



LA PROGETTAZIONE DEI SISTEMI RADIANTI

SEMINARIO GRATUITO

Reggio Emilia, 30 novembre 2017 - President Hotel - Via Don Minzoni, 61 Correggio (RE)

PRESENTAZIONE

Gli argomenti trattati avranno come obiettivo quello di fornire ai progettisti gli strumenti e le modalità operative per una corretta progettazione dei sistemi radianti in aderenza ai principi generali di efficienza energetica. Verranno evidenziati i criteri generali per il dimensionamento dei sistemi radianti come il calcolo della potenza dei terminali emissivi, le modalità di strutturazione del progetto, le verifiche da effettuare e le modalità di termoregolazione con esempi reali di interventi già realizzati.

PROGRAMMA

Ore 14.30-18.30

Ore 14.30

APPROCCIO ALLA PROGETTAZIONE DI SISTEMI RADIANTI NEI CASI DI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E NEI CASI DI NUOVE COSTRUZIONI IN FUNZIONE DELLA TIPOLOGIA DEI SOTTOSISTEMI DI GENERAZIONE (GENERATORI DI CALORE A COMBUSTIONE E POMPE DI CALORE). MODALITÀ DI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI RADIANTI A BASSA E ALTA INERZIA TERMICA.

Paolo Tkalez

Ore 16.00

TERMINALI IDRONICI E POMPE DI CALORE

Gian Luca Morini

Ore 17.30

SISTEMI RADIANTI IDRONICI A BASSA INERZIA TERMICA NELLE NUOVE COSTRUZIONI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA E NEGLI INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI EDIFICI ESISTENTI. CON CENNI RELATIVI AL TRATTAMENTO DI ARIA E SPORCO PER PRESERVARE GLI IMPIANTI.

Giovanni Cattina



Evento accreditato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia: 4 CFP

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI:
www.iscrizioneformazione.it

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

