aldes

con il Patrocinio:

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

In collaborazione:

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

Seminario

Ventilazione Meccanica Controllata e Pompe di calore.

Teoria e applicazione negli edifici in applicazione delle nuove normative nazionali (UNI EN 16798) e nuove direttive Europee (EPBD).

25 gennaio 2024

dalle 9:00 alle ore 13:00

Programma:

8:45 Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali

9:00 Inizio evento formativo. Intervento Ing. Frediani:

- Green Deal: evoluzione del contesto normativo italiano ed europeo: obiettivi agenda 2030 e consumi energetici europei;
- Andamento del mercato italiano ed europeo e futuri sviluppi (caldaie, PdC, sistemi ibridi);
- Come dimensionare la pompa di calore sugli impianti esistenti;
- La scelta tra sistema ibrido o full electric;
- Il calcolo della potenza della pompa di calore;
- Il fabbisogno sanitario e il dimensionamento del bollitore: criticità e soluzioni.

10:30 Coffee Break

11:00 Intervento Ing. Dottori:

- Inquinanti outdoor e indoor: principali fonti di inquinamento;
- Sistemi di ventilazione meccanica: semplice flusso, doppio flusso con recupero di calore e con deumidificazione integrata;
- Purificazione e rinnovo dell'aria: due temi da non confondere;
- Decreto legge 23 Giugno (Decreto CAM): l'obbligatorietà della VMC per le scuole;
- La CO_2 nelle aule scolastiche: il peggior nemico del benessere e della produttività: casi studio di monitoraggio della CO_2 nelle aule scolastiche;
- La nuova UNI EN 16798 a confronto con la vecchia UNI 10339.

12:30 Conclusione presentazione e dibattito

13:00 Termine lavori

con il contributo incondizionato di:

AGENZIA AMBROSINI

AGENTE IMMERGAS

con il Patrocinio:

In collaborazione:

Relatori:

• Ing. Carlo Frediani;

• Ing. Alessandro Dottori.

Luogo:

• Sala AUGUSTO 97, ex sede Collegio Geometri – Corso d'Augusto, 97 - Rimini

Modalità d'iscrizione:

LINK: https://rptrimini.ing4.it/

Posti disponibili totali 80.

Crediti Formativi Professionali:

▪ ARCHITETTI: n. 4 CFP

▪ INGEGNERI: n. 3 CFP

▪ PERITI: n. 3 CFP

▪ GEOMETRI: n. 4 CFP

Per info:

Segreteria Fondazione RPT

dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 13:00

Tel. 0541-922176 – e-mail: fondazionerpt.rimini@gmail.com

con il contributo incondizionato di: