

AiCARR a MCE 2026: uno spazio di incontro, innovazione e futuro



In occasione di MCE – Mostra Convegno Expocomfort 2026, in programma dal 24 al 27 marzo 2026 presso Fiera Milano Rho, AiCARR conferma la propria presenza con un ricco programma di novità e iniziative, pensate per valorizzare al meglio le opportunità offerte da uno degli appuntamenti fieristici più importanti del settore.

Una prima significativa novità riguarda la nuova collocazione dello stand dell'Associazione, che sarà situato nel padiglione 11, stand U11. Lo spazio sarà progettato come un vero e proprio punto di incontro e di confronto per i Soci, favorendo lo scambio di idee, il networking e il dialogo sui temi più attuali legati all'innovazione tecnologica, alla sostenibilità e all'evoluzione del settore impiantistico.

All'interno del calendario di MCE 2026 si inserisce anche un appuntamento di particolare rilievo per la comunità tecnica e scientifica: il 54° Congresso Internazionale AiCARR, dal titolo "Decarbonizzare il nostro futuro: aspetti energetici, economici e sociali di edifici e città più intelligenti e digitalizzati", che si terrà presso il Centro Congressi "Stella Polare" Milano-Rho fiera il 25 e 26 marzo 2026.

Il Congresso rappresenterà un momento centrale di approfondimento e confronto sui grandi temi che stanno guidando la trasformazione del settore, attraverso un programma articolato che affronterà, in particolare:

- Dalla EPBD alla pratica progettuale – Il nuovo quadro normativo europeo tradotto in strumenti pratici per progettisti e operatori

- Decarbonizzazione dei servizi di costruzione e integrazione energetica – Tecnologie e strategie per la realizzazione di edifici a zero emissioni
 - Qualità dell'aria interna, comfort e salute – Dimensionamento, progettazione e monitoraggio dei sistemi per la ventilazione indoor
 - Digitalizzazione e gestione intelligente delle prestazioni – Utilizzo di strumenti digitali per l'ottimizzazione delle prestazioni dell'edificio
 - Innovazione nei materiali e nelle soluzioni per i servizi edilizi – Dai nuovi refrigeranti a basso GWP alle tecnologie avanzate di scambio termico, con un focus sulle più recenti innovazioni in ambito HVAC
 - Progettazione integrata e collaborazione interdisciplinare – Un approccio alla progettazione che integri architettura, servizi edilizi e gestione
- Grande attenzione sarà inoltre dedicata al coinvolgimento delle nuove generazioni. Nel corso della manifestazione sono infatti previste visite guidate agli stand delle aziende della Consulta: protagonisti gli studenti di Istituti tecnici e professionali e di alcune delle principali università del settore. Un'iniziativa che mira a rafforzare il legame tra mondo della formazione e mondo produttivo, offrendo ai giovani un'occasione concreta di orientamento e approfondimento professionale.

Nel pomeriggio del 24 marzo, presso l'area MCE Excellence Awards (Pad. 18), si svolgerà la cerimonia di premiazione degli studenti vincitori del Premio Tesi di Laurea 2025. L'evento rappresenterà un momento dedicato alla valorizzazione del merito e dell'impegno accademico, durante il

Performance ambientali misurabili: AiCARR Educational certificata ISO 14064-1

AiCARR Educational Srl -SB ha ottenuto la certificazione ISO 14064-1, lo standard internazionale di riferimento per la quantificazione, il monitoraggio, la rendicontazione e la verifica delle emissioni di gas a effetto serra (GHG), in particolare della CO₂.

