

# IMPIANTI INTEGRATI PER IL COMFORT NEGLI EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE



## GIOVEDÌ 28 MAGGIO 2026 | 15:00 - 17:00

### OBIETTIVI

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. 2 cfp agli architetti.

### PROGRAMMA

**15.00 - 15.10** | Saluti istituzionali e introduzione | Dott.ssa Beatrice Costa, Direttrice FOAMI  
| Introduzione e presentazione azienda VMC Italia Srl

**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



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

IN COLLABORAZIONE CON:



VIA SOLFERINO 17/19, 20121 MILANO  
ORDINEARCHITETTI.MI.IT  
FONDAZIONE.ORDINEARCHITETTI.MI.IT