



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LATINA



SEMINARIO FORMATIVO

“RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI NELL’USO DI SISTEMI DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO RADIANTE”

Hotel Torre del Sole - S.S. 148 Pontina km106.500, Terracina

Giovedì 30 Marzo 2017 ore 14.30

Obiettivo del seminario tecnico e normativo è presentare gli aspetti connessi al risparmio energetico negli edifici nell’uso di sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante: una perfetta integrazione con le fonti rinnovabili, con "pompe di calore" e maggiore rendimento di produzione.

Il seminario è rivolto a tutti i tecnici che operano nell’ambito della progettazione impiantistica.

Programma

14.30 - Registrazione dei partecipanti

14.45 - Saluti e presentazione

Ing. Fabrizio Ferracci - Presidente Ordine Ingegneri Latina

15.00 - Relazioni

Impianti radianti:

- Come si “usa” un impianto radiante (quando proporlo e perché proporlo) – 20 minuti;
- Vantaggi e svantaggi energetici di un impianto radiante – 25 minuti;
- Esigenze da gestire (quote, cronoprogramma dei lavori, dispositivi per un funzionamento ottimale,..) – 25 minuti;
- A chi rivolgersi per realizzare un sistema radiante (termotecnico, idraulico specialista, Fornitori adeguati, software e testi di ausilio ai tecnici) – 15 minuti;
- Integrazione con altri impianti e esempi realizzativi – 15 minuti;
- Opportunità offerte da una termografia di un impianto radiante – 10 minuti;

Ing. Valerio Di Stefano - Progettista

VMC e deumidificazione:

- Calcolo dei ricambi d'aria – 15 minuti;
- Deumidificazione per pannelli radianti – 10 minuti;
- Dimensionamento condotte e macchine – 20 minuti;
- Scelta della componentistica – 15 minuti;
- Schemi d'impianto – 20 minuti;
- Regolazione e taratura – 20 minuti;

Ing. Laura Toma- Product Manager

Ing. Davide Modano- Technical Manager

18.30 - Domande e conclusione dei lavori

Crediti Formativi Professionali	Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua e darà diritto a n. 3 CFP
Frequenza minima	Secondo quanto disposto al punto 2.5 delle “Linee di indirizzo al Regolamento”, ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell’evento . Saranno registrate le firme di presenza all’ingresso e all’uscita.