Questo importante riconoscimento, ottenuto a seguito della verifica indipendente condotta da CSQA, testimonia l'impegno dell'azienda verso la sostenibilità ambientale, la trasparenza e una gestione responsabile del proprio impatto climatico. La certificazione attesta l'affidabilità e la conformità dei processi adottati per la quantificazione e il monitoraggio delle emissioni dirette e indirette connesse alle proprie attività, garantendo solidità metodologica e credibilità dei risultati. La norma ISO 14064-1 fornisce infatti un quadro riconosciuto a livello internazionale per la quantificazione, il monitoraggio e la rendicontazione delle emissioni e delle rimozioni di gas a effetto serra a livello organizzativo, rappresentando uno strumento strategico per migliorare le performance ambientali, supportare le politiche ESG, rafforzare la credibilità aziendale verso clienti, stakeholder e istituzioni, oltre a contribuire attivamente agli obiettivi di decarbonizzazione. "L'ottenimento della certificazione ISO 14064-1 - dichiara Mariapia Colella, Amministratore Unico di AiCARR Educational Srl-SB - rappresenta un passo fondamentale nel nostro percorso di sostenibilità. Non è solo un traguardo formale, ma un impegno concreto verso una gestione più responsabile dell'impatto ambientale delle nostre attività. Attraverso questo percorso la Società conferma la volontà di integrare la sostenibilità nella propria strategia aziendale, promuovendo un modello di sviluppo orientato all'innovazione, all'efficienza energetica e alla riduzione delle emissioni climalteranti".

AiCARR Formazione vi aspetta a MCE

AiCARR Formazione sarà presente a Mostra Convegno Expocomfort 2026, in programma dal 24 al 27 marzo, insieme ad AiCARR.

L'appuntamento è a Fiera Milano Rho, presso il padiglione 11, stand U11, dove potrete conoscere l'ampia offerta formativa e i corsi in partenza nei prossimi mesi, progettati per accompagnare i professionisti del settore in ogni fase del loro percorso: dai giovani tecnici e neo-laureati che si affacciano alla professione, ai progettisti junior che desiderano consolidare le proprie competenze, fino agli esperti che puntano su formazione continua e aggiornamento.

Se siete titolari o HR di aziende, oppure responsabili della formazione di Enti, questo è il momento ideale per approfondire le opportunità di sviluppo delle competenze dei vostri collaboratori. AiCARR Formazione progetta infatti piani formativi su misura e percorsi personalizzati, costruiti sulle reali esigenze organizzative e tecniche dei clienti. Per dedicare il giusto tempo all'incontro, vi invitiamo a fissare un appuntamento contattando la Segreteria di AiCARR Formazione: sarà l'occasione per valutare insieme le soluzioni più efficaci per la vostra realtà.

Prosegue il percorso Sanità

Dopo l'avvio a febbraio con il modulo Fondamenti, prosegue l'edizione 2026 del percorso in diretta web dedicato alla progettazione degli impianti meccanici in ambito ospedaliero, uno dei "fiori all'occhiello" di AiCARR Formazione nell'aggiornamento professionale specializzato. In programma, a partire da aprile, i due moduli Base e Specializzazione.

Il modulo Base chiarisce il ruolo degli impianti HVAC in ambito ospedaliero e le condizioni di progetto, approfondendo poi temi quali l'integrazione edificio-impianto, la ventilazione e il controllo della contaminazione, il controllo della legionellosi, i requisiti dei componenti, il collaudo, la gestione e la manutenzione degli impianti, con riferimento alle principali norme di settore.

Il modulo Specializzazione, dedicato a professionisti esperti o a professionisti junior che hanno già frequentato il modulo Base, illustra le soluzioni impiantistiche per blocco operatorio, reparti speciali e laboratori, includendo impianti VCCC e altri impianti tecnologici (gas medicali, antincendio, idrico-sanitari), con attenzione alla prevenzione incendi e all'efficienza energetica.

CFP per ingegneri.

Il calendario

10-13-20-21-27-29 aprile: Corso Base

6-7-12-19-26-28 maggio e 3 giugno: Modulo Specializzazione

Affrontare con sicurezza l'esame EGE

Prepararsi in autonomia per un esame di certificazione mentre si gestiscono impegni professionali può essere una sfida.

