

KEY-The Energy Transition Expo 2026

04/05/06 Marzo

Legenda

- █ AIDI - Incontri di Luce
- █ DPE - International Electricity Expo
- █ EFFI - Energy Efficiency Expo
- █ EME - eMobility Expo
- █ Eventi espositori e partner
- █ ForumTech
- █ HYPE - Hydrogen Power Expo
- █ KSE - Key Storage
- █ Opening Ceremony
- █ SEC - Solar Exhibition Conference
- █ Su.Port - Sustainable Ports
- █ Sustainable City
- █ Tematiche trasversali
- █ Transizione Energetica
- █ WEM - Wind Expo for Med

MERCOLEDÌ 4 MARZO

MERCOLEDÌ 4
MARZO

10:00 -
13:00

Sala Neri 1, Hall
Sud

ForumTech
[Clicca qui](#)

MERCOLEDÌ 4
MARZO

10:00 -
13:00

Sala Mimosa,
Pad. B6

**Su.Port -
Sustainable
Ports**
[Clicca qui](#)

MERCOLEDÌ 4
MARZO

10:00 -
13:00

Sala Tulipano,
Pad. B6

**Su.Port -
Sustainable
Ports**
[Clicca qui](#)

ForumTech 2026: Innovazione tecnologica, evoluzione normativa e futuro del Fotovoltaico. Sessione plenaria

A cura di: ITALIA SOLARE

Lingua: Italiano

Il ForumTech 2026 di ITALIA SOLARE torna con una nuova edizione ancora più attenta all'evoluzione tecnologica, normativa e regolatoria del settore fotovoltaico. Un'intera giornata per approfondire, insieme a esperti, imprese e istituzioni, le innovazioni tecnologiche stimolate dalle misure di supporto.

Offshore Wind Revolution Working Groups 1&2

A cura di: Magellan Circle in collaborazione con AERO, Wind Europe, Ambasciata di Danimarca in Italia, Innovation Norway, Owemes

Lingua: Italiano

EVENTO RISERVATO SU INVITO

Dopo due edizioni sui territori portuali coinvolti nello sviluppo dell'eolico offshore, Offshore Wind Revolution – OWR sbarca a Key Energy. Tornano quindi i Working Group (riservati, ad invito), volti a stimolare discussione, co-creazione e condivisione tra gli operatori leader di settore. Obiettivo finale è individuare soluzioni concrete per la costruzione della filiera italiana dell'OW, confrontandosi anche con le migliori esperienze internazionali. La discussione toccherà le principali aree critiche: sblocco del mercato italiano, processo di adeguamento e sviluppo dei porti nazionali, evoluzione tecnologica e riduzione di costi e rischi, rapporto con gli stakeholder territoriali e processo di comunicazione.

In Sala Mimosa lavoreranno i WG1: Italian Maket e WG2: Ports and Logistics, mentre [in Sala Tulipano](#) i WG3: Technology & Innovation e WG4: Stakeholders & Communication.

Al termine dei lavori, la discussione dei Working Group, con le soluzioni individuate, sarà proposta al pubblico interessato nella Su.Port Arena, Pad. B3.

Offshore Wind Revolution Working Groups 3&4

A cura di: Magellan Circle in collaborazione con AERO, Wind Europe, Ambasciata di Danimarca in Italia, Innovation Norway, Owemes

Lingua: Italiano

EVENTO RISERVATO SU INVITO

Dopo due edizioni sui territori portuali coinvolti nello sviluppo dell'eolico offshore, Offshore Wind Revolution – OWR sbarca a Key Energy. Tornano quindi i Working Group (riservati, ad invito), volti a stimolare discussione, co-creazione e condivisione tra gli operatori leader di settore. Obiettivo finale è individuare soluzioni concrete per la costruzione della filiera italiana dell'OW, confrontandosi anche con le migliori esperienze internazionali. La discussione toccherà le principali aree critiche: sblocco del mercato italiano, processo di adeguamento e sviluppo dei porti nazionali, evoluzione tecnologica e riduzione di costi e rischi,

rapporto con gli stakeholder territoriali e processo di comunicazione.
In Sala Mimosa lavoreranno i WG1: Italian Maket e WG2: Ports and Logistics, mentre in Sala Tulipano i WG3: Technology & Innovation e WG4: Stakeholders & Communication.
Al termine dei lavori, la discussione dei Working Group, con le soluzioni individuate, sarà proposta al pubblico interessato nella Su.Port Arena, Pad. B3.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

10:15 -

11:45

Efficiency Arena,
Pad. A7

EFFI - Energy
Efficiency Expo
[Clicca qui](#)

MERCOLEDÌ 4

MARZO

10:15 -

11:45

Solar&Finance
Arena, Pad. B5

EFFI - Energy
Efficiency Expo
[Clicca qui](#)

MERCOLEDÌ 4

MARZO

10:15 -

11:45

City&Mobility
Arena, Pad. A2

EME - eMobility
Expo
[Clicca qui](#)

“Diagnosi energetiche”: obbligo e incentivi per imprese a forte consumo di energia elettrica e gas

A cura di: ENEA

Lingua: Italiano

La finanza per l'efficienza energetica: strumenti per le ESCo

A cura di: FEDERESCO

Lingua: Italiano

Il convegno affronta le principali sfide e opportunità legate al finanziamento della transizione energetica in Italia. Verranno esplorate le proposte legislative più recenti a sostegno delle Energy Service Company, analizzate le normative di riferimento e approfonditi gli strumenti finanziari e di garanzia a disposizione per favorire l'adozione di soluzioni innovative nel settore energetico. Particolare attenzione sarà dedicata alle misure del PNRR, in particolare alla misura M.7 – I.17, volta a promuovere la rigenerazione energetica del patrimonio ERP, evidenziandone le potenzialità per migliorare l'efficienza energetica degli immobili pubblici destinati alla residenza attraverso interventi strategici e finanziamenti mirati.

Saranno coinvolte alcune ESCo in un confronto a 360 gradi con istituzioni e portatori di interesse, per favorire un dialogo integrato sulle sfide e opportunità nell'ambito dell'efficienza energetica.

Ulteriori contributi da parte di esperti di finanza pubblica, strumenti finanziari e gestione del patrimonio ERP completeranno la visione strategica per accelerare la transizione energetica nel settore pubblico.

Come si elettrifica una flotta aziendale: la guida pratica per le aziende

A cura di: Motus-E

Lingua: Italiano

Un'occasione concreta per affrontare, insieme a esperti e imprese, tutti i passaggi necessari per avviare con successo l'elettrificazione di una flotta aziendale, approfondendo temi chiave come costi, vantaggi e infrastrutture di ricarica in azienda. Nel corso di questo incontro verrà presentata la guida aggiornata realizzata da Motus-E, pensata per rispondere a tutte le domande dei fleet manager nel processo di transizione verso la mobilità elettrica.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

10:15 -
11:45

Hydrogen Arena,
Pad. B4

HYPE -
Hydrogen
Power Expo
[Clicca qui](#)

Dall'idrogeno agli e-fuels: Prospettive di sviluppo nei settori chiave, scenari di penetrazione e primi progetti

A cura di: H2IT, T&E, ENEA

Lingua: Italiano

Gli e-fuels si affermano come vettori energetici strategici per la decarbonizzazione del settore dei trasporti pesanti, con applicazioni che spaziano fino al marittimo e all'aviazione. Il convegno esplora le prospettive di sviluppo dei processi tecnologici alla base della produzione di questi carburanti sintetici, analizzando i principali driver di mercato e individuando i settori maggiormente coinvolti. Particolare attenzione è rivolta alle sfide infrastrutturali, con il coinvolgimento diretto degli ecosistemi chiave come porti e aeroporti. A partire da scenari di penetrazione al 2030 e 2050, vengono presentate e discusse le prime iniziative pilota e industriali in corso, con un focus sulle esperienze europee e una riflessione sulle potenziali prospettive di sviluppo in Italia.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

11:45 -
12:45

Main Stage -
Cupola Lorenzo
Cagnoni, Hall
Sud

Opening
Ceremony
[Clicca qui](#)

Opening Ceremony - Energy of the Future

A cura di: KEY - The Energy Transition Expo

Lingua: Italiano

Traduzione instantanea: Inglese

Evento di inaugurazione della 19^a edizione di KEY - The Energy Transition Expo, l'evento europeo dedicato a tecnologie, servizi e soluzioni integrate per l'efficienza energetica le energie rinnovabili in Italia e nel bacino del Mediterraneo.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

14:00 -
15:30

Main Stage -
Cupola Lorenzo
Cagnoni, Hall
Sud

Transizione
Energetica
[Clicca qui](#)

KEY ENERGY SUMMIT

A cura di: KEY - The Energy Transition Expo

Lingua: Italiano

L'evoluzione del quadro geopolitico e la congiuntura economica sempre più complessa stanno ponendo nuove sfide alle politiche clima-energia volte alla decarbonizzazione, mettendone in discussione la sostenibilità economica e sociale.

In questo quadro, lo studio di Althesys per KEY ha l'obiettivo di comprendere come coniugare la transizione energetica con la competitività delle imprese europee e italiane. L'analisi unisce, pertanto, gli aspetti geopolitici e di policy europei e dei principali blocchi mondiali, con l'evoluzione delle tecnologie, dei suoi costi, con gli assetti istituzionali e industriali delle varie nazioni.

Lo studio considera congiuntamente temi "macro" e globali con la specifica realtà economico-finanziaria e industriale di alcuni Paesi, Italia in primis, considerando la triade generazione elettrica-accumuli-reti alla luce degli obiettivi di decarbonizzazione in un'ottica congiunta di sostenibilità ambientale, economica e sociale. Ciò, ovviamente, a fronte dell'evoluzione della domanda energetica e

quindi dell'efficienza. Digitalizzazione, intelligenza artificiale e data center saranno certamente tra i driver di queste ultime.

Sotto questi profili, l'Italia come si posiziona? La transizione energetica come sta procedendo e che prospettiva ha?

