

## Italia protagonista al REHVA Annual Meeting

Si è tenuto a Nizza il 20 e 21 aprile 2026 il meeting annuale di REHVA, la Federazione delle associazioni europee del mondo HVAC.

Ospitata dall'associazione AICVF, la due giorni di confronto, innovazione e networking ha confermato il ruolo di REHVA nella transizione energetica per i professionisti europei del settore.

In occasione della Cena di Gala sono stati assegnati i REHVA Awards 2026, con AiCARR tra i protagonisti assoluti del palmarès. Claudio Zilio, Luca Alberto Piterà e Livio Mazzarella hanno ricevuto lo Special Recognition Award per l'organizzazione del REHVA HVAC World Congress CLIMA 2025, svoltosi lo scorso giugno al Politecnico di Milano.

Luca Alberto Piterà è stato inoltre premiato con il REHVA Professional Award in Education,



mentre Oreste Bottaro, amministratore delegato di Innova, azienda appartenente alla Consulta Industriale di AiCARR, si è aggiudicato il REHVA Professional Award in Technology.

Il meeting ha ospitato anche la REHVA Student Competition 2026, alla quale ha partecipato per l'Italia Alessandro Aniello Mele. Già vincitore del Premio Tesi di Laurea AiCARR, Mele ha presentato il lavoro dal titolo "Towards scalable implementation of advanced control strategies for HVAC systems in buildings".

## Il futuro dell'associazione parte dall'Assemblea Generale dei Soci



Si è recentemente svolta l'Assemblea Generale dei Soci AiCARR, nel corso della quale è stato presentato il nuovo Collegio Direttivo per il triennio 2026-2029.

Il nuovo presidente Fabio Minchio ha illustrato la visione strategica per i prossimi anni, soffermandosi sul contesto in cui il settore HVAC è

oggi chiamato a operare: uno scenario sempre più articolato, caratterizzato da vincoli prestazionali e ambientali, dall'interazione con le diverse fonti energetiche e da una crescente attenzione ai temi della sicurezza. "Il contesto globale ci impone di confrontarci con sfide nuove e sempre più complesse: per questo il ruolo di AiCARR sarà

### B Corp e sostenibilità, AiCARR Educational rafforza il proprio impegno

Dopo la conclusione del Mese B Corp, celebrato a marzo insieme ad altre 10.000 aziende nel mondo certificate da B Lab, AiCARR Educational rinnova il proprio impegno verso un modello di business sostenibile, confermando come i principi della certificazione B Corp rappresentino una guida concreta e continuativa, che va oltre una ricorrenza annuale. Tra i risultati più significativi degli ultimi mesi, ricordiamo la **riduzione del 91,6% delle emissioni di CO<sub>2</sub>** legate alle trasferte (confronto anni 2019-2025), resa possibile dall'adozione strutturale dello smart working e dalla formazione in live streaming.

Un impegno supportato anche da strumenti di monitoraggio rigorosi e trasparenti: la società ha infatti recentemente ottenuto la certificazione ISO 14064-1, che le consente di misurare e rendicontare il proprio impatto ambientale, rafforzando un approccio basato su dati verificabili.

Un momento chiave di confronto e sviluppo è stato offerto a marzo dalla partecipazione a Mostra Convegno Expocomfort, dove AiCARR Educational ha incontrato professionisti, aziende e altre realtà B Corp, avviando nuove sinergie. L'obiettivo è la partnership nella progettazione di percorsi formativi capaci di generare valore sia per i professionisti del settore HVAC sia per l'ambiente.

La certificazione B Corp, ottenuta nel 2024, non viene quindi vissuta come un traguardo, ma come punto di partenza per un miglioramento costante. In questa prospettiva, AiCARR Educational prosegue il proprio percorso con la convinzione che solo attraverso la collaborazione e la condivisione di obiettivi sia possibile guidare il settore verso una reale decarbonizzazione e una più ampia equità sociale.

### Progettare impianti HVAC e classi BACS con sistemi BMS aperti

Con l'evoluzione normativa nel campo dell'automazione degli edifici, per i progettisti HVAC l'integrazione delle funzioni BACS (Building Automation and Control Systems) negli impianti è un requisito tecnico essenziale per garantire le classi prestazionali richieste dalle attuali direttive. Al centro di questa evoluzione, troviamo la UNI ISO 52120-1:2022, il parametro di riferimento per realizzare impianti HVAC moderni ed efficienti. Per rispondere alle esigenze di aggiornamento in questo ambito, AiCARR Formazione, in collaborazione con AIBACS, propone a giugno il corso specialistico "Progettare impianti HVAC raggiungendo le classi prestazionali BACS della norma UNI ISO 52120-1:2022 con sistemi BMS aperti", che approfondisce la conoscenza della norma e fornisce utili informazioni pratiche da impiegare nella progettazione: gli elementi da prevedere in un progetto HVAC per attuare le funzioni BACS richieste dalla norma, i protocolli di comunicazione più adatti ai diversi impianti, le differenze tra protocolli aperti e standard, le caratteristiche di un sistema BMS integrato e indipendente dal produttore.

