

CPAT171116

AMBIENTE, URBANISTICA ED EDILIZIA

Le pompe di calore per riscaldamento e raffrescamento

Come dimensionarle, campi di applicazione, aspetti impiantistici e normativi

Sede: Osimo (AN), Ariston Thermo - Via Cola 27 Località Passatempo di Osimo

Data: 16 novembre 2017

Orario: Ore 9.30 - 15.30

DESCRIZIONE

Il convegno si suddivide in due parti; la prima prevede una lezione frontale, mentre nella seconda parte i partecipanti saranno coinvolti in un workshop.

ACCREDITAMENTI

Evento accreditato per la formazione continua di Ingegneri: 3 CPF

N.B. I crediti vengono acquisiti per la partecipazione alla sessione mattutina (9.30-13.30)

PROGRAMMA

Lezione

Ing. G.L. Morini

I CAMBIAMENTI NORMATIVI E DIMENSIONAMENTO DELLE POMPE DI CALORE

- › Il dimensionamento delle pompe di calore, scelta e problematiche
- › Circolazione dell'acqua e temperature dei generatori
- › Dimensionamento di puffer su impianti in caldo e in freddo
- › Idraulica: bilanciamento impianti, valvole di regolazione e funzionamento a portata variabile

Workshop

Ing. M. Guaitini - Sig. F. Mastrogiovanni - Ing. Roberto Polverini

L'APPLICAZIONE DELLA CONNETTIVITÀ SU IMPIANTI A POMPA DI CALORE E IBRIDI

- › Scelte impiantistiche
- › Verifica e analisi dei parametri di funzionamento
- › Ottimizzazione del funzionamento dell'impianto

Ore 13:30

Pausa pranzo

Ore 14:30

Visita guidata allo stabilimento produttivo

Ore 15:30
Fine lavori e brindisi finale

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).*

NOTE

PARTECIPAZIONE GRATUITA GARANTITA FINO AD ESAURIMENTO POSTI, PREVIA COMPILAZIONE DEL MODULO DI ISCRIZIONE.

Registrazione partecipanti ore 9.00 presso il desk di segreteria

ALTRE TAPPE

Agrigento 28/09/2017
Cuneo 05/10/2017
Firenze 16/10/2017
Napoli 04/12/2017