

CPAT171005CN

## AMBIENTE, URBANISTICA ED EDILIZIA

# Le pompe di calore per riscaldamento e raffrescamento (Cuneo)

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

Sede: Cuneo, Cristal Hotel - Via della Magnina 3/A Madonna dell'Olmo, Cuneo - Tel. 0171.412623

Data: 5 ottobre 2017

Orario: 14.30-18.30

## 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

Verrà richiesto l'accreditamento per Ingegneri

## PROGRAMMA

Lezione  
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. F. Mastrogiovanni - Ing. M. Guaitini - Ing. R. 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

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).

	Quota	OFFERTA 3X2
Altri Clienti	€ 0,00	Sì

## 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  
Firenze 16/10/2017  
Osimo (AN) 16/11/2017  
Napoli 04/12/2017