CFP per ingegneri.

**Il calendario**

**23-29-30 giugno**

## Le centrali termofrigorifere in quattro appuntamenti per una panoramica completa

Nell'ambito dei corsi di progettazione dedicati ai professionisti più giovani, AiCARR Formazione organizza nel mese di giugno quattro moduli pensati per approfondire la progettazione e gestione delle centrali termiche, idriche e frigorifere. Questi i corsi in diretta streaming.

### 4 e 5 giugno – Centrali termiche

Il modulo affronta i seguenti argomenti: combustione, generatori di calore, sicurezza antincendio, impianti a gas e componenti principali.

### 10 e 11 giugno – Impianti idrici e sistemi di scarico

Dimensionamento, pressurizzazione, stoccaggio e trattamento dell'acqua per usi termici e sanitari sono i temi al centro di questo corso.

### 16 e 17 giugno - Macchine frigorifere e pompe di calore: fondamenti

Il modulo illustra i principi fisici, i componenti della macchina e la loro influenza sul suo funzionamento.

### 22 e 23 giugno – Centrali frigorifere

Le due lezioni vertono su regolazione, contenuto d'acqua, layout d'impianto, acustica e criticità di installazione di queste centrali.

CFP per ingegneri.

## L'aggiornamento completo per chi si occupa del rischio legionellosi negli edifici

Un aggiornamento efficace sulla gestione del rischio legionellosi per chi opera nel settore dell'impiantistica degli edifici è offerto dai due moduli di AiCARR Formazione dedicati a questo fondamentale argomento.

Il primo modulo in programma è sulle nuove frontiere nella prevenzione della legionellosi, con un focus sulla applicazione delle Linee Guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi del maggio 2015, e su una loro possibile revisione. Si parlerà anche delle più recenti novità in tema di prevenzione della legionellosi, con riferimento a quanto previsto dal recepimento italiano della Direttiva Europea sulle Acque destinate al consumo umano.

Il secondo corso, dedicato ai Protocolli internazionali ASHRAE di controllo del rischio legionellosi, prevede un'analisi approfondita degli Standard ANSI/ASHRAE 188-2021 (indicazioni per la prevenzione della legionellosi e il processo di gestione del rischio), della ASHRAE Guideline 12-2023 (guida dettagliata per l'elaborazione di un efficace protocollo di gestione del rischio) e del nuovo Standard ANSI/ASHRAE 514-2023 (contaminanti microbici, rischi fisici e chimici associati alla relativa mitigazione).

CFP per ingegneri.

### Il calendario

**8 e 9 giugno - Le nuove frontiere sulla prevenzione delle legionellosi anche in riferimento al D.Lgs 18/23**

**18 giugno - Protocolli Internazionali ASHRAE di Controllo del Rischio legionellosi**

*fondamentale nel costruire competenza, che rappresenta il tema chiave del triennio che ci attende", ha evidenziato il presidente.*

Nel delineare il programma, Minchio ha inoltre richiamato la necessità di partire da una chiara analisi dello stato attuale dell'associazione. Tra i principali punti di forza emergono la storia e l'autorevolezza riconosciuta di AiCARR, l'elevato numero di soci provenienti da ambiti diversi e la

forte connessione con l'industria HVAC e il territorio. A questi si aggiungono il ruolo centrale della formazione e la capacità di promuovere cultura tecnica attraverso convegni, seminari e momenti di incontro.

Il nuovo triennio è, dunque, orientato alla crescita delle competenze, al rafforzamento della comunità associativa oltre alla capacità di rispondere in modo sempre più efficace alle sfide del settore.

## Raffrescamento sostenibile, AiCARR a EPIC Deploy



Lo scorso 16 aprile presso il Politecnico di Milano ha avuto luogo l'evento "Il Sistema Italia per il raffrescamento sostenibile – L'iniziativa EPIC tra ricerca e imprese".

