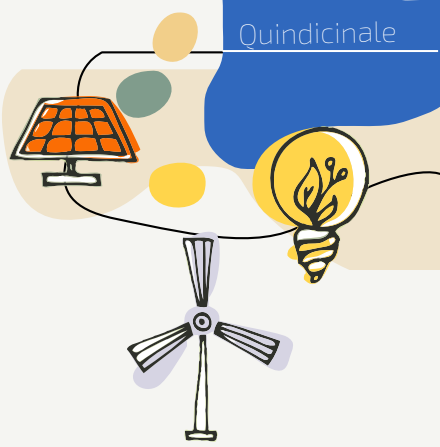
Quindicinale

FEDERAZIONE ITALIANA PER L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Newsletter

02 - Roma, 02 febbraio 2026



SOMMARIO

PAG.3
- Webinar "La decarbonizzazione delle imprese attraverso l'elettrificazione"

PAG.5
- Green Energy Day 2026: la terza edizione raddoppia, due giorni per la transizione energetica

PAG. 7
- Convegno "La decarbonizzazione dell'industria"

PAG.9
- Formazione

PAG. 11
- Bollettino energetico
- Dal MASE 297 milioni per l'efficienza e la sostenibilità degli edifici pubblici italiani

PAG. 12
- Eventi e Comunicazioni
- Dall'EPC al Conto Termico 3.0: cambiamenti e novità per PA e privati che puntano a riqualificazione ed efficienza energetica

Elettrificazione industriale: il punto di vista di ESCO e professionisti

Jacopo Romiti

Nel 2025 FIRE (con il supporto della European Climate Foundation) ha realizzato uno studio sulla filiera italiana delle tecnologie per l'elettrificazione del calore di processo e per il recupero del calore di scarto in ambito industriale, con l'obiettivo di comprenderne la struttura, le dinamiche di sviluppo e il potenziale contributo alla decarbonizzazione del settore. **Il lavoro ha riguardato l'intera catena del valore che va dai produttori di tecnologie e componenti agli installatori, dalle ESCO e società di servizi ai professionisti dell'energia, fino agli utilizzatori finali industriali, mettendo in luce barriere, opportunità, casi di successo e traiettorie evolutive percepite dagli operatori.**

Attraverso l'analisi effettuata, è stata scattata una fotografia aggiornata e approfondita dello stato dell'arte delle soluzioni elettriche e dei sistemi di recupero termico nei processi industriali, con particolare attenzione alle tecnologie oggi disponibili per il calore a bassa e media temperatura – come pompe di calore industriali, caldaie e resistenze elettriche, sistemi di ricompressione meccanica del vapore, soluzioni di recupero da cascami termici – e alle relative filiere produttive, che in larga misura hanno una base manifatturiera europea e, in diversi segmenti, una presenza rilevante in Italia.

Lo studio FIRE-ECF è stato accompagnato da un'indagine di approfondimento rivolta ad una ampia platea di stakeholders, comprendenti produttori e fornitori di tecnologie, ESCO, professionisti del settore e imprese. La maggior parte dei partecipanti all'indagine, pari al 35% del totale, era composta da professionisti del settore, tra

cui energy manager, EGE e liberi professionisti. Seguono i rappresentanti delle ESCO, che costituiscono il 30% del campione. Una quota significativa era rappresentata anche dai produttori di tecnologie (14%) e dai loro fornitori (8%).

