



brand of
ARBONIA
climate

giovedì 23 maggio 2024

c/o Hotel Remilia – Via Danubio, 7 42124 Reggio Emilia

PROGRAMMA DELL'INCONTRO

Relatori:

Ing. Vittorio Angrisani Direzione Vendite Italia

Sig. Luigi Bontempi Delegato UNI-CTI

Sig. Gianmaria Murer Sales Leader IAQ Division

ore 08.30 Benvenuto e introduzione

- La nuova frontiera nella progettazione degli impianti: riduzione dei consumi energetici, sostenibilità e salubrità dell'aria
- Energy Manager e Responsabile dei progetti
- Il progetto in relazione ai nuovi CAM 2022 (Criteri Ambientali Minimi)
- Approccio applicativo - IAQ - Energia e Sostenibilità Ambientale
- La Ventilazione: obblighi, problematiche e soluzioni
- La IAQ e le norme sulla ventilazione: le nuove opportunità per l'efficientamento energetico
- **Indoor Air Quality (IAQ)** - Standard generali, legislazione e normative vigenti
- Le attuali norme **EN 16798.1-3** e **TR 16798.2-4** in sostituzione delle UNI EN 13779 e UNI EN 15251
- **Allegato A normativo EN UNI 16798.1**
Allegato nazionale legislativo della normativa Europea (Prossima pubblicazione)



Ordine dei Periti Industriali
della provincia di Reggio Emilia



- Nuovo Standard ASHRAE STD 241 su Contaminazione Microbiologica e riduzione portata aria esterna con aria secondaria filtrata

ore 13.00 -> ore 14.00 pausa pranzo

Tecnologie per l'efficientamento energetico e per la salubrità dell'aria:

- Aggiornamento Nuova Norma **UNI EN ISO 16890** in sostituzione della UNI EN 779:2012 sulle prestazioni dei filtri dell'aria
- La filtrazione elettrostatica attiva "**Crystal**" Sabiana; caratteristiche peculiari della soluzione

Analisi energetica e ritorno dell'investimento

- **L'approccio prestazionale** al calcolo dei tassi di ventilazione e la riduzione delle portate di aria esterna:
- Metodologia ed esempio di calcolo con software per i bilanci di massa
- **Manutenzione predittiva** degli impianti di climatizzazione. Finalità in merito alla qualità dell'aria interna e implicazioni sanitarie (**UNI EN 15780**)

Considerazioni conclusive e dibattito finale

ore 18.00 Chiusura lavori



Ordine dei Periti Industriali
della provincia di Reggio Emilia



Gentile partecipante,
lo spazio sottostante è riservato ad eventuali considerazioni,
commenti e/o quesiti che vorrete annotare, in merito agli
argomenti sviluppati nell'incontro di oggi .

Grazie .
