

Programma corso tecnico “Impianti con pannelli radianti”

08.30 Incontro presso sede corso

08.45 Registrazione dei partecipanti

09.00 Inizio Corso

Nuovi concetti impiantistici “Il sistema integrato”

- Sistemi di produzione del calore
- Sistemi di accumulo del calore
- Sistemi di controllo e termoregolazione
- Sistemi di distribuzione del calore

Cenni di termotecnica

- Le dispersioni termiche in un edificio
- La convezione del calore
- L'irraggiamento del calore

Impianti con pannelli radianti

- Impianti a pavimento
- Impianti a parete
- Impianti a soffitto

Utilizzo dei sistemi a pannelli radianti

- Riscaldamento a pannelli radianti
- Raffrescamento a pannelli radianti

12.30 Pausa pranzo

13.30 Ripresa corso

Refrigeratori e pompe di calore

Deumidificatori

Centraline per pannelli radianti

- Centraline climatiche
- Centraline per la gestione di impianti integrati
- Centraline per la gestione di impianti integrati per raffrescamento

Valvole miscelatrici

Compensatori idraulici

Prove pratiche d'installazione

Dibattito, dimensionamenti e preventivazione d'impianti radianti per riscaldamento e raffrescamento

17.00 Termine corso

A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione e la documentazione del corso
