

CPAT181019

THERMOTECHNICAL TOUR 2018

L'APPLICAZIONE DI POMPE DI CALORE

Sede: Pescara, VILLA IMMACOLATA PARC HOTEL Strada Provinciale San Silvestro, 340 PESCARA

Data: 19 ottobre 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 macchine. Al termine della elaborazione, seguirà la discussione sui risultati ottenuti.

ACCREDITAMENTI

Evento accreditato per Ingegneri: **4 CFP**.

Gli Ingegneri interessati all'evento formativo devono necessariamente iscriversi direttamente sul sito web dell'ordine. Clicca [QUI](#) per l'iscrizione.

PROGRAMMA

Lezione

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

GAMMA POMPE DI CALORE CALDO.FREDDO E SANITARIE

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

Workshop

DIMENSIONAMENTO DI UN IMPIANTO REALE (LAVORO IN GRUPPI)

Ing. Gianluca Morini

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

Palermo 27/09/2018