

ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della Brianza

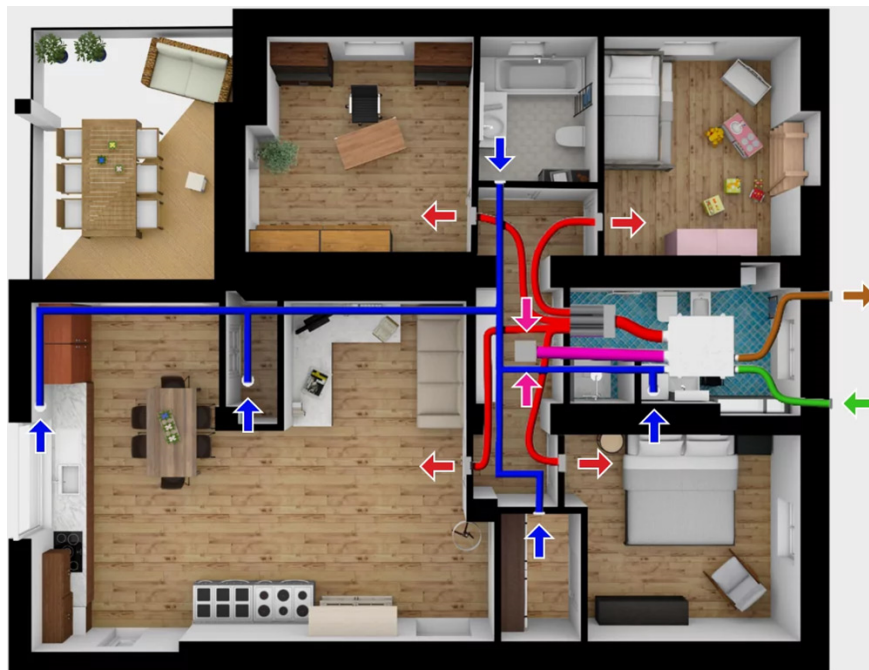
fondazione

ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della Brianza



formazione 2025_2 cfp

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



Mercoledì
16 aprile
ore 15.00 > 17.30

MONZA
Sporting Club Monza
Viale Brianza 39

80 posti disponibili

La partecipazione al corso è gratuita previa
iscrizione attraverso il portale
www.ordinearchitetti.mb.it/formazione/offerta-formativa

È possibile verificare lo stato della propria iscrizione
nell'area riservata del sito

Al fine dell'aggiornamento professionale è stato
ottenuto dal CNAPPC l'accreditamento di n° 2
crediti formativi



CONTENUTI

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

- 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)
- Definizione degli spazi tecnici
 - * Il progetto architettonico non può prescindere dagli impianti
 - * Esempi virtuosi e negativi
- La soluzione COMFORT ONE di Vmc Italia
 - * Descrizione del sistema
 - * Utilizzo sistemi aria-acqua per future limitazioni dei refrigeranti infiammabili
 - * Esempi realizzati

È prevista una pausa "coffee break" offerta da VMC Italia

RELATORI

Ing. LUCA SARTO
MATTEO SCOTTI