Per supportare al meglio i professionisti che intendono ottenere la certificazione come Esperto in Gestione dell'Energia, AiCARR Formazione propone anche quest'anno i tre moduli pensati per permettere di affrontare l'esame con metodo e sicurezza, in linea con la norma UNI CEI 11339:2023.

Il programma prevede il corso base da 16 ore, dedicato ai fondamenti di gestione ed efficientamento energetico, 4 ore di analisi di casi studio, con esercitazioni pratiche per la seconda prova scritta, e il modulo da 4 ore sul sistema di gestione dell'energia secondo la norma internazionale ISO 50001.

CFP per ingegneri

Il calendario

6-7-12-13 maggio: Corso Base

19 maggio: Analisi di casi studio

25 maggio: Norma UNI CEI EN ISO 50001

Regolamentazione degli impianti ad acqua, la normativa senza più dubbi

La normativa che caratterizza gli impianti di riscaldamento ad acqua con potenza termica al focolare superiore

quale saranno celebrati i migliori lavori di ricerca distinti per qualità, innovazione e contributo scientifico al settore.

Infine, la partecipazione di AiCARR a MCE 2026 sarà anche l'occasione per rendere omaggio ai

Soci che hanno raggiunto i 25 anni di iscrizione all'Associazione, riconoscendo il valore della loro continuità, del loro contributo professionale e del loro impegno nel tempo all'interno della comunità AiCARR.

PNRR 2026, nuovi fondi per CER, agrivoltaico e biometano



Per il 2026, il PNRR prevede azioni e incentivi rivolti a diverse fasce di utenti.

Il decreto stanziava complessivamente oltre 4 miliardi di euro per tre settori strategici della transizione energetica:

- 795,5 milioni di euro per le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER);
- 1,099 miliardi di euro per impianti agrivoltaici;
- 2,236 miliardi di euro per progetti biometano.

Questi fondi arrivano dopo il taglio di 1,4 miliardi dal bonus 40% per le CER nel 2025, che aveva creato forte incertezza nel settore. Per le CER, il decreto istituisce un programma specifico di sovvenzione con contributi in conto capitale. La gestione passa dal Ministero al GSE (Gestore Servizi Energetici), mentre le decisioni sui finanziamenti saranno affidate a un comitato tecnico indipendente per garantire trasparenza e imparzialità.

La scadenza per accedere ai fondi è il 30 giugno 2026 (termine ultimo per firmare gli accordi di

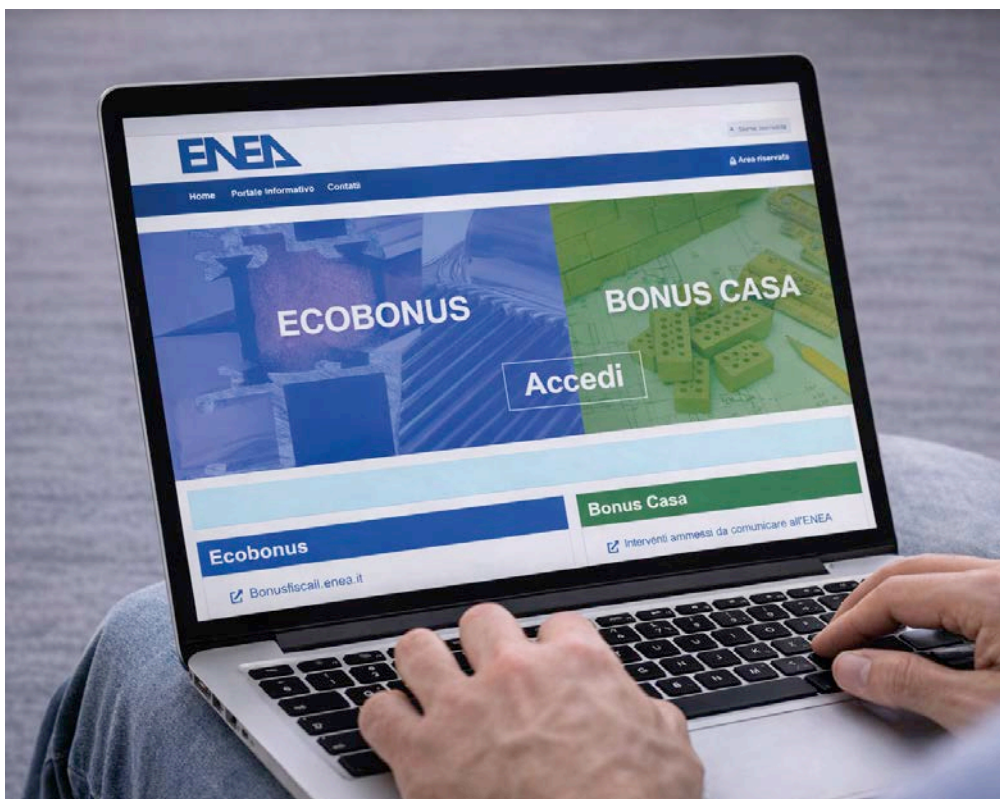
finanziamento) e, a 24 mesi dalla firma, deve avvenire il completamento e l'attivazione degli impianti, pena la decadenza dagli incentivi.

