



## Pompe di calore e geotermia Novembre 2007

### FINALITÀ DEL SEMINARIO

Il seminario si propone di esaminare le principali applicazioni delle pompe di calore reversibili nella climatizzazione invernale ed estiva degli edifici. Particolare attenzione viene dedicata ai sistemi geotermici, in cui il terreno costituisce la sorgente termica (in riscaldamento) o il pozzo termico (in raffreddamento) per l'impianto a pompa di calore: si tratta di una tecnologia particolarmente efficiente che, raggiunta una notevole maturità tecnologica nel Nord Europa – si sta affacciando sul mercato italiano.

### DESTINATARI

Il seminario si rivolge a progettisti di impianti di riscaldamento e condizionamento dell'aria.

### ESPERTO

- **Marco Masoero**, Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino.

Marco Masoero è Professore Ordinario di Fisica Tecnica Industriale al Politecnico di Torino. Si occupa di ricerca, didattica e consulenza nei settori dell'Acustica e dell'Impiantistica Termotecnica.

È socio ASHRAE e delegato territoriale per il Piemonte e la Valle d'Aosta dell'AICARR.

È attualmente impegnato in progetti di ricerca in ambito EIE (Energia Intelligente Europa) e IEA (International Energy Agency) sui temi dell'energy auditing degli impianti di condizionamento dell'aria e delle pompe di calore reversibili.

### MATERIALE FORNITO

Verranno forniti: articoli, normative, documentazione tecnica di costruttori.

### DATE

*Chat*: Lunedì 5 Novembre 2007

*Seminario*: Martedì 13 Novembre 2007

### SCADENZA ISCRIZIONI

Mercoledì 31 Ottobre 2007

## **COSTO**

Il costo del seminario è di 420.00 Euro (IVA inclusa).

La quota di iscrizione comprende la partecipazione al seminario, alla chat con il docente prima e dopo il seminario, la consegna del materiale didattico, coffee break e pranzo.

## **ORARIO**

9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00

## **SEDE**

Politecnico di Torino, Via Pier Carlo Boggio 65/A, 10138 Torino.