Il nostro Paese ha visto negli ultimi anni uno sviluppo significativo delle rinnovabili, con investimenti crescenti in fotovoltaico, eolico e accumuli. Nel 2024 sono stati rilevati progetti per 121 miliardi di euro e 86,6 GW, con una crescita del 60% sull'anno precedente (fonte Althesys). Solo una parte però sarà realizzata, con le procedure autorizzative e i fenomeni Nimby che ancora frenano i progetti utility scale. Nell'eolico off-shore, ad esempio, l'Italia è ancora al palo. La conseguenza è che molto ancora dipende dal gas e i costi in bolletta non scendono. Le recenti aste del Decreto Fer-X hanno però mostrato grande partecipazione e prezzi in discesa, sebbene con notevoli differenze tra fotovoltaico (circa 7 GW aggiudicati su 10 richiesti) ed eolico (meno di 1 GW su due presentati).

Nelle tecnologie di base, come fotovoltaico e batterie, la partita per l'Italia (ma anche per l'Europa) è ormai persa da tempo, con la Cina leader assoluta.

Tuttavia, l'Italia ha una consistente filiera manifatturiera, con presenze significative in segmenti quali la componentistica elettrica, cavi, inverter, meter, servizi. Il fatturato aggregato delle aziende specializzate in questi mercati è di 32,1 miliardi di euro con circa 86.000 addetti.

La domanda elettrica stagnante con l'elettrificazione al palo, a dispetto di ripetuti scenari crescita, costituisce un freno allo sviluppo delle rinnovabili, alla modernizzazione e decarbonizzazione del sistema Italia. Lo sviluppo delle pompe di calore, della mobilità elettrica, dell'idrogeno verde non sono finora riusciti ad imprimere un'accelerazione. Oggi i data center costituiscono la nuova frontiera, ma le incertezze sono ancora molte.

Il sistema di governance, l'adeguatezza e tempestività delle politiche di supporto, la capacità di investire e innovare sono, dunque cruciali per una transizione sostenibile. Lo studio evidenzia come i ritardi e le incertezze normative stiamo frenando il percorso e come, invece, uno scenario di sviluppo potrebbe portare consistenti benefici a tutto il sistema industriale ed economico italiano.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

14:30 -

16:00

Sala Tiglio, Pad.

A6

Eventi
espositori e
partner

[Clicca qui](#)

Prepararsi al futuro: le competenze che servono per lavorare e fare business nella nuova mobilità

A cura di: Motus-E, Rete di scuole per la mobilità

Lingua: Italiano

La transizione verso la nuova mobilità, tra digitalizzazione e nuove motorizzazioni, richiede competenze inedite e professionalità adeguatamente formate, anche per le risorse di livello intermedio. In un contesto in rapida evoluzione, illustrato da esperti del mondo dell'energia e dell'auto, il panel esplorera quali saranno nei prossimi anni i profili più richiesti dall'industria e come orientare i percorsi di formazione e studio per preparare docenti e studenti ad affrontare la più grande trasformazione tecnologica nella storia dell'automotive.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

14:30 -

16:30

Sala Ravezzi 1,

Hall Sud

ForumTech

[Clicca qui](#)

ForumTech 2026: AgriFV - esperienze degli operatori e prospettive regionali. Sessione parallela 2.1

A cura di: ITALIA SOLARE

Lingua: Italiano

Il ForumTech 2026 di ITALIA SOLARE torna con una nuova edizione ancora più attenta all'evoluzione tecnologica, normativa e regolatoria del settore fotovoltaico. Un'intera giornata per approfondire, insieme a esperti, imprese e istituzioni, le innovazioni tecnologiche stimolate dalle misure di supporto.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

14:30 -

16:30

Sala Diotallevi 1,

Hall Sud

ForumTech

[Clicca qui](#)

ForumTech 2026: Normative ambientali e fine vita: nuove sfide per la filiera. Sessione parallela 2.2

A cura di: ITALIA SOLARE

Lingua: Italiano

Il ForumTech 2026 di ITALIA SOLARE torna con una nuova edizione ancora più attenta all'evoluzione tecnologica, normativa e regolatoria del settore fotovoltaico. Un'intera giornata per approfondire, insieme a esperti, imprese e istituzioni, le innovazioni tecnologiche stimolate dalle misure di supporto.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

**14:30 -
15:30**

**Su.Port Arena,
Pad. B3**

**Su.Port -
Sustainable
Ports**
[**Clicca qui**](#)

MERCOLEDÌ 4

MARZO

**15:30 -
17:30**

**Su.Port Arena,
Pad. B3**

**Su.Port -
Sustainable
Ports**
[**Clicca qui**](#)

MERCOLEDÌ 4

MARZO

**16:00 -
17:30**

**AIDI - Incontri di
Luce, Pad. A1**

**AIDI - Incontri di
Luce**
[**Clicca qui**](#)

Offshore Wind Revolution Working Groups - Takeaway and results

A cura di: Magellan Circle in collaborazione con AERO, Wind Europe, Ambasciata di Danimarca in Italia, Innovation Norway, Owemes

Lingua: Italiano

Dopo due edizioni sui territori portuali coinvolti nello sviluppo dell'eolico offshore, Offshore Wind Revolution – OWR sbarca a Key Energy. Tornano quindi i Working Group (riservati, ad invito), volti a stimolare discussione, co-creazione e condivisione tra gli operatori leader di settore. Nella sessione di "restituzione" vengono resi pubblici le soluzioni concrete individuate nei lavori del mattino per lo sviluppo della filiera dell'eolico offshore in Italia.

NextGen Port Energy

A cura di: Magellan Circle

Lingua: Italiano

Due workshop dedicati ad approfondire l'evoluzione della governance portuale e lo sviluppo di progetti relativi a decarbonizzazione, efficienza energetica, sviluppo delle rinnovabili e nuovi carburanti del settore porti, shipping e trasporti. Showcase presentati da Autorità Portuali italiane ed europee, aziende di settore, Project leader europei.

15:30-16:30 Prima Sessione: le infrastrutture per l'energia rinnovabile nei porti

Sessione su infrastrutture per l'erogazione efficiente di energia, smart grids tra porto e città, comunità energetiche portuali, sistemi di gestione intelligente dei consumi energetici. Show case di casi d'uso di smart energy management e smart grid portuali, in cui si alternano porti, sponsor, progetti EU.

16:30-17:30 Seconda Sessione: il futuro dei carburanti per lo shipping; idrogeno e e-fuel

Sessione su idrogeno e e-fuel: produzione locale (elettrolizzatori), uso in logistica portuale (gru, mezzi, navi), integrazione con fuel cell, progetti Innovation fund.

Smart lighting negli edifici: opportunità e scenari

A cura di: AIDI

Lingua: Italiano

La smart lighting rappresenta un driver strategico molto importante per la transizione energetica e la rigenerazione urbana in Italia, rafforzando il ruolo del settore dell'illuminazione come protagonista della sostenibilità e dell'innovazione. Anche perché, oltre all'efficienza e al risparmio energetico che ne rappresentano un effetto molto importante della sua applicazione, l'illuminazione intelligente offre altri benefici in termini di comfort visivo e benessere. Infatti, una la luce dinamica applicata correttamente può realizzare una giusta relazione e integrazione con la luce naturale con l'obiettivo di non alterare l'orologio biologico che regola le fasi di sonno e veglia, con evidenti ricadute sul benessere e sulla salute degli individui.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

16:00 -

17:30

Efficiency Arena,

Pad. A7

EFFI - Energy

Efficiency Expo

[Clicca qui](#)

L'efficienza energetica nelle piccole imprese: problemi e possibili soluzioni

A cura di: Coordinamento FREE, Confartigianato, CNA e FIRE

Lingua: Italiano

Le piccole e medie imprese rappresentano l'ossatura del tessuto produttivo italiano, ma spesso faticano ad adottare politiche strutturate di efficienza energetica. Carenza di competenze tecniche interne, scarsa disponibilità di personale dedicato e difficoltà legate ai costi degli investimenti sono tra i principali ostacoli che portano a trascurare opportunità significative di risparmio economico ed energetico.

Il convegno intende analizzare nel dettaglio le criticità più diffuse nelle PMI, e in particolare nelle piccole imprese, rispetto alla loro capacità di fare efficienza energetica, individuando le cause di questa limitata attenzione e mettendo in luce le conseguenze sul piano della competitività e della sostenibilità. Al tempo stesso, saranno esplorate le possibili soluzioni, dalle forme di supporto tecnico e formativo alle agevolazioni finanziarie e fiscali, fino ai modelli di collaborazione con soggetti esterni che possano affiancare – insieme alle Associazioni di categoria - le imprese nel percorso di efficientamento e transizione energetica. L'iniziativa vuole favorire il confronto tra istituzioni, associazioni di categoria, esperti del settore e imprenditori, con l'obiettivo di delineare strumenti concreti e replicabili che permettano anche alle piccole realtà produttive di cogliere i benefici dell'efficienza energetica in termini di competitività.

Presidente di Sessione

Dario Di Santo, FIRE – Coordinamento FREE

Programma

Introduzione

Fabio Roggiolani, Ecofuturo

Gli strumenti a disposizione delle imprese

Gennaro Niglio*, GSE

Le diagnosi energetiche per le PMI

Marcello Salvio*, ENEA

Soluzioni proposte dalle imprese

L'esperienza di Geoside

Tavola Rotonda

Intervengono: Confartigianato, CNA, AssoEge, FIRE, Coordinamento Free.