Novità anche per gli installatori di impianti rinnovabili. Il decreto introduce l'obbligo di seguire corsi di aggiornamento professionale per almeno 24 ore, che genereranno attestati standardizzati a livello nazionale utili affinché le Camere di Commercio possano aggiornare automaticamente la qualifica professionale dell'impresa. Per quanto riguarda i settori agrivoltaico e del biometano, sono previsti programmi di sovvenzione specifici con contributi a fondo perduto. Come per le CER, la gestione operativa viene affidata al GSE. Un comitato tecnico terzo valuterà le domande per garantire procedure trasparenti e imparziali nell'assegnazione delle risorse. Le tempistiche rimangono identiche: firma degli accordi di finanziamento entro il 30 giugno 2026 e realizzazione degli impianti entro 24 mesi, pena la perdita degli incentivi.

Bonus casa, attivo il portale ENEA per la comunicazione dei lavori

Dal 22 gennaio è online il portale aggiornato bonusfiscali.enea.it per l'invio dei dati relativi agli interventi validi per accedere alle detrazioni fiscali di Ecobonus e Bonus Casa. Con l'apertura del sito parte il conteggio dei 90 giorni

per trasmettere le comunicazioni obbligatorie. La scadenza (22 aprile) riguarda in particolare i lavori conclusi tra il 1° gennaio e il 22 gennaio 2026, oltre agli interventi terminati nel 2025 ma con spese sostenute quest'anno. Per gli altri casi, il termine



dei 90 giorni decorre dalla data di fine lavori. L'accesso al portale è possibile solo tramite SPID di persona fisica o Carta d'Identità Elettronica. L'invio è obbligatorio per tutti gli interventi di efficienza energetica (Ecobonus), mentre per

ristrutturazioni e bonus mobili la comunicazione è richiesta esclusivamente per i lavori che comportano risparmio energetico (come l'installazione di climatizzatori con pompa di calore o la sostituzione di finestre e infissi).

297 milioni di euro dal MASE per l'efficienza energetica degli edifici pubblici

Il bando "Comuni per la Sostenibilità e l'Efficienza Energetica 2025" si è concluso con l'esaurimento completo del plafond disponibile - oltre 297 milioni di euro per interventi di efficienza energetica e sostenibilità negli edifici pubblici italiani - approvando e finanziando un totale di 1.522 domande presentate dai Comuni.

I fondi, messi a disposizione dal Programma Operativo Complementare 2014-2020 e gestiti dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, copriranno l'installazione di impianti fotovoltaici e solari termici, pompe di calore, soluzioni ibride, infissi ad alta efficienza e nuovi sistemi di illuminazione. La prima fase ha già approvato 1.119 progetti per 221,8 milioni di euro, mentre un nuovo decreto direttoriale del 20 gennaio, attualmente in corso di registrazione, permetterà di finanziare ulteriori 403 domande per 75,4 milioni.

