



Incontro di formazione

Dopo il D.M. 26 Giugno 2015, che delinea il quadro legislativo del prossimo decennio, si evidenzia come la ricerca della maggiore coibentazione composti edifici "ermetici" con difficoltà nel garantire un adeguato IAQ (indice di qualità dell'aria): il rinnovo dell'aria ambiente non potrà più avvenire naturalmente per "aerazione" ma sarà necessaria la Ventilazione Meccanica Controllata (VMC). A questo si aggiunge il ruolo degli impianti termici di benessere, chiamati a svolgere nuove funzioni, con attenzione particolare alla stagione estiva, dovendo gestire potenze piccole ma con grandi ricadute sul microclima ambientale. In questo contesto nuovo e articolato si inserisce il Sistema Comfort di RDZ, che alla climatizzazione radiante abbinata il rinnovo dell'aria ambiente, il controllo della deumidificazione estiva, il generatore di calore efficiente e la gestione delle temperature attraverso un avanzato sistema di controllo. Per garantire in ogni momento ambienti salubri e accoglienti con il massimo rendimento energetico.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia

organizza un convegno tecnico dal titolo

***"Il trattamento dell'aria e gli impianti di climatizzazione radiante:
alta efficienza, risparmio energetico e comfort elevato tutto l'anno"***

Programma e orari incontro

Ore 14.15 Arrivi e accoglienza.

Ore 14.30 – 16.30

- Il panorama attuale e il comfort indoor
- L'importanza della ventilazione negli ambienti
- Il raffrescamento estivo con gli impianti radianti
- Esempi di unità per la ventilazione meccanica controllata e il recupero del calore con caratteristiche, principi di funzionamento e di gestione
- Esempi di unità per la ventilazione meccanica abbinata al trattamento entalpico dell'aria: deumidificazione estiva e rinnovo dell'aria con gli impianti radianti

Ore 16.30 – 17.00 Coffee break

Ore 17.00 – 18.30

- La climatizzazione radiante a pavimento e gli impianti a basso spessore
- Le soluzioni radianti per la ristrutturazione e la riqualificazione energetica
- I sistemi di termoregolazione per ottimizzare il funzionamento degli impianti radianti

Ore 18.30 – 19.00 Approfondimenti e domande.

Ore 19.00 Saluti e partenze.

QUANDO

Giovedì 25 maggio 2017
Dalle 14.30 alle 19.00

DOVE

Centro Simonazzi Café Bistrò
via Giuseppe Turri 55/A,
42121 Reggio Emilia
tel. 0522 357480
www.centrosimonazzi.com

SPONSOR

RDZ S.p.A.
Viale Trento, 101
33077 SACILE (Pn)
tel. 0434 787511
www.rdz.it
rdzcentrale@rdz.it

RELATORI

Ing. Clara Peretti
Segretario Generale
del Consorzio Q-RAD
Daniele Agostinetti
Direttore Ricerca & Strategia di
Prodotto RDZ S.p.A.

Iscrizione esclusivamente tramite il portale www.iscrizioneformazione.it

La partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di n 3 CFP