Dal punto di vista delle ESCO, le principali barriere all'elettrificazione industriale riguardano gli aspetti economici e tecnologici, ovvero, tempi di ritorno sull'investimento troppo elevati e le complessità nell'integrare le tecnologie nei processi esistenti. Un'ulteriore importante barriera riguarda invece gli aspetti culturali, legati alla diffidenza da parte degli utilizzatori verso le nuove tecnologie e alle resistenze al cambiamento.
Il superamento di tali barriere, secondo le ESCO, è possibile agendo soprattutto sulla messa a punto di tecnologie più performanti e sul rafforzamento dei meccanismi di supporto ad oggi disponibili. Inoltre, vengono ritenute un driver utile al superamento delle barriere alla decarbonizzazione dei consumi termici industriali anche le politiche legate al costo del carbonio. Seguono, per impatto, i meccanismi di supporto al cliente finale, le attività di informazione e disseminazione e il trasferimento tecnologico.
Per quanto riguarda i benefici non energetici, secondo le ESCO, associabili all'implementazione di tecnologie ed interventi di elettrificazione e recupero del calore di processo, l'abbattimento delle emissioni carboniche di sito e la riduzione dell'inquinamento locale sono ritenuti i principali benefici non energetici ottenibili.
Gli spunti pervenuti dai professionisti del settore energetico che hanno partecipato all'indagine (in massima parte energy manager e EGE) confermano quanto rilevato dalle ESCO. Anche gli energy manager, infatti, ritengono che le barriere maggiormente significative che si ergono davanti all'elettrificazione dell'industria siano la scarsa propensione dei clienti al risparmio energetico e all'installazione di strumenti di misura e le complessità nell'integrare nuove tecnologie nei processi esistenti. Risultano inoltre ostacoli rilevanti: gli elevati tempi di ritorno sugli investimenti; le difficoltà di accesso agli incentivi; l'infrastruttura elettrica.
I professionisti del settore dell'energia pensano che le principali leve di promozione degli investimenti verso la filiera dell'elettrificazione siano le maggiori opportunità di accesso a risorse finanziarie e di capitalizzazione dell'impresa, il miglioramento della convenienza economica delle elettro-tecnologie rispetto a quelle a combustibili fossili e i timori derivanti da eventuali evoluzioni normative che generano un progressivo calo degli investimenti verso la filiera delle tecnologie a combustibili fossili.
Il meccanismo dei certificati bianchi (TEE) viene riconosciuto da tutti gli operatori come uno degli strumenti più efficaci a supporto dell'efficienza energetica. Tuttavia, negli anni passati la fiducia degli operatori nel sistema si era progressivamente ridotta a causa di una gestione ritenuta troppo rigida, che aveva portato incertezza e disincentivato nell'intraprendere una procedura complessa. Nell'ultimo quinquennio la fiducia verso il meccanismo è tornata a crescere, semplificando e rendendo meno rigide le procedure di riconoscimento dei benefici. I partecipanti sono in accordo che per migliorare ulteriormente l'appetibilità del meccanismo sia necessario far leva e potenziare il ruolo di EGE e professionisti del settore, in grado di valorizzare e supportare le imprese nell'accesso al meccanismo. Molto utile anche l'ampliamento delle schede esemplificative per l'accesso ai TEE anche ad interventi industriali innovativi, oggi disponibili in misura limitata ad alcuni interventi.

Webinar
"La decarbonizzazione delle imprese attraverso l'elettrificazione"

Durante l'evento saranno presentati i risultati dello studio FIRE "Catena del valore delle tecnologie di elettrificazione industriale in Italia"

Programma
Modera: Micaela Ancora
10:00 Introduzione e saluti, a cura di FIRE
10:10 Soluzioni per la decarbonizzazione industriale, Daniele Forni – FIRE
10:25 Le opportunità per l'elettrificazione tramite le pompe di calore, Mario Motta – Polimi*
10:40 Proposte di policy per promuovere la decarbonizzazione industriale, Diego Moretti – FIRE
10:55 Il ruolo di energy manager ed ESCO, Dario Di Santo – FIRE
11:15 MCE 2026, Energy is evolving, Massimiliano Pierini – Managing Director RX Italy
11:30 Chiusura lavori
Iscriviti e partecipa gratuitamente al webinar

GLI ESPERTI IN GESTIONE DELL'ENERGIA: TRA PRESENTE E FUTURO, TRA OBBLIGHI E OPPORTUNITÀ

29 - 30 aprile 2026
Hotel Savoia
Rimini

FIRE
FEDERAZIONE ITALIANA PER L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

secem
SISTEMA EUROPEO DI CERTIFICAZIONE IN ENERGY MANAGEMENT

La conferenza SECEM, rivolta ai professionisti attivi nella gestione dell'energia, si articolerà su due giornate, offrendo ampio spazio sia all'aggiornamento professionale che al networking.

Il 29 e 30 aprile saranno organizzate due sessioni plenarie e sei seminari paralleli, strutturati per affrontare le tematiche più rilevanti del momento, con particolare attenzione all'evoluzione delle soluzioni per l'efficienza energetica nelle imprese e negli enti, delle politiche, delle normative e del mercato.

Non mancheranno momenti conviviali per favorire il confronto tra i partecipanti, tra cui coffee break durante entrambe le giornate e due pranzi.