Con l'occasione, è stato lanciato ufficialmente il programma internazionale EPIC Deploy, promosso dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) in collaborazione con il Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente (UNEP), il Politecnico di Milano e AiCARR, che ha partecipato all'iniziativa in qualità di partner. EPIC Deploy nasce in risposta a una sfida di portata globale: oltre 1,1 miliardi di persone non dispongono oggi di servizi di raffrescamento adeguati, e la domanda è destinata a crescere significativamente entro il 2050, con il rischio di un'impennata di consumi ed emissioni. L'iniziativa si concentra in particolare sui settori terziario e industriale, dove il fabbisogno di raffrescamento è più urgente e il potenziale di riduzione delle emissioni, unitamente al miglioramento dell'efficienza energetica e al ritorno economico, risulta

particolarmente rilevante.

AiCARR ha preso parte alla tavola rotonda su "Soluzioni scalabili e finanziabili per il raffrescamento sostenibile", contribuendo a far emergere esperienze, criticità, opportunità di investimento, modelli di partenariato e strumenti finanziari per lo sviluppo di soluzioni concrete.

"Le aziende che AiCARR rappresenta hanno la tecnologia per affrontare queste sfide, pur con peculiarità diverse rispetto ai principali competitor internazionali" ha spiegato il Presidente Claudio Zilio. "La sfida non è solo tecnologica, ma anche legislativa: le normative europee non sono armonizzate rispetto a quelle extra-UE e risultano spesso più stringenti. Questo potrebbe rappresentare un ostacolo alla penetrazione delle tecnologie europee, e italiane in particolare, in questi mercati. Di fronte a questo scenario, AiCARR è un partner che può facilitare la condivisione delle competenze tecnologico-industriali e il trasferimento delle conoscenze, con un impegno diretto sulla formazione di progettisti, manutentori e installatori".

## Si avvicina il 41° Convegno Nazionale AiCARR

Il 17 settembre 2026, presso il J|Hotel di Torino, si terrà il 41° Convegno Nazionale AiCARR. Il convegno, intitolato "Progettare, gestire e mantenere gli impianti sportivi del futuro: evoluzione e miglioramenti in efficienza e in sicurezza", si inserisce in un momento strategico per l'impiantistica

sportiva italiana, a cavallo tra la conclusione delle Olimpiadi e Paralimpiadi Invernali di Milano Cortina 2026 e gli Europei di Calcio del 2032.



Un arco temporale che impone una profonda evoluzione tecnologica e normativa degli impianti sportivi, dagli stadi agli impianti del ghiaccio, dalle piscine alle arene polifunzionali. Il convegno prevede sia relazioni a invito, sia un ampio programma di relazioni libere, aperto a professionisti ed esperti del settore che desiderino portare studi, esperienze e realizzazioni concrete. Gli argomenti discussi durante il convegno

copriranno varie tematiche: i sistemi HVAC ad alta efficienza con recupero energetico e integrazione antincendio; gli impianti elettrici e integrazione con fonti rinnovabili; la Building Automation per controllo, monitoraggio e ottimizzazione energetica; le specificità impiantistiche di palestre, piscine e strutture agonistiche; la prevenzione incendi e la protezione attiva; la manutenzione predittiva con IoT e AI; l'Energy Management e le analisi delle performance.

## AiCARRBot, l'AI al servizio degli associati



AiCARRBot è uno degli strumenti più recenti sviluppati da AiCARR. Presentato in occasione di MCE - Mostra Convegno Expocomfort 2026, è un servizio sperimentale basato su intelligenza artificiale per supportare i Soci AiCARR nell'accesso ai contenuti dell'Associazione.

Il sistema risponde a quesiti tecnici facendo riferimento a una selezione qualificata di manuali, volumi specialistici, linee guida e vademecum AiCARR, semplificando la ricerca e la consultazione delle informazioni.

