



CLIMATIZZAZIONE E RICAMBIO DELL'ARIA CON UN IMPIANTO INTEGRATO NEGLI EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE

mercoledì 19 marzo 2025
ore 15:00 - 17:00

Milano, Centro Congressi
di via San Maurilio 21, Milano



Negli edifici di nuova costruzione, dove l'involucro è sempre più a tenuta, diventa determinante gestire il corretto ricambio dell'aria per prevenire la muffa e garantire una soddisfacente **IAQ** (indoor Air Quality) nonostante il sempre maggiore inquinamento esterno.

Il maggiore isolamento delle nuove abitazioni che permette di avere pareti e pavimenti non freddi, garantisce anche minori problemi di stratificazione, consentendo di optare per scelte impiantistiche alternative e di maggiore efficacia ma che non possono prescindere da una completa sinergia tra progetto architettonico ed impianto.

Vmc Italia propone di provvedere con un unico impianto al necessario ricambio dell'aria ed a garantire una climatizzazione ottimale, considerando anche le future limitazioni obbligatorie ai refrigeranti infiammabili per la riduzione del GWP. Verranno analizzate alcune realizzazioni.

PROGRAMMA

ore 14:45 **Registrazione dei partecipanti**

ore 15:00 **Saluti e Introduzione ai lavori**

Giovanni Deleo

Vicepresidente Assimpredil Ance

ore 15:10 **Il ricambio aria ed il comfort climatico negli edifici NZEB**

- **Necessità di ricambio d'aria continuo con recupero energetico per l'efficienza.**
- **Possibilità di scelte alternative rispetto all'impianto radiante per la climatizzazione sia estiva che invernale. (Case isolate, pareti e pavimenti non freddi, minore problema stratificazione)**

ore 16:00 **Definizione degli spazi tecnici**

- **Il progetto architettonico non può prescindere dagli impianti**
- **Esempi virtuosi e negativi**

ore 16:40 **La soluzione COMFORT ONE di VMC Italia**

- **Descrizione del sistema**
- **Utilizzo sistemi aria-acqua per future limitazioni dei refrigeranti infiammabili.**
- **Esempi realizzati**

Intervengono:

Luca Sarto

Politecnico di Milano

Matteo Scotti

VMC Italia S.r.l.

ore 17:00 **Quesiti e conclusione dei lavori**

ore 17:10 **Aperitivo**

La partecipazione è libera e gratuita,
previa registrazione obbligatoria [cliccando qui](#)