PER SPONSORIZZARE L'EVENTO CONTATTA

CETTINA SIRACUSA
CELL. 347 3389298
C.SIRACUSA@GESTIONEENERGIA.COM

Green Energy Day 2026: la terza edizione raddoppia, due giorni per la transizione energetica

Venerdì 17 e sabato 18 aprile 2026 impianti aperti in tutta Italia

Dopo il successo delle precedenti edizioni, torna il Green Energy Day per il suo terzo appuntamento, con una novità importante: nel 2026 l'evento raddoppia e si svolgerà nelle giornate di venerdì 17 e sabato 18 aprile, per intercettare, da questa edizione anche le giovani generazioni attraverso una serie di visite dedicate alle scuole. Promossa dal Coordinamento FREE insieme alle principali associazioni di settore delle rinnovabili, dell'efficienza, della mobilità sostenibile e dei consumatori, l'iniziativa si conferma come l'evento nazionale di riferimento per sensibilizzare cittadini, scuole e istituzioni sui temi della transizione energetica.
L'obiettivo del Green Energy Day è quello di far conoscere da vicino le soluzioni sostenibili già operative sul territorio italiano, grazie all'apertura al pubblico di una rete diffusa di impianti a fonti rinnovabili e di aziende che hanno realizzato interventi di efficienza energetica. Durante le due giornate, famiglie, studenti e cittadini potranno esplorare le tecnologie, osservare l'integrazione degli impianti nel paesaggio e scoprire le strategie più efficaci per la decarbonizzazione.

Gli impianti che vogliono inviare adesione, possono a scrivere a info@free-energia.it
I promotori: AIEL – Associazione Italiana Energie Agroforestali, AssoEsco – Associazione delle Energy Service Company, CIB – Consorzio Italiano Biogas, Distretto Produttivo Pugliese "La Nuova Energia", EcoFuturo, FederIdroelettrica, FIRE – Federazione Italiana per l'Uso Razionale dell'Energia, Italia Solare, Kyoto Club, Legambiente
Partner: Greenpeace, WWF, KEY – The Energy Transition Expo

Per approfondire è possibile visitare i canali ufficiali dell'evento.

https://www.greenenergyday.it/

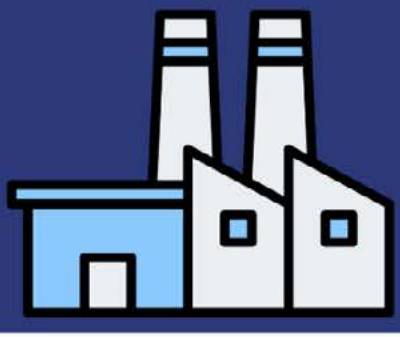
VUOI PERCORRERE LA VIA
DELLE RINNOVABILI?
TI ACCOMPAGNIAMO NOI.
renovit
be sustainable
Certificazione
B
Corporation
Prenditi cura del tuo domani, con Renovit.
Sei un'impresa, un condominio o una pubblica amministrazione e vorresti utilizzare energia proveniente da fonti sostenibili? Renovit ha tantissime soluzioni in caldo per te.
renovit.it

FEDERAZIONE ITALIANA PER L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Convegno
La decarbonizzazione dell'industria

24 febbraio 2026

Sala Auditorium GSE



L'incontro mira a discutere il tema della decarbonizzazione industriale con stakeholder e istituzioni di riferimento, evidenziando obiettivi, opportunità, barriere e politiche necessarie. Saranno presentati i risultati dello studio FIRE *"Catena del valore delle tecnologie di elettrificazione industriale in Italia"*.

9:30 Registrazione partecipanti

Modera Dario Di Santo

10:00 Saluti, Vinicio Mosè Vigilante - GSE*

10:15 Tecnologie per la decarbonizzazione industriale, Giulia Monteleone - ENEA*

10:30 Meccanismi di supporto per elettrificazione e recuperi termici industriali, Gennaro Niglio - GSE*

10:45 Proposte di policy per promuovere la decarbonizzazione industriale, Diego Moretti - FIRE

11:05 Tavola rotonda filiere
Anie, Federico Musazzi - Anima, Riccardo Bani - Arse, Assoege, Antonio Beneduce - Assoesco

12:00 Tavola rotonda consumatori
Giuseppe Pastorino - Aice, Assocarta, Assofond, Assovetro, Confindustria Ceramica, Federalimentare

