IN COLLABORAZIONE CON

CON LA SEGRETERIA DI

L'APPLICAZIONE DI POMPE DI CALORE IN NUOVI EDIFICI: DIMENSIONAMENTO, ASPETTI IMPIANTISTICI E APPLICATIVI.

DATA: 08/11/2018

DOVE: Tiempo Business Center
Centro Direzionale Isola E/5 sc. A
80143 Napoli NA

ORARIO: 9:30 - 13:30

CREDITI FORMATIVI

4 CFP per gli Ingegneri assegnati dal CNI. [Codice evento 9081 - 2018]

PROGRAMMA

POMPE DI CALORE E TERMINALI IDRONICI

- Ing. Morini Gianluca

- Integrazione pompa di calore - edificio.
- Accoppiamento tra le pompe di calore a diverse tipologie di terminali idronici.

GAMMA POMPE DI CALORE CALDO FREDDO E SANITARIE

- Dott. Tripodi Vincenzo

WORKSHOP

DIMENSIONAMENTO DI UN IMPIANTO REALE (LAVORO IN GRUPPI)

- Ing. Morini Gianluca

INFORMAZIONI

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 della macchina. Al termine della elaborazione, seguirà la discussione sui risultati ottenuti.

LE ISCRIZIONI GRATUITE AL SEMINARIO DEVONO ESSERE EFFETTUATE SU QUESTA PAGINA DEDICATA DEL SITO TEKNOMEETING.IT