* invitati

MERCOLEDÌ 4

MARZO

16:00 -

17:30

Sala Ravezzi 2,

Hall Sud

EME - eMobility

Expo

[Clicca qui](#)

La ricarica delle auto elettriche tra aggiornamenti normativi e innovazione tecnologica

A cura di: ANIE, Motus-E

Lingua: Italiano

Attraverso il confronto tra istituzioni, operatori della ricarica e produttori di infrastrutture, Motus-E intende fare il punto sui più recenti aggiornamenti normativi che interessano il settore della ricarica pubblica, con particolare attenzione all'applicazione del regolamento AFIR. Dalle soluzioni Plug & Charge ai nuovi sistemi di pagamento, questo panel si propone di analizzare le principali innovazioni tecnologiche di un settore in continua evoluzione come quello della ricarica dei veicoli elettrici.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

16:00 -

18:00

Hydrogen Arena,

Pad. B4

HYPE -

Hydrogen

Power Expo

[Clicca qui](#)

Hydrogen Valleys Regionali

A cura di: ART-ER, Cluster Tecnologico Nazionale Energia

Lingua: Italiano

Il terzo appuntamento del workshop "*Hydrogen Valleys Regionali*" esplora il ruolo delle Hydrogen Valleys nello sviluppo territoriale sostenibile e nella transizione energetica italiana. L'evento si focalizzerà sulle diverse filiere idrogeno verde regionali in avvio nel 2026 con un focus particolare sulle progettualità sviluppate grazie al PNRR Missione 2 Componente 2-I.3.1 «aree industriali dismesse». Sotto forma di Talk, imprese e facilitatori delle diverse filiere regionali presenteranno lo stato di sviluppo e le opportunità di collaborazione, mostrando punti di forza, debolezza e possibili sinergie attivabili a livello nazionale.

L'evento mira ad approfondire gli aspetti chiave necessari per l'avvio della filiera in ottica di sistema territoriale locale e ad offrire riflessioni sul potenziale delle Hydrogen Valleys nel contesto nazionale. Questo workshop offrirà alle parti interessate un'opportunità unica per scambiare idee, esplorare collaborazioni e contribuire al progresso delle Hydrogen Valley come motori chiave della transizione energetica dell'Italia.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

16:00 -

17:30

City&Mobility
Arena, Pad. A2

Sustainable City

[Clicca qui](#)

Next Generation AI for a carbon-free built environment

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico KEY

Lingua: Inglese

Sulla scia del successo dell'edizione precedente, l'evento si pone come un momento di confronto e approfondimento sulle più recenti innovazioni, tecnologie e progetti che impiegano l'Intelligenza Artificiale (IA) a supporto della decarbonizzazione dell'ambiente costruito. L'iniziativa intende esplorare il ruolo dell'IA come leva strategica per la transizione energetica, dall'ottimizzazione delle prestazioni energetiche degli edifici e delle infrastrutture, alla gestione intelligente dei dati, fino al supporto ai processi decisionali e alla pianificazione sostenibile. Attraverso il contributo di esperti e professionisti di livello internazionale, l'evento offrirà una panoramica sulle applicazioni concrete dell'IA, discutendone benefici, criticità e prospettive future, con particolare attenzione alle ricadute in ambito industriale, urbano e civile, nonché alle opportunità di innovazione per imprese,

pubbliche amministrazioni e stakeholder del settore energetico e delle costruzioni.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

16:00 -
17:30

Main Stage -
Cupola Lorenzo
Cagnoni, Hall
Sud

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

Energia, industria, crescita

A cura di: Elettricità Futura

Lingua: Italiano

Lo sviluppo della filiera industriale tra evoluzione della regolazione e investimenti

La transizione energetica è la chiave per rafforzare al contempo sicurezza energetica, competitività e decarbonizzazione. In questo percorso l'elettrificazione da fonti rinnovabili rappresenta un asse portante, ma deve essere accompagnata da un mix equilibrato che includa il gas naturale come risorsa di flessibilità e di sicurezza, insieme a reti e sistemi di stoccaggio. Oggi, le rinnovabili rappresentano una soluzione disponibile e un volano industriale per il Paese: potrebbero mobilitare fino a 100 miliardi di euro di investimenti entro il 2027, generando un impatto sul PIL di circa 85 miliardi di euro e decine di migliaia di nuovi posti di lavoro qualificati. Tuttavia, per trasformare questo potenziale in risultati concreti, è necessario ridurre la complessità amministrativa, garantire certezza normativa e sviluppare meccanismi di mercato efficaci ed efficienti. I risultati del FERX transitorio, MACSE ed Energy Release suggeriscono che la negoziazione di medio-lungo periodo è in grado di trasferire i benefici della transizione alla filiera industriale e al sistema produttivo nazionale. Questi meccanismi, se opportunamente implementati, potrebbero consentire ai 150 GW di impianti rinnovabili in attesa di autorizzazione di generare prezzi competitivi e stabili per imprese e consumatori. Si favorirebbero in questo modo nuovi investimenti in capacità rinnovabile, in operazioni di repowering, in capacità di produzione flessibile e programmabile e sistemi di stoccaggio.

Le reti di trasmissione e distribuzione sono l'infrastruttura abilitante di questo processo di transizione sicura e competitiva. Anche su questo versante, quindi, è indispensabile accelerare gli investimenti attraverso la definizione di un quadro regolatorio che dia certezza agli operatori tenuti a realizzarli, con l'obiettivo di rendere più sicura, resiliente e interconnessa la rete elettrica nazionale. Non meno importante è il capitale umano e la sua formazione e reskilling, in considerazione dell'evoluzione dei meccanismi di mercato e delle tecnologie che richiedono sempre maggiori competenze tecniche e digitali.

L'evento di Elettricità Futura sarà l'occasione per un confronto con istituzioni e stakeholder del settore elettrico nazionale sull'evoluzione dei meccanismi di mercato come leva per soluzioni concrete, in grado di generare opere, filiere industriali, crescita e sicurezza per il Paese.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

16:00 -
18:00

Solar&Finance
Arena, Pad. B5

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

Demand response: modelli di business e opportunità

A cura di: Smart-EN

Lingua: Italiano

La demand response (DR) sta diventando un elemento centrale per aumentare la flessibilità del sistema elettrico e favorire l'integrazione delle fonti rinnovabili. L'ecosistema della DR comprende una molteplicità di attori: dai produttori di dispositivi intelligenti alle piattaforme digitali per l'ottimizzazione dei consumi individuali e collettivi, dai supplier innovativi agli aggregatori di risorse distribuite flessibili, fino alle piattaforme di accesso ai mercati della flessibilità. Questo convegno intende esplorare i diversi modelli di business legati alla DR, analizzando opportunità e sfide per ciascun attore: dalla valorizzazione della flessibilità dei consumatori alla creazione di servizi innovativi, dalla gestione dei picchi e dei bilanciamenti alla partecipazione ai mercati energetici. Saranno discussi il quadro normativo e di mercato in Italia ed Europa, le sfide operative — come previsione della domanda, controllo remoto e segmentazione dei clienti — e le prospettive di sviluppo tecnologico e imprenditoriale. L'obiettivo è delineare strategie integrate per sfruttare la DR come leva della transizione energetica, massimizzando benefici per il sistema, le imprese e i consumatori.

Programma

16.00 Benvenuto e introduzione

Michael Villa, Direttore Esecutivo, smartEn

16.10 **Uniti nella diversità**

Presentazione di diversi business models con un unico obiettivo: attivare il potenziale della demand response

Luca Porro, Business Development – Home Energy Management & Demand Response, Ariston Group

Giulio Troncarelli, CEO, Energy of Things

Ciro Lanzetta, CEO, i-EM

Simona Burchill, Italy Flex Lead, Octopus

Roberto Pezzoli, Head of Flexibility & Business Development, Dolomiti Energia Trading

Lorena Bordi, CEO & Founder, K4Grid

Laura Casolo Ginelli, R&D Programme Manager, HivePower

Marco Gandolfo, Commercial Manager, Piclo

17.10 Dibattito: Opportunità e sfide per una interazione sinergica fra i diversi market players della flessibilità della domanda

Speakers precedenti, moderati da Michael Villa

17.55 Conclusione

Michael Villa, Direttore Esecutivo, smartEn

MERCOLEDÌ 4

MARZO

16:00 -
17:30

Sala Diotallevi 2,
Hall Sud

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

Idroelettrico: un settore dalle grandi potenzialità

A cura di: ANIE, FEDERIDROELETTRICA

Lingua: Italiano

La generazione idroelettrica è una colonna portante della produzione rinnovabile nel mix energetico dell'Italia. Nel 2024 l'idroelettrico ha prodotto 52 TWh, coprendo il 40% della generazione rinnovabile e il 17% di quella nazionale con una produzione in gran parte programmabile e per il restante almeno prevedibile con le ovvie conseguenze sulla stabilità della rete. Le stime sugli investimenti nel settore idroelettrico in Italia variano, ma indicano un fabbisogno significativo per il rinnovamento e la modernizzazione degli impianti, con cifre che oscillano tra i 5,5 e i 15 miliardi di euro per il rinnovamento e altri 3,4 miliardi per nuovi mini-impianti che valorizzino dal punto di vista energetico opere idrauliche esistenti quali dighe, traverse e reti irrigue in genere e potenziale sviluppo anche con impianti più consistenti su fiumi meno sfruttati o su bassi salti. Uno degli obiettivi è migliorare l'efficienza e la potenza del parco impianti esistente, che in molti casi ha un'età media elevata. A bloccare gli investimenti concorrono l'incertezza sul rinnovo delle concessioni, la disapplicazione della nuova disposizione sull'interesse pubblico prevalente in conformità alla RED III, l'onerosità dei canoni e sovraccanoni BIM e l'ulteriore ostacolo della conformità dell'SNPA per l'accesso ai meccanismi di supporto economico del FER X. Il convegno vuole approfondire questi aspetti per lo sblocco degli investimenti in un comparto che può accrescere il proprio contributo alla sicurezza energetica nazionale ed alla riduzione del costo dell'energia e smuovere tutta la filiera industriale legata alla manutenzione dei grandi impianti.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

16:30 -
18:00

Sala Tiglio, Pad.
A6

EME - eMobility
Expo
[Clicca qui](#)

Decarbonizzare i trasporti: the right energy to the right sector

A cura di: Transport&Enviroment, Kyoto Club

Lingua: Italiano

I vettori energetici che possono contribuire alla decarbonizzazione dei trasporti sono molti. Ma non tutti hanno lo stesso potenziale di abbattimento delle emissioni. Inoltre, alcuni poggiano su materie prima scarse o su catene di approvvigionamento opache, sono difficilmente scalabili, presentano criticità di costo, infrastrutturazione o, ancora, sono più energy intensive di altri. In una discussione a più voci, Kyoto Club e Transport & Environment vogliono inquadrare questi aspetti per definire non solo il potenziale dei vari vettori energetici, ma anche, e soprattutto, dove e come impiegarli al meglio. Quali sono gli orientamenti delle istituzioni europee? Fin dove può spingersi l'elettrificazione dei trasporti? Che ruolo possono avere gli e-fuels e i biofuels e il biometano?

