo Tripodi, Sig. Fabio Mastrogiovanni)

Coffee Break e Brindisi finale offerti dall'organizzazione.

QUOTA ISCRIZIONE + SCONTI

Copyright © 2003- 2026 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107

€ 0,00 + IVA se dovuta*
** Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni).*

ALTRE TAPPE

Brescia 14/05/2018
Milano 06/07/2018
Palermo 27/09/2018
Pescara 19/10/2018

Copyright © 2003- 2026 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107