

## AiCARR Educational srl - Società Benefit per il sociale

La società ha aderito al Manifesto **“Insieme per contrastare la povertà energetica”** creato dalla Fondazione Banco dell’energia. Il manifesto nasce da una strategia che vede l’inclusione e la sostenibilità quali elementi fondanti, in coerenza con le linee guida adottate dall’Europa per il sostegno agli interventi per il miglioramento dell’efficienza energetica. Oltre a monitorare la situazione a livello nazionale, **i soggetti firmatari si impegnano per promuovere progetti territoriali con enti pubblici, società private o del terzo settore.**

Con l’adesione al Manifesto, AiCARR Educational srl ha inteso dare un segnale concreto all’impegno assunto nel diventare B Corp attraverso nuove forme di sostegno per i più bisognosi. I firmatari del Manifesto, infatti, lavorano per rendere accessibili gli strumenti di efficientamento energetico, aumentare la consapevolezza sui consumi energetici e sostenere, attraverso l’implementazione di progetti mirati, coloro che si trovano in una condizione di vulnerabilità economica e sociale.

Nel 2024 AiCARR Educational srl ha sostenuto il progetto **“Energia alle donne”**.

**Fire Safety Engineering: approccio ingegneristico della sicurezza antincendio Corso di aggiornamento per i professionisti ai fini del mantenimento dell’iscrizione negli elenchi del Ministero dell’Interno (Autorizzazione U.0011137 del 15.10.24)**

Comincia il 28 gennaio il Percorso dedicato alla ingegneria della sicurezza antincendio, meglio conosciuta come Fire Safety Engineering-FSE. Attraverso 3 moduli frequentabili singolarmente è possibile approfondire le novità della FSE, partendo dalla conoscenza del metodo di progettazione per passare alla impostazione di progetti di FSE e quindi concludere con la cosiddetta FSE Investigation che, mediante l’analisi di casi concreti, porta al continuo miglioramento della progettazione di prevenzione incendi.

La collaborazione fra AiCARR Formazione e il Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Matera consente a coloro che frequentano uno o tutti i moduli del percorso di poter ricevere non solo i consueti crediti formativi ma anche il riconoscimento di ore di formazione valide ai fini del mantenimento dell’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell’Interno (Art. 7 D.M. 05/08/2011, Auto. Dir. Regionale VV.F. Basilicata n. U.0011137 del 15.10.24).

### Il calendario

Fire Safety Engineering: basi di un metodo di progettazione, **28 e 30 gennaio 2025**

Fire Safety Engineering: impostazione di progetti, **11 e 13 febbraio 2025**

Fire Safety Engineering: Investigation, **11 e 13 marzo 2025**

## Impegno sociale, adesione a Fondazione Banco dell’Energia e certificazione B Corp

Prosegue l’impegno di AiCARR Educational srl Società benefit per il sociale attraverso nuove forme di sostegno per i più bisognosi. Di recente, infatti, la società ha aderito a Fondazione Banco dell’Energia: si tratta di una rete di imprese, associazioni, organizzazioni del Terzo Settore ecc. impegnati nel mettere in campo azioni concrete per contrastare la povertà energetica. Oltre a contribuire a un’opera di monitoraggio a livello nazionale, AiCARR Educational srl e gli altri firmatari si impegnano a promuovere progetti territoriali con enti pubblici, società private o del terzo settore. Fondazione Banco dell’Energia, costituito per volontà del Gruppo A2A, dal 2016 ha contribuito

ad aiutare 13.000 persone grazie alle oltre 20.000 donazioni ricevute.

In aggiunta AiCARR Educational srl, attiva nella formazione sui temi dell’efficienza energetica e che da inizio 2024 è Società benefit, dallo scorso settembre è certificata anche B Corp. Si tratta di una attestazione che, sulla base di performance ambientali, sociali, di responsabilità e trasparenza, contraddistingue quelle realtà che hanno superato con successo il B Impact Assessment (BIA). Nello specifico, AiCARR Educational ha ottenuto un punteggio pari a 105,6, di gran lunga superiore al requisito minimo di 80 punti necessario per ottenere la certificazione.

## Un patrimonio da salvare: AiCARR in prima fila per edifici più efficienti e sicuri

AiCARR, insieme a più di altri 25 soggetti tra associazioni, aziende e istituzioni, ha siglato il documento **“Un patrimonio da salvare”**.