Presidente di Sessione

Francesco Ferrante, Vicepresidente Kyoto Club

Programma

The right energy to the right sector - l'energia e la transizione dei trasporti in UE
Carlo De Grandis, Transport and Mobility Policy Officer, Commissione Europea
(TBC)

I carburanti alternativi alla prova dei fatti

Carlo Tritto, Sustainable Fuels Manager, Transport & Environment

Come finanziare la transizione dei settori hard to abate?

Federico Cuppoloni, Direttore, Cleantech for Italy

Quante rinnovabili servono per decarbonizzare i trasporti?

Gianni Silvestrini, Direttore Scientifico, Kyoto Club

Biocombustibili, un vicolo cieco? Il ruolo del biometano nella logistica

Piero Gattoni, CIB, Consorzio Italiano Biogas

Conclusioni

Andrea Boraschi, Direttore Transport & Environment Italia

MERCOLEDÌ 4

MARZO

17:15 -
18:00

Innovation Arena,
Pad. D4

Transizione
Energetica
[Clicca qui](#)

Cerimonia Premio Innovation Lorenzo Cagnoni

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico KEY

Lingua: Italiano

Dall'edizione 2024, KEY organizza il Premio Innovazione Lorenzo Cagnoni, dedicato alla memoria del presidente di Italian Exhibition Group, l'uomo che per primo ha creduto nel progetto KEY – The Energy Transition Expo.

Il premio viene assegnato ai sette progetti più innovativi tra gli espositori, uno per ciascuno dei sette settori merceologici presenti a KEY e alle tre start-up che si saranno distinte per il loro progetto.

Questa iniziativa è pensata per premiare quelle aziende che da anni si impegnano a sviluppare prodotti sempre più innovativi e a proporre servizi all'avanguardia, contribuendo così alla transizione verso l'utilizzo di energie rinnovabili nel nostro Paese e nel mondo intero. La valutazione sarà effettuata da un comitato composto da rappresentanti della manifestazione, del mondo della ricerca, delle associazioni e dell'industria.

GIOVEDÌ 5 MARZO

GIOVEDÌ 5
MARZO

10:00 -
12:00

Sala Ravezzi 1,
Hall Sud

EME - eMobility
Expo
[Clicca qui](#)

GIOVEDÌ 5
MARZO

10:00 -
11:30

Sala Mimosa,
Pad. B6

SEC - Solar
Exhibition
Conference
[Clicca qui](#)

La rete di ricarica per le auto elettriche: a che punto siamo in Italia e in Europa

A cura di: GSE e Motus-E

Lingua: Italiano

Traduzione instantanea: Inglese

Un confronto essenziale tra operatori, istituzioni, regolatori e concessionari per valutare le opportunità e le sfide per la realizzazione di una rete di ricarica efficiente e capillare in Italia e in Europa. Dal ruolo dei CPO e dei DSO alle dinamiche tariffarie, passando per l'infrastrutturazione delle stazioni di servizio carburanti, il PNIRE e le gare autostradali: il panel organizzato da Motus-E offrirà una panoramica aggiornata sullo stato dell'arte della rete di ricarica per i veicoli elettrici e cercherà di offrire una opportunità di confronto con stakeholder istituzionali europei.

Accettabilità territoriale degli impianti utility scale: best practices nazionali e internazionali

A cura di: Coordinamento FREE, Italia Solare

Lingua: Italiano

La realizzazione di impianti rinnovabili di grande taglia (*utility scale*) rappresenta una leva imprescindibile per raggiungere gli obiettivi nazionali di decarbonizzazione. Tuttavia, la loro diffusione incontra spesso ostacoli legati all'accettabilità territoriale, con resistenze da parte delle comunità locali e conflitti nell'uso del suolo e/o per l'impatto visivo e ambientale degli impianti. Per affrontare questa sfida, è fondamentale individuare e promuovere modelli capaci di coniugare lo sviluppo delle energie rinnovabili con la generazione di benefici ambientali, economici e sociali per i territori ospitanti e promuovere un approccio partecipato nelle fasi di sviluppo e realizzazione degli impianti.

Il convegno intende esplorare le best practices nazionali e internazionali, analizzando esperienze di coinvolgimento delle comunità, strumenti di compensazione e modelli innovativi di condivisione del valore. Particolare attenzione sarà rivolta alle pratiche ed esperienze che hanno saputo trasformare i grandi impianti rinnovabili da fonte di conflitto a opportunità di sviluppo locale. L'incontro si propone di offrire un quadro comparativo utile a istituzioni e operatori per delineare strategie replicabili, capaci di accelerare la transizione energetica permettendo allo stesso tempo lo sviluppo e la realizzazione di grandi impianti a fonti rinnovabili con il consenso e la partecipazione delle comunità locali.

Presidente di Sessione

Attilio Piattelli, Coordinamento Free

Programma

Resoconto indagine FREE sulle buone pratiche e raccomandazioni per Amministrazioni, Enti territoriali e operatori

Francesco Luise, Coordinamento Free

Best Practices:

- Il Coinvolgimento della cittadinanza nel processo di permitting: l'esperienza di

AGSM AIM Energia con il parco eolico di Monte Giogo (Mugello)

- Il corretto utilizzo delle compensazioni ambientali: l'esperienza del comune di San Sostene (CZ)

- La partecipazione della cittadinanza al finanziamento di impianti FER: l'esperienza di RWE con il parco eolico di San Severo (FG)

- La partecipazione della cittadinanza all'azionariato dei progetti: l'esperienza di ènostra

Tavola Rotonda

Intervengono: ANCI*, Coordinamento FREE, Italia Solare.

* invitati

GIOVEDÌ 5
MARZO

10:00 -
11:30

Innovation Arena,
Pad. D4

**SEC - Solar
Exhibition
Conference**
[Clicca qui](#)

Intelligenza Artificiale per la manutenzione e la gestione di impianti fotovoltaici

A cura di: ENEA

Lingua: Italiano

La fase di gestione e di manutenzione (O&M) di un impianto fotovoltaico sta ricevendo attenzioni crescenti da parte degli addetti ai lavori. In effetti si tratta di un periodo temporale molto lungo, anche più di 30 anni, nel quale il gestore dell'impianto si trova a dover soddisfare impegni complessi che vanno, per esempio, dall'assicurare produttività annue che non possono scendere sotto il 2% rispetto a quelle contrattualizzate o tempi di risoluzione di guasti sull'impianto che, nei casi più gravi, non possono essere maggiori di 72 ore.

Gli impianti fotovoltaici, in particolar modo le utility, possono inoltre estendersi anche per diversi ettari ed essere distribuiti su territori piuttosto ampi cosicché la fase manutentiva può risultare assai sfidante in termini di impegno di risorse umane e di gestione del magazzino, con intuibili riflessi sui costi dell'energia prodotta. E, in effetti, si iniziano ad osservare studi autorevoli in cui i costi OPEX evidenziano un chiaro incremento rispetto al monotono decrescere dei

corrispondenti costi CAPEX. In questo contesto la capacità di conoscere ad ogni istante lo stato operativo di un impianto e di poterne poi prevedere la sua evoluzione nel tempo attraverso l'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale sta diventando sempre più una inevitabile necessità operativa.

La prima parte di questo workshop è dedicata ad illustrare metodi e tecniche che possono essere applicate alla fase di O&M degli impianti fotovoltaici: dalle tecniche di energy forecasting con la loro doppia valenza in termini di previsione di produttività e di minimizzazione degli effetti di eventi estremi, alla predizione a lungo termine di guasti sull'impianto con la possibilità di organizzare procedure manutentive predittive e non più correttive, all'utilizzo di impianti di controllo completamente basati su logiche IoT. Ne parleranno i tecnici ENEA che hanno sviluppato le conoscenze di AI applicate. La seconda parte del workshop è invece dedicata alla illustrazione di un caso applicativo dei metodi e delle tecniche discusse nella prima parte. Nel progetto MARTA-Monitoraggio e gestione Avanzata in Rete di impianti fotovoltaici, finanziato dal MIMIT attraverso Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l'innovazione, in fase di chiusura proprio in questi mesi, una utility italiana di circa 5 MW è stata rivisitata applicando tecniche di intelligenza artificiale anche a protezione dei processi di conferimento dell'energia prodotta alla rete elettrica. Ne discuteranno Tea Tek spa, gestore dell'impianto, Molini Casillo, proprietario dell'impianto ed ENEA, sviluppatore e fornitore delle conoscenze di base.

La terza parte vuole invece essere un momento di discussione con il pubblico presente, un momento di informale Q&A sulle tematiche dalla AI, dell'energia fotovoltaica e delle fonti energetiche non programmabili.

GIOVEDÌ 5

MARZO

10:00 -
10:40

Su.Port Arena,
Pad. B3

Su.Port -
Sustainable
Ports
[Clicca qui](#)

GIOVEDÌ 5
MARZO

10:00 -
11:30

Sala Diotallevi 2,
Hall Sud

Sustainable City
[Clicca qui](#)

GIOVEDÌ 5
MARZO

10:00 -
11:30

Energy
Distribution
Arena, Pad. A5

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

How Norwegian offshore wind supply chain cluster members can support the bankability of FOW in Italy

A cura di: Norwegian OHshore Wind (NOW)

Lingua: Inglese

As the FOW industry moves toward commercial-scale deployment, reducing the CAPEX of marine operations has become a critical priority. Currently, marine operations, specifically the installation of floaters, mooring systems, and anchors, account for approximately 15% to 35% of total project costs. For floating wind to achieve a LCOE competitive with bottom-fixed offshore wind, innovative installation strategies and specialized supply chain solutions are essential

Rapporto sullo stato della sostenibilità energetica nella filiera delle costruzioni

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico KEY e FEDERCOSTRUZIONI

Lingua: Italiano

Il Rapporto sarà incentrato sullo stato della sostenibilità della filiera, includendo un'analisi critica e comparativa con i principali strumenti e indirizzi di riferimento (LCA, nuova EPBD, CAM, ESG/CSRD). Il documento comprenderà sezioni dedicate al contesto europeo e nazionale, all'analisi per comparti, agli indicatori aggregati e a una riflessione sulle traiettorie di transizione della filiera.