Il programma ha destinato l'80% delle risorse alle regioni del Sud: 345 progetti in Calabria, 326 in Campania, 282 in Sicilia e 161 in Puglia. Le richieste dei Comuni si sono concentrate

principalmente su infissi e sistemi di schermatura solare (41,68% delle domande) e impianti a pompa di calore per la climatizzazione (25,89%). Il ministro Gilberto Pichetto Fratin ha sottolineato il successo dell'iniziativa: "È un risultato che racconta il successo di questo strumento e l'interesse riscontrato presso le amministrazioni, che vogliono puntare sull'efficienza come viatico di riqualificazione e risparmio energetico".

In merito alla strategia energetica nazionale, il ministro ha dichiarato che "rinnovabili e neutralità tecnologica sono le direttrici che l'Italia sta seguendo per garantire un'energia sempre più pulita e potenzialmente meno costosa per cittadini e imprese", ribadendo inoltre come l'affermazione delle rinnovabili sia già delineata nel PNIEC e sia stata rafforzata dai provvedimenti adottati negli ultimi anni.

In questa fase di incertezze internazionali, ha concluso Pichetto Fratin, l'Europa deve esplorare tutte le soluzioni disponibili: dall'idrogeno ai biocarburanti per il trasporto, fino al nucleare di nuova generazione.

a 35 kW, già complessa, può rivelarsi anche più ostica alla luce delle numerose novità emerse nel corso degli anni. "La regolamentazione degli impianti di riscaldamento ad acqua: la Raccolta R INAIL, la direttiva PED, il D.M. 11/04/2011, l'applicativo CIVA" è il corso, organizzato da AiCARR Formazione in diretta web, che offre una panoramica completa su questo tema, con l'obiettivo di chiarire tutti i dubbi dei professionisti che operano nelle imprese di gestione e manutenzione di impianti termici, dei tecnici delle aziende ospedaliere, del personale di ASL e di altre istituzioni con compiti di vigilanza e controllo, dei progettisti di impianti e dei responsabili tecnici delle imprese installatrici di impianti termici.

Più in particolare, il modulo inquadra l'ambito applicativo della Raccolta R in relazione alle diverse tipologie impiantistiche, fornisce le nozioni di base per l'accessoramento degli impianti di riscaldamento, illustra la corretta compilazione della modulistica di denuncia, prima verifica e verifica periodica, e analizza l'applicativo INAIL-CIVA.

CFP per ingegneri

Il calendario

21 e 22 aprile

Quattro corsi sul cuore dell'impianto

Il percorso Fondamenti propone a giugno quattro moduli formativi dedicati a quello che può essere considerato il vero "cuore" di un impianto: la centrale termofrigorifera. Si tratta di appuntamenti in diretta streaming, pensati per offrire contenuti tecnici chiari e applicabili a giovani professionisti del settore HVAC, tecnici edificio-impianto, energy manager e gestori di strutture pubbliche e private.

4 e 5 giugno - Centrali termiche

Questi gli argomenti sviluppati dal modulo: combustione, generatori di calore, sicurezza antincendio, impianti a gas e componenti principali.

10 e 11 giugno - Centrali e impianti idrici - Sistemi di scarico acque reflue

Dimensionamento, pressurizzazione, stoccaggio e trattamento dell'acqua per usi termici e sanitari sono i principali argomenti trattati da questo corso.

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

Il modulo illustra i principi fisici, i componenti delle macchine, il calcolo delle prestazioni stagionali e come eseguire valutazioni sulle prestazioni stagionali delle macchine che utilizzano l'aria esterna come sorgente o pozzo.

22 e 23 giugno - Centrali frigorifere

Il corso è incentrato sulla progettazione delle centrali frigorifere, con focus su regolazione, contenuto d'acqua, layout d'impianto, acustica e criticità di installazione.

CFP per ingegneri

Tutte le informazioni relative ai corsi sono pubblicate sul sito www.aicarrformazione.org