Il punto di partenza è legato a due dati ben precisi: il 40% del consumo finale di energia e il 36% delle emissioni di gas a effetto serra in UE dipendono dagli edifici.

Il “patrimonio” è dunque quello edilizio, sul quale è necessario intervenire rapidamente al fine di ridurre l’impatto complessivo sull’ambiente. Mettere l’efficienza energetica al centro della politica energetica in Italia è dunque cruciale per ottenere benefici su più fronti, quali quelli sociale, economico e ambientale.

Da dove partire? Il primo step è quello di analizzare lo stato attuale del parco immobiliare italiano ed elaborare questi dati anche grazie al contributo della comunità scientifica e professionale. Le informazioni ottenute possono così contribuire alla stesura di un Piano nazionale di ristrutturazione degli edifici, grazie al quale definire le misure di stimolo e accompagnamento necessarie a livello burocratico e fiscale. Il coinvolgimento degli esperti della filiera nei processi di consultazione e definizione delle politiche



energetiche rappresenta un punto chiave all’interno di questo percorso: l’esperienza accumulata dagli operatori di settore assicura infatti un innegabile valore aggiunto per compilare il Piano Nazionale di ristrutturazione che l’Italia dovrà mettere a punto entro il 2025.

A quello dell’efficientamento si affianca un altro tema, altrettanto cruciale: quello della messa in sicurezza. A parte una piccola percentuale di edifici di recente costruzione o ristrutturazione, il resto necessita di interventi urgenti per ristabilire le condizioni di sicurezza ideali. Attivarsi è dunque imperativo: **“Un patrimonio da salvare”** punta a sollecitare le istituzioni nazionali e comunitarie al fine di supportare il settore privato con risorse finanziarie dedicate attraverso una erogazione efficace e di semplice accesso.

## Al via la Strategia Nazionale dell’Idrogeno

È stata presentata a fine novembre la Strategia Nazionale dell’Idrogeno.

Attesa da ormai due anni, rappresenta un ulteriore passo in avanti nella politica di decarbonizzazione del paese.

Tre i possibili scenari ipotizzati in un arco temporale di lungo periodo:

**Alta diffusione** – Al vettore idrogeno è attribuito un ruolo molto importante, pur caratterizzato da differenze legate ai settori di impiego.

**Base** – All’idrogeno viene riconosciuto un contributo significativo, ma ipotizza un maggiore ritardo nella maturazione e nel raggiungimento della competitività di questo vettore.



**Intermedio** – Si posiziona indicativamente a metà tra i due estremi, con una crescita significativa nella diffusione dell'uso dell'idrogeno in diversi settori applicativi.

Nel frattempo hanno preso il via alcuni programmi definiti "Progetti bandiera"; tra questi, sarà la Basilicata a occuparsi della valutazione di progetti di ricerca applicata per la produzione e l'utilizzo innovativo di idrogeno.

"La nostra Strategia si articola su diversi scenari, sapendo che l'affermazione del vettore idrogeno dipenderà da molteplici e trasversali tematiche. – ha spiegato in occasione della presentazione

il Ministro del MASE Gilberto Pichetto Fratin – Oggi il governo vuole dunque condividere con imprese e industrie una visione su un settore che già può contare su risorse complessive superiori ai 6 miliardi, ma che ha ancora bisogno di sviluppare un mercato solido e va dunque accompagnato con nuovi strumenti, insieme a una forte coesione inter-istituzionale".

#### Progetti pilota

Hanno preso il via alcuni programmi definiti "Progetti Bandiera" e la Basilicata sarà protagonista nella valutazione di progetti di ricerca applicata per la produzione e l'utilizzo innovativo di idrogeno. Questi progetti, finanziati con 10 milioni di euro nell'ambito delle iniziative del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, sono un passo importante verso la transizione energetica della regione. La Basilicata si sta preparando, infatti, a diventare un punto di riferimento nazionale per l'energia verde, con l'intento di definire a breve un avviso pubblico per l'avvio dei progetti.

## Publicato il terzo Rapporto Annuale ENEA sull'Efficienza Energetica



Risparmi energetici per oltre 3,6 Mtep, pari ai consumi elettrici complessivi di Lazio e Toscana: è questo il dato più eclatante che emerge dal 13° Rapporto annuale ENEA sull'efficienza energetica (RAEE) relativo all'anno 2023. Merito delle detrazioni fiscali, alle quali si deve un risparmio di circa 2 Mtep (56,2% del totale 2023), seguite dai Certificati Bianchi, dagli incentivi per la mobilità sostenibile e dal Conto Termico.