13:00 Strumenti di supporto per la filiera, Raffaele Spallone - MIMIT*

13:15 Le politiche per la decarbonizzazione industriale, Andrea Maria Felici - MASE*

13:30 *Light lunch*

**Relatore in attesa di conferma*
Il programma potrebbe subire variazioni

Partecipazione gratuita previa iscrizione

in collaborazione con

GSE Gestore Servizi Energetici

Franklin Electric

RISPARMIO ENERGETICO
CON I SISTEMI SOMMERSI
ALTA EFFICIENZA
Franklin Electric

EMPOWER **EFFICIENCY**
ELEVATE **SAVINGS**

L'EFFICIENZA AL SERVIZIO DEI **TUOI PROGETTI**

EFFICIENZA SUPERIORE
TECNOLOGIA A MAGNETI PERMANENTI

ESPERIENZA UTENTE AVANZATA

DURATA SUPERIORE

SOLUZIONI COMPLETE

SCOPRI I VANTAGGI DEI NOSTRI SISTEMI ALTA EFFICIENZA 4"/6"/8"/10"

SEGUICI SUI NOSTRI PROFILI SOCIAL!

Formazione FIRE

Il tuo obiettivo è aggiornarti sull'energy management?
Noi abbiamo gli strumenti formativi per aiutarti a raggiungerlo!

L'Academy FIRE, accreditata presso il CNI, rilascia CFP agli ingegneri iscritti all'ordine.

Corsi IPMVP

Corsi formativi (indicati con le sigle L2 L3 L4 a seconda del grado di approfondimento) basati sul Protocollo Internazionale di Verifica e Misura delle Prestazioni (IPMVP).

L2 - 24 aprile

L3 - 15 maggio
22 maggio
29 maggio
5 giugno
12 giugno

L4 - a breve nuove date

Corsi di approfondimento (4 ore)

11-02-2026 Certificati bianchi

18-02-2026 Diagnosi energetica nel settore industriale ai sensi della UNI CEI EN 16247-3

25-02-2026 Formule e numeri per la conversione dell'energia

11-03-2026 Gestione degli Stakeholder e del rischio nei progetti energetici: strategie e strumenti

12-03-2026 Sviluppare un piano di crescita della gestione dell'energia

17-03-2026 Forniture di energia elettrica e gas

19-03-2026 Emission Trading e meccanismi volontari di compensazione

Corso FEM (48 ore) *Prima edizione 2026*

Fornisce una preparazione completa e trasversale sulle tematiche dell'energy management.

20/01/2026 – Modulo 1 – Introduzione all'uso razionale dell'energia
22/01/2026 – Modulo 2 – Principali soluzioni per l'efficienza energetica negli edifici
27/01/2026 – Modulo 3 – Mercato dell'energia elettrica e del gas
29/01/2026 – Modulo 4 – Sistemi di gestione dell'energia
03/02/2026 – Modulo 5 – Principali soluzioni per le fonti rinnovabili
10/02/2026 – Modulo 6 – Diagnosi energetiche
12/02/2026 – Modulo 7 – Valutazioni economico-finanziarie degli interventi e analisi multi-benefici
17/02/2026 – Modulo 8 – Incentivi per l'efficienza energetica
19/02/2026 – Modulo 9 – Principali soluzioni per l'efficienza energetica nell'industria
24/02/2026 – Modulo 10 – Valutazioni dei risparmi, misura e verifica delle prestazioni
26/02/2026 – Modulo 11 – I contratti a prestazione garantita e gli EPC
03/03/2026 – Modulo 12 – Transizione energetica e decarbonizzazione

Corsi su commessa

FIRE eroga corsi di formazione su richiesta di singole imprese, enti pubblici o ordini professionali, provvedendo a una progettazione su misura in funzione delle esigenze dei committenti.
Per maggiori informazioni scrivi a formazione@fire-italia.org

Bollettino e news energetiche

- Attivo il Portaltermico 3.0 per l'accesso agli incentivi previsti dal Conto Termico 3.0
- Aggiornate le regole tecniche per il trasferimento delle partite economiche relative ai corrispettivi di sbilanciamento
- Approvate indicazioni tecniche-operative per biometano sostenibile nel sistema ETS
- Transizione 4.0: prorogati i termini per le comunicazioni di completamento
- Energy Release 2.0: novità
- Nuova norma UNI per la smart green city

Dal MASE 297 milioni per l'efficienza e la sostenibilità degli edifici pubblici italiani

Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica finanzia per oltre 297 milioni di euro interventi di efficienza e sostenibilità negli edifici pubblici italiani: dall'installazione di impianti fotovoltaici e solari termici alle pompe di calore, dalle soluzioni ibride agli infissi ad alta efficienza, fino a nuovi sistemi di illuminazione.