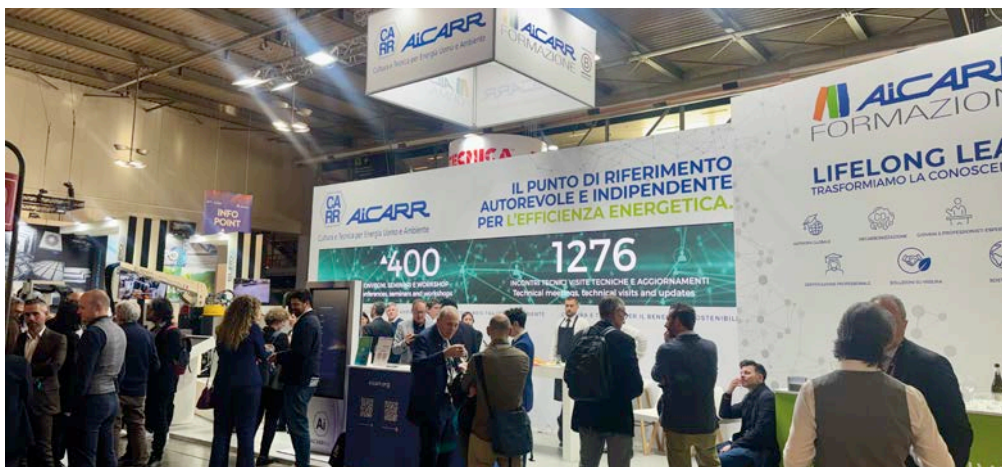
Alla luce dell'interesse raccolto durante la fase di sperimentazione e dell'interesse dimostrato durante la fiera, AiCARR avvierà ora un'attività di analisi dei dati emersi e di approfondimento delle possibili evoluzioni del servizio, con l'obiettivo di valutarne con attenzione le potenzialità e i futuri sviluppi.

## Successo per AiCARR a MCE 2026

MCE – Mostra Convegno Expocomfort 2026 ha confermato il valore del lavoro di AiCARR tra soci e professionisti del settore. Il messaggio emerso è stato univoco: decarbonizzare il futuro richiede investimenti in competenze e innovazione, con edifici e città intelligenti al centro di una visione integrata e digitale.

Nel corso del 54° Convegno Internazionale AiCARR, che ha registrato circa 130 congressisti, sono stati premiati alcuni dei 50 soci che

hanno raggiunto i 25 anni di iscrizione, in riconoscimento del loro contributo alla vita associativa. Circa 150 studenti provenienti da Politecnico di Milano, Politecnico di Bari, Università di Padova (anche nella sede di Vicenza), ITIS Feltrinelli di Milano e IS Puecher Olivetti di Rho hanno inoltre visitato gli stand dei soci della Consulta Industriale AiCARR, partecipando ad approfondimenti tecnici che hanno rafforzato il dialogo tra formazione e professione.



### Gestione evoluta di edifici e impianti, i corsi su due livelli

Per acquisire le competenze necessarie alla gestione avanzata degli edifici e dei loro impianti, AiCARR Formazione propone due corsi complementari, strutturati su due diversi livelli di approfondimento ed entrambi organizzati in live streaming.

#### 24 e 25 giugno - Regolazione automatica: fondamenti e applicazioni

Il modulo è parte del percorso Fondamenti e fornisce le basi essenziali sulla regolazione degli impianti di climatizzazione, concentrandosi sul dimensionamento delle valvole, le applicazioni pratiche e le strategie di risparmio energetico.

#### 9 e 10 luglio - Sistemi di automazione integrata e reti di comunicazione

Questo corso fa parte degli Approfondimenti ed esplora gli aspetti più avanzati della gestione evoluta dell'edificio attraverso l'analisi di BEMS, sistemi di supervisione, architetture di sistema e regolatori DDC. Il modulo include inoltre le metodologie per l'audit dei sistemi BEMS finalizzate alle diagnosi energetiche, oltre alle basi di analisi e reportistica per il monitoraggio integrato tra edificio e impianto.

CFP per ingegneri.



### Efficienza degli impianti: la formazione su reti e sistemi di regolazione

Sono pensati per le esigenze di formazione di progettisti termotecnici, installatori e operatori del settore impiantistico i tre moduli, in calendario a giugno e luglio in diretta web, che approfondiscono calcolo, progettazione, costruzione e regolazione di reti e impianti.

#### 29 e 30 giugno – Calcolo, progettazione e costruzione di reti aeruliche

Alcuni argomenti del corso: fenomeni coinvolti, componenti attivi e passivi, ventilatori e regolazione di circuiti monozona e multizona a portata variabile.

#### 3 e 6 luglio – Calcolo, progettazione e costruzione di reti idriche

Fra i temi trattati: moto dei fluidi nelle condotte, concetti di prevalenza e perdita di carico, criteri di progettazione e dimensionamento, taratura, bilanciamento e accessori.

#### 9 e 10 luglio - La regolazione degli impianti ad aria

Si parlerà anche di: regolazione di impianti più performanti, con complessità crescente dei componenti delle UTA, logiche di regolazione e interazione dei singoli componenti.

CFP per ingegneri.

Tutte le informazioni relative ai corsi sono pubblicate sul sito [www.aicarrformazione.org](http://www.aicarrformazione.org)