Aumentano, seppur con quote minime, anche i risparmi energetici conseguiti nell'ambito dei progetti realizzati attraverso i Fondi di coesione. In calo invece quelli conseguiti tramite i meccanismi di detrazione fiscale: -21,2% il SuperEcobonus e -20,4% l'Ecobonus. Sostanzialmente stabile il Bonus Casa (-0,9%). Un forte input arriva anche dal terzo ciclo di audit energetici obbligatori per le grandi imprese e quelle energivore. 10.241 le diagnosi pervenute da 5.797 soggetti obbligati, di cui il 44% è costituito da grandi imprese, il 40% da

PMI energivore e il 16% da grandi imprese energivore, per un risparmio pari a 0,5 Mtep. Rispetto all'avvio del secondo ciclo di diagnosi energetiche obbligatorie, le grandi imprese energivore sono aumentate del 19%, mentre le grandi imprese sono diminuite dell'11%. I dati incoraggianti presentati nel Rapporto sono il risultato del peso sempre più rilevante assunto nel Paese dall'efficienza energetica e dallo sviluppo di apposite metodologie e banche dati, utili per coinvolgere attivamente istituzioni, imprese, e cittadini. L'efficienza energetica rappresenta dunque la chiave per raccogliere alcune delle sfide più urgenti del nostro tempo e raggiungere i traguardi disegnati dall'Unione Europea. Alla luce delle vulnerabilità delle filiere energetiche globali, è fondamentale sfruttare le potenzialità offerte dall'innovazione, puntando sulle tecnologie emergenti e sulla digitalizzazione, che consente un monitoraggio in tempo reale delle emissioni e l'ottimizzazione dei consumi.

### Piano Industria 5.0: opportunità, aspetti operativi e criticità

AiCARR Formazione ripropone il 10 febbraio il corso dedicato alla opportunità del Piano Industria 5.0.

L'art 38 del Decreto Legislativo n. 19/2024 Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) ha istituito il credito d'imposta Transizione 5.0, una agevolazione diretta ad aiutare le imprese nel cammino verso la transizione digitale ed energetica.

Il corso mette in evidenza le opportunità offerte dal Decreto così come gli aspetti operativi e le criticità ancora presenti e presenta i punti più salienti dello stesso Decreto allo scopo di supportare i professionisti e le aziende che saranno coinvolti nella applicazione del piano di Transizione 5.0

**Data e orario della diretta web**

**10 febbraio 2025**, dalle 9.00 alle 13.00

### Involucro edilizio e calcolo dei carichi termici, dal 3 marzo

Il punto di partenza per la progettazione del sistema edificio-impianto risiede nei calcoli che permettono di determinare il fabbisogno di energia per la climatizzazione invernale ed estiva e che sono strettamente collegati alle caratteristiche dell'involucro edilizio. Pensando alle esigenze dei giovani professionisti, AiCARR Formazione propone nel Percorso Fondamenti i tre moduli che illustrano rispettivamente le caratteristiche termofisiche dell'involucro edilizio, il calcolo dei carichi termici estivi e il calcolo dei carichi termici invernali. In particolare, il primo dei tre moduli, in programma in diretta web a partire dal 3 marzo, presenta i componenti e i materiali che costituiscono l'involucro edilizio, ponendo l'accento sulle loro proprietà termoigrometriche, illustra il calcolo dei parametri prestazionali termici, sia per l'involucro che per suoi componenti, e definisce e applica le verifiche di legge previste.

#### Il calendario

**3 e 7 marzo** - Caratteristiche termofisiche dell'involucro edilizio

**18 e 19 marzo** - Calcolo dei carichi termici estivi

**24 e 25 marzo** - Calcolo dei carichi termici invernali

### La progettazione di impianti di climatizzazione, fra teoria e pratica

A partire dal 2 aprile il Percorso Fondamenti vede in programma un appuntamento sempre molto atteso dai più giovani: gli 8 corsi dedicati alla progettazione degli impianti di climatizzazione più diffusi, che offrono una conoscenza a 360 gradi sulle varie tipologie di impianto, in un'ottica di equilibrio fra aspetti teorici e pratici.

Il primo modulo è in calendario il 2 e 4 aprile, le date dei successivi moduli sono consultabili nel sito di AiCARR Formazione [www.aicarrformazione.org](http://www.aicarrformazione.org)

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