CPAT180927

AMBIENTE, URBANISTICA ED EDILIZIA

THERMOTECHNICAL TOUR 2018

L'APPLICAZIONE DI POMPE DI CALORE

Sede: Palermo, NH hotel Palermo - Foro Umberto I, 22/B
Data: 27 settembre 2018
Orario: 14.30-18.30

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 interazione tra macchina e caratteristiche dell'edificio in cui si intende applicarla, in considerazione anche delle condizioni ambientali, si arriva al dimensionamento dell'impianto, analizzando le interazioni dei sistemi di regolazione della macchina, del circuito idronico e dell'ambiente da climatizzare. Nella seconda parte , i partecipanti, divisi in gruppi, dovranno elaborare il dimensionamento di un impianto in pompa di calore su una applicazione reale, arrivando fino al dimensionamento delle macchina. Al termine della elaborazione, seguirà la discussione sui risultati ottenuti.

ACCREDITAMENTI

Evento accreditato per gli Ingegneri: 4 CFP.
Per perfezionare la procedura di accreditamento, si prega di iscriversi sul sito dell'Ordine degli Ingegneri di Palermo. Clicca QUI per iscriverti.

PROGRAMMA

Ore 14.30-18.45 (registrazione partecipanti ore 14.00)

Lezione
14.30 -16.30 POMPE DI CALORE E TERMINALI IDRONICI

- Integrazione pompa di calore - edificio
- Accoppiamento tra le pompe di calore a diverse tipologie di terminali idronici

Ing. Gianluca Morini - Ordinario di Termotecnica e Impianti Termotecnici Università di Bologna

16.30 -17.00 GAMMA POMPE DI CALORE CALDO.FREDDO E SANITARIE

Ing. Roberto Polverini(in alternativa, Ing. Marco Guaitini,
Sig. Vincenzo Tripodi, Sig. Fabio Mastrogiovanni) - Ariston

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

17.00-17.15 Coffee Break

Workshop
17.15 -18.45 DIMENSIONAMENTO DI UN IMPIANTO REALE (LAVORO IN GRUPPI)

Ing. Gianluca Morini - Ordinario di Termotecnica e Impianti Termotecnici Università di Bologna

Coffee Break e Brindisi finale offerti dall'organizzazione.
_____

QUOTA ISCRIZIONE + SCONTI

€ 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
Padova 15/06/2018
Milano 06/07/2018
Pescara 19/10/2018

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