

**IAQ ed EPBD 4.0: progettare il ricambio d'aria tra salute ed efficienza energetica****Strategie di ventilazione e componenti evoluti per unità di trattamento aria, alla luce delle nuove opportunità legislative.**

A cura della Commissione Attività Territoriali

La Morra (CN), 23 settembre 2026, ore 14.15

Agricola Gian Piero Marrone

Via Annunziata, 13

12064 LA MORRA (CN)

SPONSOR

members of CAREL group



La qualità dell'aria interna rappresenta un elemento centrale nella progettazione degli edifici moderni, in quanto influenza direttamente il benessere degli occupanti, la sicurezza igienica e le prestazioni energetiche. In questo contesto, la ventilazione meccanica controllata assume un ruolo strategico, andando oltre il semplice ricambio dell'aria e diventando parte integrante della progettazione impiantistica.

La definizione delle portate di ventilazione, la scelta dei sistemi di filtrazione e recupero del calore, la distribuzione dell'aria e la regolazione degli impianti devono essere affrontate in modo coordinato per garantire ambienti salubri ed efficienti. L'utilizzo di sistemi di controllo basati sul monitoraggio della CO₂ e di altri parametri ambientali consente inoltre di adattare il funzionamento degli impianti alle reali condizioni di utilizzo degli edifici, riducendo i consumi energetici senza compromettere la qualità dell'aria.

L'incontro illustrerà i principali criteri per la progettazione di sistemi di ventilazione ad alte prestazioni, evidenziando il legame tra Indoor Air Quality, efficienza energetica ed evoluzione del quadro normativo, con l'obiettivo di fornire strumenti operativi per la realizzazione di edifici più salubri, sostenibili e performanti.

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali
(per periti in autocertificazione)

Si avvisa che ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione ad eventi, tutti gli Ingegneri e i Periti Industriali che ne hanno fatto richiesta in fase di iscrizione dovranno seguire l'evento per tutta la sua durata.

DELEGATO TERRITORIALE PIEMONTE e VALLE D'AOSTA - Arch. Luca Berra - piemontevalledaosta@aicarr.it

INCONTRI TECNICI

La Morra CN, 23 settembre 2026 - h. 14.15

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

14.15 Registrazione dei partecipanti

14.30 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro

Arch. Luca Berra - Delegato Territoriale AiCARR Piemonte e Valle d'Aosta

14.45 Inquinamento indoor e trasmissione aerea di agenti patogeni: approcci teorici e metodologici per una gestione efficace

Prof. Giorgio Buonanno - Università di Cassino

15.45 Soluzioni di recupero energetico nella ventilazione degli edifici

Dott. Stefano Palmeto - Platform Manager Heat Exchanger & Damper , Recuperator spa

16.15 UMIDIFICAZIONE - Riferimenti e Legislazione, Normative e considerazioni economiche

Ing. Raul Simonetti - HVAC/R Corporate Business Manager, Carel Industries Spa

17.00 EPBD 4.0 - Quadro normativo e focus BACS

Ing. Alberto Bussotti - Business Development Manager Services, Carel Industries Spa

17.45 Q&A

18.00 Aperitivo

Per partecipare all'evento è necessario iscriversi entro e **non oltre il 21 settembre 2026** dal sito internet: www.aicarr.org nella sezione Appuntamenti Tecnici

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR in regola con la quota associativa: gratuito anche con la richiesta di crediti
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito
- Partecipanti Ingegneri NON Soci con crediti: €50,00 IVA inclusa
- Crediti formativi per i Periti Industriali in autocertificazione con attestato di partecipazione

Nessun rimborso è previsto in caso di erroneo pagamento, assenza o di mancato raggiungimento della percentuale di presenza richiesta per l'ottenimento dei CFP. La somma versata sarà ritenuta valida per la partecipazione, durante l'anno solare, ad un altro evento.

Attività di formazione che rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Per informazioni

Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org