



# IMPIANTI INTEGRATI PER IL COMFORT NEGLI EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE

## PREMESSE E OBIETTIVI

Fondazione dell'Ordine degli Architetti di Milano, in collaborazione con VMC Italia Srl, propone un evento formativo dedicato ad un sistema unico in grado di gestire sia ventilazione che climatizzazione, in linea con le future restrizioni sui refrigeranti a basso GWP. Il seminario presenterà casi reali e applicazioni pratiche. 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. VmcItalia 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 DELL'INCONTRO

**15.00 - 15.10 | Introduzione e saluti istituzionali:** Dott.ssa Beatrice Costa - Direttrice Fondazione OAMi

**15.10 - 16.10 | Ing. Luca Sarto - docente Politecnico di Milano**

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, costruzioni a secco)  
Utilizzo sistemi aria-acqua per future limitazioni dei refrigeranti infiammabili

**16.10 - 17.00 | Dott. Matteo Scotti, ufficio tecnico VMC Italia**

Definizione degli spazi tecnici. Il progetto architettonico non può prescindere dagli impianti. La soluzione COMFORT ONE di VMC Italia: descrizione del sistema

**17.00 - 17.20 | Q & A**

**17.20 - 18.00 | Aperitivo networking**

**2 CFP ARCH.**

## 28 MAGGIO 2026 | 15.00 - 17.00

MODALITA' DI FRUIZIONE FRONTALE -  
VIA SOLFERINO 17, MILANO



ORDINE E FONDAZIONE DELL'ORDINE  
DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MILANO