Il potenziale della flessibilità industriale

A cura di: Smart-EN

Lingua: Italiano

La crescente variabilità nella generazione elettrica da fonti rinnovabili, unita alla pressione normativa e di mercato verso la decarbonizzazione e l'efficienza, rende la flessibilità industriale una risorsa strategica per il sistema energetico. Questo intervento esplora le dimensioni tecniche, economiche e regolatorie della flessibilità nel settore industriale: strategie di gestione della domanda, sistemi di accumulo, produzione modulare, load-shifting, automazione e digitalizzazione. Verranno presentati casi studio nazionali e internazionali, modelli di remunerazione efficaci, barriere esistenti (gestione dei rischi, investimenti iniziali, normative) e proposte per politiche incentivanti. L'obiettivo è delineare come l'industria energivora possa diventare non solo consumatrice, ma anche attiva nel supporto alla stabilità della rete, contribuendo a ridurre i costi energetici, migliorare la resilienza e accelerare la transizione verso un sistema più sostenibile, aumentando nel frattempo la propria competitività.

Programma

10.00 Benvenuto e introduzione

Michael Villa, Direttore Esecutivo, smartEn

10.10 *La flessibilità industriale: presentazione di buone pratiche in Italia e in Europa*

Paolo Quartulli, Country Manager Italy, Energy Pool

Alessandro De Cristofaro, Co-founder, Energyxplore

Antonio Tripodi, Flexibility Italy - Team Reference Leader, Enel X

11.00 Q&A

Speakers precedenti

Chiara Di Mambro, Direttrice Strategia Italia ed Europa, ECCO

Moderati da Michael Villa

11.25 Conclusione

Michael Villa, Direttore Esecutivo, smartEn

GIOVEDÌ 5

MARZO

10:00 -

11:30

Solar&Finance

Arena, Pad. B5

Tematiche

trasversali

[Clicca qui](#)

Towards a Circular Economy for Solar and Energy Storage: Strategies and Innovations in PV and Battery Recycling

A cura di: ETA-Florence, in collaborazione con Ecomondo

Lingua: Inglese

Il convegno si propone di essere un forum dinamico e interattivo per esplorare le opportunità e le sfide legate al riciclo delle risorse critiche impiegate nella produzione di pannelli fotovoltaici e batterie. In un contesto di crescente domanda di energia rinnovabile e accumulo energetico, la sostenibilità dell'intera catena del valore, dalla materia prima al fine vita del prodotto, è diventata una priorità strategica. Questo evento metterà in luce le più recenti innovazioni, le migliori pratiche e le collaborazioni strategiche che stanno plasmando un futuro più circolare per il settore energetico. Verranno presentati i progressi dei progetti di ricerca finanziati dall'UE e le soluzioni concrete sviluppate da aziende leader nel settore, evidenziando il ruolo cruciale dell'Italia in questo panorama.

GIOVEDÌ 5

MARZO

10:00 -

11:30

Sala Tiglio, Pad.

A6

Transizione

Energetica

[Clicca qui](#)

Il ruolo dell'innovazione del settore industriale nella transizione energetica

A cura di: RSE SpA

Lingua: Italiano

La transizione energetica rappresenta una delle principali sfide del nostro tempo e il settore industriale ne è protagonista, grazie alle potenzialità di innovazione e trasformazione che può esprimere. Il convegno si propone di esplorare il contributo concreto dell'innovazione tecnologica alla decarbonizzazione dell'industria e all'efficientamento energetico, analizzando il ruolo strategico della digitalizzazione, le visioni delle imprese, le filiere per la transizione e le risposte operative messe in atto dal tessuto produttivo.

Programma

Modera:

Marco Borgarello, Direttore Dipartimento Uso Efficiente dell'Energia per gli Usi finali e Territorio, RSE

Introduzione ai lavori

Le opportunità e le sfide attese

Marco Ravazzolo, Direttore Politiche per l'Ambiente l'Energia e la Mobilità, Confindustria

Il ruolo della digitalizzazione per l'efficientamento dei processi

Francesca Meroni, Ricercatrice, RSE

Cosa pensano le imprese

Dario Di Santo, Direttore FIRE

Le risposte operative delle aziende

Roberto Cimberio, Amministratore Delegato Cimberio

Rappresentante ENGIE (TBC)

Rappresentante Centrica Business Solutions (TBC)

Salvatore De Rinaldis, SAIPEM (TBC)

Conclusioni e chiusura lavori

GIOVEDÌ 5

MARZO

10:15 -
11:45

Sala Neri 1, Hall
Sud

WEM - Wind
Expo for Med
[Clicca qui](#)

Una cabina di regia per accelerare la transizione energetica

A cura di: ANEV (Associazione Nazionale Energia del Vento)

Lingua: Italiano

La transizione energetica procede con sempre maggiore velocità, trainata dallo sviluppo di impianti da fonti rinnovabili. Tuttavia, questa accelerazione incontra un ostacolo strutturale: la rete elettrica nazionale, spesso ritenuta satura e quindi non in grado di accogliere nuovi impianti. In molti territori, soprattutto al Sud e nelle aree interne, si moltiplicano le istanze rigettate per "assenza di capacità disponibile", anche quando l'infrastruttura fisica non è realmente sovraccarica. È qui che entra in gioco il concetto di saturazione virtuale. Un modello che, se non aggiornato, rischia di rallentare lo sviluppo delle rinnovabili.

Questo convegno nasce per discutere in modo costruttivo e tecnico come superare il vincolo della saturazione virtuale attraverso soluzioni regolatorie, digitali e infrastrutturali.

L'obiettivo è costruire un sistema elettrico più aperto, trasparente e adattivo, in cui la rete non sia più un freno, ma un acceleratore per la transizione. Per farlo servono collaborazione tra operatori, aggiornamento normativo e un salto di qualità nella pianificazione condivisa.

GIOVEDÌ 5

MARZO

10:30 -
11:45

AIDI - Incontri di
Luce, Pad. A1

AIDI - Incontri di
Luce

[Clicca qui](#)

Le nuove frontiere dell'Illuminazione urbana

A cura di: AIDI

Lingua: Italiano

Le nuove tecnologie stanno cambiando il volto delle città e i suoi paradigmi socioculturali, avviando un processo di transizione verso l'innovazione e la sostenibilità sempre più forte che impone di trovare nuovi modelli gestionali ed energetici. In quest'ottica, cresce anche la presenza del fotovoltaico integrato in sistemi di illuminazione elettrica. Pur offrendo risparmi economici e vantaggi ambientali, questi sistemi devono considerare aspetti contrastanti, quali gli ostacoli agli investimenti iniziali e i tempi di ritorno degli investimenti, legati anche alla disponibilità variabile della radiazione solare. In dibattito è aperto, con l'obiettivo di valutare con attenzione le innovazioni rivolte alla ricerca di soluzioni per una illuminazione sostenibile da tutti i punti di vista.

GIOVEDÌ 5

MARZO

10:30 -
12:00

Sala Neri 2, Hall
Sud

KSE - Key
Storage
[Clicca qui](#)

Sistemi di accumulo: scenari normativi e tecnologici dalla flessibilità al Net Zero Industry Act

A cura di: ANIE

Lingua: Italiano

Il convegno intende approfondire il ruolo strategico dei sistemi di accumulo e delle soluzioni innovative di energy storage nello sviluppo del sistema elettrico nazionale, alla luce delle nuove direttive europee e degli obiettivi del Net Zero Industry Act. Saranno analizzati i principali driver normativi e regolatori che guideranno l'integrazione dei sistemi di accumulo in Italia, evidenziando le opportunità e le sfide per i diversi segmenti di mercato. Un focus particolare sarà dedicato ai servizi di flessibilità che l'accumulo può offrire alla rete elettrica, favorendo una maggiore penetrazione delle rinnovabili e la sicurezza del sistema. Verranno inoltre esaminati gli scenari tecnologici emergenti, le prospettive di sviluppo industriale e le possibili sinergie tra regolamentazione, innovazione e filiera produttiva europea. L'evento si propone come un momento di confronto tra istituzioni, regolatori, aziende ed associazioni, con l'obiettivo di delineare le traiettorie di crescita e le politiche necessarie a rendere l'Italia un attore competitivo nello scenario europeo della neutralità climatica.

GIOVEDÌ 5

MARZO

10:30 -
13:00

Main Stage -
Cupola Lorenzo
Cagnoni, Hall
Sud

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

EPC e Finanza: la nuova fase delle rinnovabili

A cura di: Elemens e KEY - The Energy Transition Expo

Lingua: Italiano

Come costruire e come finanziare: l'industria interroga l'industria

L'asta del FER-X ha portato la discussione sulle rinnovabili a un livello di maturità e di concretezza enormemente maggiore rispetto agli ultimi anni. I progetti, acquisite le certezze sui ricavi, sono ora effettivamente cantierabili e finanziabili. E quindi, dopo tanto parlare di autorizzazioni e pipeline, cambiano finalmente i temi di interesse, il linguaggio e le domande di settore. I prezzi EPC ipotizzati dai produttori prima dell'asta saranno in linea con quelli che sosteranno? Quali criticità operative si presentano? Ci saranno formule prevalenti? E poi: cosa proporanno – e chiederanno – le banche? Fino a dove potrà spingersi la leva? E più in generale: ci sarà una sedia per tutti o qualcuno resterà in piedi? Tutte le risposte nel convegno di KEY ed Elemens dedicato a EPC e Finance, dove l'industria interrogherà l'industria.

**GIOVEDÌ 5
MARZO**

**11:00 -
11:30**

Su.Port Arena,
Pad. B3

**Su.Port -
Sustainable
Ports**
[**Clicca qui**](#)

**GIOVEDÌ 5
MARZO**

**11:30 -
13:00**

Hydrogen Arena,
Pad. B4

**HYPE -
Hydrogen
Power Expo**
[**Clicca qui**](#)

**GIOVEDÌ 5
MARZO**

**11:45 -
13:15**

Sala Diotallevi 1,
Hall Sud

**Su.Port -
Sustainable
Ports**
[**Clicca qui**](#)

L'impatto della dinamica del fondale marino nell'ambito della progettazione di una offshore wind farm

A cura di: AVENTA

Lingua: Italiano

La progettazione di parchi eolici offshore richiede un'analisi integrata dei dati geofisici e ambientali per contrastare la mobilità del fondale causata da onde e correnti.