Fonte: www.mase.it

L'EFFICIENZA ENERGETICA
È UNA RESPONSABILITÀ CONDIVISA.

ASSOCIATI A FIRE

Ti teniamo aggiornato

LEADER NELLA
DIVULGAZIONE
DELL'EFFICIENZA
ENERGETICA.

**NEWSLETTER • BLOG •
WEBINAR •
EVENTI • RIVISTA
GESTIONE ENERGIA**

https://fire-italia.org/categorie-associative/

FIRE
FEDERAZIONE ITALIANA PER
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Eventi e comunicazioni

SECEM: esami per il conseguimento della certificazione in Esperto in Gestione dell'Energia

26 febbraio 2026, Roma

www.secem.eu

Restano aperte le sessioni per trasferire la propria certificazione EGE da altro Organismo a SECEM sostenendo la sola prova orale da remoto.
SECEM ha ottenuto l'accreditamento da ACCREDIA per rilasciare la certificazione EGE in conformità alla nuova UNI CEI 11339:2023.

Nuovo anno? Nuova nomina!

Il 2026 è appena partito ma, se pensiamo che entro il 30 aprile bisogna nominare l'energy manager, possiamo utilizzare questi mesi per ricercare il professionista giusto per l'azienda o l'ente di appartenenza.
Dunque qui segnaliamo il link dove poter reperire tutte le informazioni utili https://em.fire-italia.org

Dal Blog ON FIRE

Dall'EPC al Conto Termico 3.0: cambiamenti e novità per PA e privati che puntano a riqualificazione ed efficienza energetica

di Federico Collaone, EGE certificato SECEM – Acciaierie Bertoli Safau S.p.A

Le diagnosi energetiche, attività necessarie ma costose, necessitano di parecchie risorse tecniche e strumentali nonché l'impiego di molto tempo. Alcune volte tali diagnosi vengono svolte fini a sé stesse e si fermano al solo requisito della cogenza senza trarne un reale valore aggiunto. "In uno stabilimento prima di impiegare ingenti risorse in diagnosi e strumentazione è necessario spegnere a scaletta tutte le utenze e riaccenderle singolarmente una alla volta" afferma Federico Collaone EGE SECEM di Acciaierie Bertoli Safau SpA in questo articolo dove racconta la sua esperienza sul campo.

Pubblicazione realizzata da
FIRE - Federazione Italiana per l'Uso Razionale dell'Energia
via Anguillarese 301
00123 Roma

Direttore editoriale
Micaela Ancora

Recapiti FIRE
T. + 39 06 30483626
segreteria@fire-italia.org
www.fire-italia.org

© FIRE – Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia

La FIRE fondata nel 1987, è un'associazione senza scopo di lucro riconosciuta giuridicamente e attiva nel settore energetico e ambientale, che ha come obiettivi principali della sua attività:

- la promozione di un uso esteso di buone pratiche per l'efficienza energetica, l'impiego fonti rinnovabili e la sostenibilità;
- l'analisi e lo studio delle diverse tematiche legate all'impiego e alla generazione di energia attraverso un approccio concreto, multidisciplinare e non discriminatorio;
- il supporto agli energy manager, agli operatori di settore e a tutti gli stakeholder del settore energetico con attività di informazione, diffusione, formazione, indagine e studio, sviluppo di nuovi strumenti per l'energy management;
- la partecipazione a progetti internazionali mirati a un uso efficiente delle risorse energetiche e ambientali;
- la qualificazione degli energy manager, degli esperti in gestione dell'energia, delle ESCO e degli altri operatori legati all'energy management.

La FIRE gestisce dal 1992 su incarico a titolo non oneroso da parte del Ministero dello Sviluppo Economico le nomine degli energy manager in accordo con l'art. 19 della legge 10/1991 e ne promuove il ruolo.

Nel 2008 la Federazione ha avviato il SECEM, una struttura interna senza scopo di lucro dedicata alla certificazione delle competenze degli Esperti in Gestione dell'Energia, in accordo con la norma UNI CEI 11339. Il SECEM è stato accreditato nel 2012 secondo la norma ISO 17024.

Associati a FIRE