

CPAT171204

## AMBIENTE, URBANISTICA ED EDILIZIA

# Le pompe di calore per riscaldamento e raffrescamento

*Come dimensionarle, campi di applicazione, aspetti impiantistici e normativi*

Sede: Napoli, Starhotels Terminus - Piazza Giuseppe Garibaldi, 91 - 081 779 3111

Data: 4 dicembre 2017

Orario: Ore 14.30-18.30

## DESCRIZIONE

**ISCRIZIONI PER INGEGNERI: [CLICCA QUI](#)**

Gli altri professionisti possono procedere all'iscrizione on line nel box a destra

## PROGRAMMA

Saluti istituzionali  
Ing. A. Lizza, Ordine Ingegneri Napoli

Lezione

Prof. Ing. A. W. Mauro  
CAMBIAMENTI NEL MERCATO DELLE POMPE DI CALORE INDOTTI DALLA REGOLAMENTAZIONE F-GAS:  
PANORAMICA ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE

Ing. L. Socal  
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

Pausa Caffè

Workshop

Ing. R. Polverini - Ing. M. Guaitini - Sig. V. Tripodi  
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

Brindisi conclusivo

## 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 14.00 presso il desk di segreteria

## ALTRE TAPPE

Agrigento 28/09/2017

Cuneo 05/10/2017

Firenze 16/10/2017

Osimo (AN) 16/11/2017