È essenziale prevedere l'erosione alla base delle turbine per garantirne la stabilità, calcolare la corretta profondità di interramento dei cavi rispetto al movimento dei sedimenti e valutare l'evoluzione della linea di costa per un approdo sicuro, considerando sia le variazioni stagionali che l'impatto dei cambiamenti climatici.

GERMAN-ITALIAN Energy Talk - Hydrogen

A cura di: Hannover Fairs International, Hydrogen + Fuel Cells EUROPE, ITKAM, DIE GAS- UND WASSERSTOFFWIRTSCHAFT, H2IT

Lingua: Inglese

The focus is on international dialogue on the topic of hydrogen in Europe. International experts exchange ideas with Italian protagonists from the industry. The Italian and German industries are very closely linked and are defining joint solutions at the political and economic-technical levels. The main topics are business cases, financing, and infrastructure. International accounts give keynote speeches. Experts will exchange after ideas in a moderate round table discussion. A dialogue with the audience will take place. A concluding business lunch will offer networking opportunities at an international level.

L'eolico offshore: occasione per l'industria e la competitività nazionale

A cura di: AERO (Associazione delle Energie Rinnovabili Offshore)

Lingua: Italiano

Verrà presentato lo studio strategico nato dalla collaborazione tra AERO, Intesa Sanpaolo, Politecnico di Bari, Politecnico di Torino, Prometeia e OWEMES per analizzare rigorosamente lo sviluppo dell'eolico offshore nazionale.

L'indagine fornisce indicatori quantitativi su impatti socio-economici e fabbisogni occupazionali, offrendo una guida solida per investimenti e decisioni di policy. Esaminando le capacità della filiera industriale e il necessario allineamento tra formazione accademica e mercato, lo studio dimostra il potenziale del settore nel generare occupazione qualificata e nel rafforzare la competitività tecnologica della supply chain italiana nel percorso di transizione energetica.

GIOVEDÌ 5
MARZO

12:00 -
13:30

Sala Mimosa,
Pad. B6

EFFI - Energy
Efficiency Expo
[Clicca qui](#)

Efficientamento energetico dell'Edilizia Residenziale Pubblica: a che punto siamo con l'utilizzo degli 1,3 miliardi di fondi PNRR stanziati?

A cura di: Coordinamento Free, AssoESCo e FIRE

Lingua: Italiano

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ha destinato 1,3 miliardi di euro all'efficientamento energetico dell'Edilizia Residenziale Pubblica, con l'obiettivo di migliorare la qualità abitativa, ridurre i consumi energetici e contribuire alla transizione ecologica del Paese. A pochi mesi dalla scadenza della misura, è fondamentale interrogarsi sullo stato di attuazione della stessa. Il convegno intende offrire un momento di confronto tra istituzioni, operatori del settore, enti locali e stakeholder della filiera, per analizzare le criticità riscontrate nell'attuazione dei progetti e valutare l'efficacia degli strumenti messi a disposizione. Particolare attenzione sarà dedicata alle eventuali misure correttive che sarebbero necessarie per accelerare la spesa dei fondi, garantire la qualità degli interventi e massimizzare i benefici ambientali e sociali, anche in vista di un potenziale rifinanziamento post PNRR.

L'incontro rappresenta quindi un'occasione per fare il punto sul percorso in atto e per delineare, con il contributo dei principali attori coinvolti, le prospettive future di un settore rilevante per il raggiungimento degli obiettivi nazionali ed europei di decarbonizzazione e sostenibilità.

Presidente di Sessione

Dario di Santo, FIRE - Coordinamento FREE

Programma

Introduzione dei lavori

Giacomo Cantarella, Assoesco

La misura M7I17 del PNRR, funzionamento e attuazione

TBI*, GSE

Presentazione di due casi di Best Practices

Tavola Rotonda

Intervengono:

ANCI*

Francesco Ricciardi, Vicepresidente AssoESCo

Dario di Santo, Coordinamento Free

Marco Buttieri*, Presidente Federcasa, Rappresentante Struttura Settima

Missione del piano PNRR*

Conclusioni

Dario di Santo, FIRE - Coordinamento FREE

* invitati

GIOVEDÌ 5

MARZO

12:00 -

13:30

City&Mobility

Arena, Pad. A2

Sustainable City

[Clicca qui](#)

La decarbonizzazione degli edifici in Italia: sfide e opportunità, dalla riqualificazione del patrimonio storico alla direttiva EPBD

A cura di: RSE SpA, GBC

Lingua: Italiano

La direttiva EPBD (Energy Performance of Buildings Directive) rappresenta uno degli strumenti cardine della strategia europea per la decarbonizzazione del settore edilizio, responsabile di una quota significativa delle emissioni climatiche. L'obiettivo è ambizioso: trasformare gradualmente il patrimonio immobiliare europeo in un parco edilizio a zero emissioni, attraverso misure di efficienza energetica, promozione delle fonti rinnovabili e ristrutturazioni profonde.

Il convegno vuole presentare alcune chiavi di lettura per l'applicazione concreta della direttiva nel contesto delle peculiarità del patrimonio immobiliare italiano, a partire dalla pervasiva presenza degli edifici storici, dai quali, sebbene esentati dagli obblighi della direttiva, non si può prescindere per una transizione ecologica del settore edilizio, per arrivare agli interventi sul costruito in aree periferiche (zone appenniniche, aree interne, ecc.).

Programma

Modera:

Veronica Lucia Castaldo, Vicedirettore del Dipartimento “Uso efficiente dell'energia per gli usi finali e territorio”, RSE

INTRODUZIONE

Tra storia e futuro: la trasformazione del patrimonio edilizio nel percorso di decarbonizzazione

Verso un patrimonio edilizio a zero emissioni: scenari e priorità nazionali

Enrico Bonacci, MASE

La riqualificazione del patrimonio esistente: la sfida degli edifici storici

Maria Francesca Talamo, RSE

Casi studio e strumenti per la deep renovation

Rappresentante GBC Italia (TBD)

TAVOLA ROTONDA: Il punto di vista dei gestori del patrimonio immobiliare nazionale

Gianluca Capri, Agenzia del Demanio

Rappresentante INVIMIT (TBD)

Roberto Ferrante, Cassa Depositi e Prestiti

Rappresentante Poste Italiane (TBD)

GIOVEDÌ 5
MARZO

12:00 -
13:30

Sala Ravezzi 2,
Hall Sud

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

Energia e Innovazione: la Cooperazione Internazionale del MASE per la Transizione Energetica

A cura di: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, UNDP (United Nations Development Programme), UNEP (UN Environment Programme)

Lingua: Italiano

Nell'ambito delle attività di cooperazione internazionale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), a supporto della decarbonizzazione e della transizione energetica, sono state avviate le seguenti iniziative prioritarie, concepite per generare impatto concreto nei Paesi partner e opportunità operative per il sistema italiano:

- Innovazione tecnologica sui temi energetici con Mission Innovation e il contributo italiano sia alla sua dimensione nazionale (su fonti rinnovabili, flessibilità, storage, dati/digitalizzazione, idrogeno) sia alla dimensione internazionale in collaborazione con UNDP – Centro di Roma, tramite l'Iniziativa Energy4Growth, e con il supporto scientifico di RSE, in sinergia con il Piano Mattei e il Global Gateway, su Paesi prioritari in Africa, Brasile e Mediterraneo.
- Digitalizzazione dei sistemi energetici e flessibilità con l'iniziativa 3DEN, attuata in collaborazione con UNEP, che sostiene innovazioni tecnologiche, regolatorie e di policy per accelerare la trasformazione digitale, l'efficientamento dei consumi e l'integrazione delle rinnovabili nei Paesi partner. La Fase II ha riguardato il Brasile e sette Paesi africani (sono state selezionate tra fase I e fase II ad oggi 18 proposte di progetti pilota che hanno visto un'ampia partecipazione italiana tra imprese, centri di ricerca, università, società di ingegneria)
- Raffrescamento sostenibile con EPIC Deploy (Cool Coalition/UNEP), con l'obiettivo di trasformare gli impegni del Global Cooling Pledge in azioni concrete, promuovendo soluzioni scalabili e finanziabili con particolare attenzione al settore terziario ed industriale, dove il bisogno di raffrescamento è più urgente.

L'evento intende approfondire le opportunità per il settore privato italiano e per il mondo della ricerca, illustrando gli strumenti disponibili, le modalità di accesso ai bandi, i criteri di selezione e possibili forme di collaborazione pubblico-privata nell'ambito dei programmi di cooperazione internazionale del MASE.

