

Organizzato da:

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



Oltre la Finestra: Progettare la IAQ tra scienza e soluzioni intelligenti.

Un approccio scientifico e pratico per ingegneri e architetti che progettano edifici salubri ed efficienti. Misurare la qualità dell'aria per ottimizzare i consumi energetici legati alla ventilazione.



Martedì 17 giugno 2025
dalle **14:00** alle ore **18:00***



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, Via G. B. Pergolesi, 25 –
Palazzo Montedoria – 20124 Milano

➤ **Sono previsti 3 CFU**
per Ingegneri ed Architetti.

Sponsor by



>> [Link dell'evento](#)
[Iscriviti](#)



*Aperitivo Networking alle ore 18:00.



Qualità dell'Aria Interna: Dalla Teoria alla Pratica per Progettisti HVAC e Architetti:

Cos'è la IAQ e perché misurarla? Qual è l'impatto su salute e costi degli edifici? Questo incontro offre risposte concrete e soluzioni operative per integrare il controllo della salubrità dell'aria nei progetti, sia nuovi che esistenti (retrofit). Scopri come sistemi intelligenti e tecnologie come la ionizzazione negativa, integrandosi con la VMC, possono migliorare la qualità dell'ambiente interno, ridurre i consumi energetici e generare nuove opportunità di business. È ora di agire: investi il tuo tempo per progettare edifici più sani, efficienti e di valore.

13:30

Registrazione dei partecipanti

14:00

Saluti e introduzione

- Ing. Carlotta Penati - Presidente Ordine degli Ingegneri di Milano
- Arch. Raffaella Laviscio - Consigliera Ordine degli Architetti di Milano
- Prof. Cesare Maria Joppolo

14:15

Prof. Cesare Maria Joppolo - Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano

Ingegneri e Architetti protagonisti della salubrità dell'aria che respiriamo e dei relativi consumi energetici:

- Qualità dell'aria e ventilazione: le evidenze scientifiche che influenzano concretamente la progettazione dell'edificio.
- Misurare la Qualità dell'Aria: Focus sui contaminanti chiave e sulle strategie di misurazione disponibili.
- Non solo ricambio dell'aria per ottenere salubrità e comfort: integrare filtrazione e depurazione
- Energia e gestione efficiente della ventilazione: tenuta all'aria, regolazione e recuperi energetici.
- Investire nella qualità dell'aria: benefici, costi e regole da rispettare

15:30

Coffee Break

16:00

Ing. Michele Cagol – Soler&Palau, Product manager

La Ventilazione Meccanica Controllata come soluzione e veicolo per migliorare e mantenere un elevato livello di qualità dell'aria negli ambienti interni.

16:45

Davide Truffo – AIRZONE, Business developer and training manager.

Dalla misura all'azione: l'evoluzione della regolazione HVAC con l'integrazione del controllo della salubrità dell'aria per nuovi edifici e retrofit.

17:30

Domande

18:00

Aperitivo networking