Programma

Moderatore:

Luciano Martini, Direttore, Dipartimento Tecnologie di Generazione e Materiali, RSE

12.00 Saluti istituzionali

Stefania Crotta, Direttore Generale, Direzione Generale per i Programmi e gli Incentivi Finanziari, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Alessandro Guerri, Direttore Generale, Direzione Generale per gli Affari Europei e Internazionali e la Finanza Sostenibile, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

12.20 **PANEL 1 / Mission Innovation: Dalla Strategia all'Attuazione**

Il ruolo strategico di UNDP in Mission Innovation

Duccio Tenti, Responsabile della Strategia e delle Partnership in Italia, UNDP

Ambiti tecnologici e traiettorie per massimizzare l'impatto

Franco Cotana, Amministratore Delegato, RSE

12.40 *PANEL 2 / Iniziativa 3DEN: Digitalizzazione per sistemi energetici flessibili*

Carolina Merighi, Responsabile della gestione dei programmi, UNEP

12.50 *PANEL 3 / EPIC Deploy: le tecnologie di raffrescamento sostenibile*
Il ruolo di UNEP nell'attuazione di EPIC

Carolina Merighi, Responsabile della gestione dei programmi, UNEP

Panoramica su EPIC con focus sugli aspetti tecnologici

Mario Motta, Delegato del Rettore per la Transizione Energetica, Politecnico di Milano

13.10 Conclusioni

Leonardo Brunori, Vicepresidente, Assorisorse

GIOVEDÌ 5

MARZO

12:15 -
13:30

AIDI - Incontri di
Luce, Pad. A1

AIDI - Incontri di
Luce
[Clicca qui](#)

L'illuminazione per la tutela e la valorizzazione dei Beni culturali

A cura di: AIDI

Lingua: Italiano

La luce, grazie, anche alle nuove tecnologie, gioca un ruolo fondamentale nella fruizione e nella conservazione dei Beni culturali. Infatti, un'adeguata illuminazione permette al visitatore di apprezzare appieno il patrimonio artistico e architettonico e tale aspetto è fondamentale per la corretta percezione delle forme e dei colori delle opere, sia in ambienti interni che esterni. D'altronde, come è noto, le radiazioni luminose possono essere causa di danno e degrado, soprattutto in presenza di materiali sensibili o di specifiche condizioni microclimatiche. La sfida di oggi è quella di realizzare ambientazioni luminose, anche dinamiche, che riescano a bilanciare le esigenze espositive e conservative, grazie anche alla collaborazione con esperti di diverse discipline.

GIOVEDÌ 5

MARZO

12:30 -
13:30

Sala Ravezzi 1,
Hall Sud

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

Donne nel settore energetico: numeri, ruoli e dinamiche di lavoro

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico KEY

Lingua: Italiano

Il settore energetico è oggi uno dei principali ambiti di trasformazione industriale e occupazionale del Paese. Alla crescita delle tecnologie rinnovabili e dei nuovi modelli di business si affianca una riflessione sempre più necessaria sulla composizione delle imprese, sui ruoli professionali e sul livello di inclusione. Durante l'evento verranno presentati i risultati di un sondaggio, condotto da ITALIA SOLARE e KEY - The Energy Transition Expo, sulla presenza femminile nel settore energetico. Da qui prenderà avvio un confronto basato su dati e testimonianze qualificate, con l'obiettivo di contribuire a una lettura più consapevole delle dinamiche occupazionali e organizzative del settore energetico, senza approcci ideologici, ma a partire da evidenze concrete.

GIOVEDÌ 5

MARZO

13:30 -
16:00

Sala Neri 2, Hall
Sud

SEC - Solar
Exhibition
Conference
[Clicca qui](#)

L'Italia nel panorama europeo e internazionale dell'agrivoltaico

A cura di: AIAS (Associazione Italiana Agrivoltaico Sostenibile)

Lingua: Italiano

Nonostante le numerose difficoltà affrontate dagli operatori, l'Italia è considerata un paese faro per l'implementazione dell'agrivoltaico. Ciò è dovuto principalmente alla misura di finanziamento del PNRR, che ha dato impulso allo sviluppo di un mercato per l'agrivoltaico nel nostro paese. Cosa accade negli altri paesi europei e nel mondo? Che "forma" assume l'agrivoltaico in altri contesti?

Questo incontro mira a offrire un quadro complessivo e globale del quadro dell'agrivoltaico coprendo aspetti quali: il quadro normativo, il mercato, l'accettabilità sociale, la sua implementazione e la ricerca.

Voci delle istituzioni, delle associazioni, della ricerca e dell'industria condivideranno esperienze concrete, con l'obiettivo di mostrare le molte forme che l'agrivoltaico può assumere, le problematiche e le opportunità che offre.

La prima sessione offre una finestra sullo stato dell'agrivoltaico a livello internazionale ed europeo; la seconda sessione presenta esperienze italiane; la tavola rotonda chiude con delle riflessioni di diversi attori chiamati a dare una risposta alle necessità del presente ed una direzione per la visione futura.

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:00 -
15:30

Energy
Distribution
Arena, Pad. A5

DPE -
International
Electricity Expo
[Clicca qui](#)

Elettronica e Transizione energetica: confronto lungo la filiera

A cura di: Assodel, LUMI 4 Innovation

Lingua: Italiano

Insight di mercato, sfide di supply chain e soluzioni per l'efficienza

La transizione energetica sta cambiando domanda, requisiti e supply chain. A monte della filiera contano evoluzione tecnologica, impatto dell'AI, disponibilità di materie prime, conformità e lead time; a valle le priorità sono qualità dell'energia, flessibilità della rete, integrazione del fotovoltaico e gestione dei cali di tensione.

Il convegno mette a confronto produttori di elettronica/EMS e aziende del settore energy (dispositivi per gestione/controllo dell'energia, sistemi di accumulo, infrastrutture e reti) per individuare opportunità in nicchie ad alto valore (storage, smart grid, smart metering) e affrontare le principali sfide di filiera.

Daremo insieme risposta a queste domande:

- In che modo l'elettronica abilita dispositivi più intelligenti ed efficienti?
- Trend e Innovazione: rinnovabili, energy storage, EV charging, smart grid
- Dove sono oggi le opportunità: rinnovabili, storage, battery management, smart grid?

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:00 -

15:30

Sala Tulipano,

Pad. B6

EFFI - Energy Efficiency Expo

[**Clicca qui**](#)

Geotermia e stoccaggio termico per reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento

A cura di: ENEA, UGI (Unione Geotermica Italiana)

Lingua: Italiano

La geotermia a bassa e media temperatura, sia superficiale sia profonda, è una risorsa chiave per lo sviluppo delle reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento, dai sistemi tradizionali ad alta temperatura fino alle reti di nuova generazione a bassa temperatura. Le soluzioni geotermiche a maggiore profondità possono alimentare reti convenzionali, mentre l'uso di pompe di calore ad alte prestazioni consente di migliorare l'efficienza delle reti a bassa temperatura, ridurre le perdite e favorire l'integrazione con altre fonti rinnovabili e con sistemi di accumulo termico, anche stagionale. In ambito urbano e periurbano, questa flessibilità contribuisce in modo concreto alla riduzione delle emissioni e al raggiungimento degli obiettivi europei di neutralità climatica.

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:00 -

15:30

Sala Ravezzi 1,

Hall Sud

EME - eMobility Expo

[**Clicca qui**](#)

Tecnologie per aggregare la ricarica dei veicoli elettrici: una eccellenza italiana

A cura di: RSE SpA

Lingua: Italiano

A partire dal 1° luglio 2026, solo le infrastrutture di ricarica con un Controllore di Infrastruttura di Ricarica (CIR) potranno restare nell'elenco dei dispositivi predisposto dal GSE per l'accesso ad eventuali agevolazioni. Il progetto CIR è finalizzato a favorire l'integrazione tra i veicoli elettrici e la rete elettrica, attuando il paradigma del cosiddetto "vehicle to grid". L'interazione tra veicoli elettrici e sistema elettrico, in questo contesto, deve consentire ai veicoli di erogare, attraverso le infrastrutture di ricarica, i servizi di riserva e bilanciamento alla rete, nonché azioni per la risoluzione delle congestioni ed ulteriori servizi, tra i quali la regolazione primaria e secondaria di frequenza e quella di tensione, ove tecnicamente fattibile.

Obiettivo del convegno è quindi dare evidenza di questa opportunità tecnologica per fornire flessibilità alla rete, sicurezza al sistema e semplificare le ricarica agli utenti, in una prospettiva di massima collaborazione fra istituzioni, enti di ricerca e i costruttori di infrastrutture di ricarica italiani ed esteri.

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:00 -
15:30

Vision Arena,
Pad. D3

KSE - Key
Storage
[Clicca qui](#)

Powering Italy's Storage Decade: Markets, Technologies & the Road to 72 GWh

A cura di: IBESA

Lingua: Inglese

Italy has emerged as one of Europe's fastest-growing energy-storage markets, achieving nearly 19 GWh of cumulative ESS by 2025 and installing a record ~6 GWh in 2025 alone, driven largely by utility-scale project build-out. While the residential market has slowed due to changes in the Superbonus policy, the commercial & industrial (C&I) and large-scale storage sectors are now positioned for strong and sustained growth. With Italy targeting ~72 GWh of installed storage by 2030 and preparing for major grid-scale procurement rounds such as the MACSE auctions started in 2025, the coming years will be decisive for the deployment of advanced technologies, new business models, and services essential for integrating Italy's rapidly expanding renewable energy fleet. This 90-minute session at KEY 2026 Rimini brings together leaders from research institutions, market analysts, policymakers, industry associations, and technology manufacturers. It highlights forward-looking trends in large-scale and C&I storage, covering new technologies, regulations, market structures, and investment drivers that will shape the next decade of Italian and European ESS markets.

Program

14:00 *Italy's Next Storage Wave: Scaling Markets, Technologies & the Path to 72 GWh*

Daniel Fuchs, Chief Customer Officer, EUPD Research

14:15 *The Italian Storage Market: An Investor's Perspective*

Paolo Galli, Head of Acquisitions and Finance, Tages Capital SGR

14:30 *Trading Flexibility at Scale in 2026: What's Next for Italy's Storage Market from an Energy Trader's View*

Michele Pissarello, Country Lead Italy, Entrix

14:45 *Scaling Flexibility for a Secure Power System: Alpiq's Path to a GW-Scale Battery Storage Portfolio*

Antonio Zecchino, BESS Technical Lead, Alpiq AG

15:00 *The Centrality of BESS in the Evolution of Italy's Electrical System*

Giuseppe Artizzu, Chief Executive Officer, NHOA Energy

15:15 Speaker TBC

15:30 Closing

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:00 -

16:00

Innovation Arena,

Pad. D4

Tematiche

trasversali

[Clicca qui](#)

Bridging academia and industry: shared pathways for the energy transition

A cura di: Università Sapienza di Roma

Lingua: Inglese

The event aims at fostering comprehensive and forward-thinking debate between researchers, industries and policy makers to inspire groundbreaking ideas and build successful partnerships to realise the energy transition and the full decarbonisation of our economy. The path to net-zero is full of ever changing challenges as we proceed towards the decarbonisation of all the energy consuming sectors and the involvement and alignment of all the main actors involved is essential.

The event will welcome research, debates and keynote speeches, involving relevant international academics and key industrial players on innovative technologies and systemic solutions as well as energy economy and policy challenges and innovations focusing on their feasibility, viability and the impact in the real environment.

This partnership will ensure a varied audience made of business actors (energy companies, manufacturers, planners developers, the financing community etc.), public sector representatives (national, regional, local and EU governments and institutions) and the international research community.

The event will set the groundwork for the 2027 Scientific Conference on the Energy Transition themes and its dissemination via Q1 Scientific Journals edited by the academics involved in the event. The upcoming conference will be focused on innovative renewable and sustainable energy technologies, as well as smart energy systems modelling and analysis, energy flexibility through sector coupling and storage technologies, energy policies, energy economics and energy efficiency.

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:00 -

15:30

Main Stage -

Cupola Lorenzo

Cagnoni, Hall

Sud

Tematiche

trasversali

[Clicca qui](#)

Good news, bad news, fake news: le rinnovabili tra narrativa e realtà

A cura di: Italy for Climate

Lingua: Italiano

La transizione energetica non è una trasformazione solamente tecnologica ed economica, ma anche profondamente culturale. **Le fonti rinnovabili e l'elettrificazione sono oggi al centro di un dibattito polarizzato** e, come per molte altre questioni complesse protagoniste dei nostri tempi, **esiste un piano di narrativa e un piano di realtà**. La distanza fra questi due piani è alimentata da informazioni obsolete, parziali e falsi miti ancora molto presenti nel dibattito pubblico, che costituiscono un ostacolo concreto alla transizione.

L'appuntamento, organizzato da Italy for Climate, iniziativa della Fondazione per lo sviluppo sostenibile, sarà l'occasione per colmare questo divario e discutere, attraverso un **confronto aperto tra esperti del mondo dell'informazione e diversi operatori del settore**, cosa serve alle rinnovabili per consolidare il proprio ruolo di protagonista del sistema energetico non solo a livello tecnologico ma anche nella percezione delle persone. Con i giornalisti affronteremo il piano della narrativa e quali potrebbero essere gli antidoti al dilagare di un'informazione distorta che influenza il dibattito pubblico; con gli operatori del settore, invece,

affronteremo il piano della realtà per analizzare a che punto sono le rinnovabili e come stanno reagendo alle pressioni delle molteplici crisi geopolitiche di questi ultimi anni. L'evento è parte del progetto [I falsi miti sulle rinnovabili](#) che dal 2023 raccoglie analisi e dati aggiornati e che da quest'anno ha anche avviato un progetto pilota nelle scuole di Parma, grazie al contributo di Chiesi Farmaceutici. Il programma sarà presto disponibile!

Link di registrazione: [qui](#)

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:30 -

16:00

Sala Abete, Pad.

A7

EFFI - Energy
Efficiency Expo

[Clicca qui](#)

Efficientamento energetico del patrimonio ecclesiastico: sinergie tra ESCo, istituzioni e comunità

A cura di: Federesco

Lingua: Italiano

Le sfide principali riguardano il coordinamento tra molteplici attori, il rispetto delle normative specifiche per beni storico-artistici, e l'accesso alle risorse finanziarie e agli incentivi statali ed europei.

L'evento intende favorire un confronto tecnico e operativo tra esperti, enti pubblici, privati e rappresentanti della Conferenza Episcopale Italiana (CEI), per presentare strumenti normativi e incentivi finanziari a livello nazionale, capaci di supportare efficacemente la transizione energetica negli edifici di culto e nelle strutture annesse. In particolare, verrà evidenziato il ruolo strategico delle ESCo nella gestione e rigenerazione energetica del vasto patrimonio immobiliare ecclesiastico — che comprende chiese, conventi, oratori e altri edifici storici di culto — garantendo interventi di efficientamento sostenibili, tecnicamente avanzati e compatibili con le specificità architettoniche e culturali di tali beni. Il convegno valorizzerà casi studio e buone pratiche di intervento, analizzando l'impatto in termini di riduzione dei consumi e miglioramento del comfort, nella prospettiva di una diffusa rigenerazione energetica che tenga conto delle specificità architettoniche e culturali del patrimonio ecclesiastico.

Programma

Introduzione al dibattito

Claudio G. Ferrari, Presidente Federesco

Normative e vincoli: il patrimonio ecclesiastico in numeri

Rappresentante CEI

Dal censimento immobiliare ai piani di efficientamento

Esperto FEDERESCO

Tecnologie compatibili per beni storici: progetti pilota e casi studio

Esperti FEDERESCO e CEI

Finanziamenti e PPP: ESCO per parrocchie e diocesi

Esperto PPP

Conclusioni e dibattito

**programma in via di definizione*

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:30 -

16:00

Efficiency Arena,
Pad. A7

EFFI - Energy
Efficiency Expo

[Clicca qui](#)

Misura e verifica dei risparmi energetici

A cura di: FIRE

Lingua: Italiano

La Misura e Verifica (M&V) rappresenta lo strumento fondamentale per quantificare in modo oggettivo i risultati degli interventi di efficienza energetica, riduzione delle emissioni e uso più razionale delle risorse.

Che si tratti di edifici, impianti industriali o infrastrutture di servizio — sia per un singolo intervento autofinanziato, sia per programmi complessi inseriti in contratti a garanzia di prestazione (EPC) o in formule di finanziamento tramite terzi — la M&V consente di dimostrare con trasparenza e credibilità i risparmi energetici e le riduzioni delle emissioni, valutare l'efficacia reale degli interventi rispetto alle

stime iniziali, ottimizzare ogni fase del progetto, dalla progettazione alla gestione operativa, ridurre i rischi legati a performance inferiori alle attese.

Scoprirai come la M&V possa supportarti nel raggiungimento dei tuoi obiettivi di sostenibilità e di efficienza energetica.

Programma

14.30 Saluti e introduzione

Daniele Forni, FIRE

14.45 *Dalla misura ad una gestione efficace degli edifici*

Oscar Sovani, Regione Lombardia

Andrea Mutti, Regione Lombardia

15.05 *M&V di un EPC su patrimonio museale*

Andrea Fabris, PMVA

15.25 *M&V di interventi in una RSA*

Roberto Gerbo, EGE

15.45 Q&A e fine lavori

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:30 -

16:00

Efficiency Arena,

Pad. A7

EFFI - Energy

Efficiency Expo

[Clicca qui](#)

Misure e meccanismi per la transizione energetica post PNRR: il ruolo delle Energy Service Company

A cura di: AssoESCO

Lingua: Italiano

Partendo da un bilancio delle misure di supporto alla transizione energetica correlate al PNRR, si analizzeranno le sfide future per il nostro Paese. Quali strumenti hanno funzionato? Quali misure hanno bisogno di correttivi e perché è opportuno prevederne il rifinanziamento? come le Energy Service Company potranno avere un ruolo da acceleratore del processo di transizione post PNRR?

Il convegno sarà aperto con una relazione analitica introduttiva e includerà una tavola rotonda con stakeholder istituzionali.

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:30 -

16:00

Hydrogen Arena,

Pad. B4

HYPE -

Hydrogen

Power Expo

[Clicca qui](#)

Strengthening collaboration between Italy and Japan on hydrogen technology innovations

A cura di: H2IT, Cluster Greentech, JH2A – Japan Hydrogen Association

Lingua: Inglese

Italy and Japan have complementary expertise and significant opportunities for collaboration in the hydrogen sector. This event aims to strengthen this partnership, building on the activities outlined in the Memorandum of Understanding signed between H2IT and JH2A. The agreement establishes a three-year strategic cooperation to accelerate the development of the hydrogen economy and support the decarbonization of key sectors. It includes the creation of an operational platform for information exchange, the promotion of joint projects, and the transfer of technological know-how. The event offers a unique opportunity to reinforce industrial and scientific ties between the two countries, fostering synergies and collaboration across the entire hydrogen value chain. The event will feature the important participation of the Embassy of Italy in Tokyo, NEDO, and leading industrial players from both countries, who will present ongoing projects and share insights on future opportunities.

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:30 -

16:00

Su.Port Arena,

Pad. B3

Su.Port -

Sustainable

Ports

[Clicca qui](#)

Porti del futuro: la sfida tra mare, energia e nuova economia

A cura di: AERO (Associazione delle Energie Rinnovabili Offshore)

Lingua: Italiano

L'espansione dell'eolico offshore rappresenta una delle sfide più strategiche della transizione energetica europea e italiana. I porti, infrastrutture chiave per la logistica, l'assemblaggio e il trasporto dei componenti eolici, assumono un ruolo sempre più centrale nello sviluppo della filiera industriale offshore. Il convegno intende approfondire il ruolo dei porti nel supportare la crescita del settore, analizzando le esigenze infrastrutturali, le strategie di adeguamento e le collaborazioni pubblico-private necessarie per garantire efficienza e competitività. Un'occasione di confronto tra istituzioni, operatori portuali, aziende del settore e mondo della ricerca.

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:30 -

16:00

City&Mobility

Arena, Pad. A2

Sustainable City

[Clicca qui](#)

PELL ILLUMINAZIONE PUBBLICA: nuove prospettive dall'introduzione dei contatori di seconda generazione

A cura di: ENEA

Lingua: Italiano

Nuovi traguardi all'orizzonte per il monitoraggio, acquisizione, gestione e valutazione in tempo reale di dati di consumo degli impianti di Pubblica Illuminazione. La nuova funzionalità del contatore di nuova generazione consente di comunicare, anche all'utente finale, il dato quarto orario dei consumi elettrici di un impianto grazie ad una lettura diretta dal POD. All'utente finale viene dunque fornita l'opportunità di monitorare in tempo reale i propri consumi, e trarre le opportune considerazioni in merito al funzionamento dell'impianto.

Il Progetto PELL di ENEA, nella sua costruzione di una fotografia statica e dinamica degli impianti di Pubblica Illuminazione, è pronto per adattare la sua modalità di lettura dei consumi degli impianti al protocollo di comunicazione Chain2 supportato dai contatori di nuova generazione. L'adozione su larga scala del protocollo Chain2 abiliterà l'acquisizione di dati in maniera più puntuale e più diffusa.

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:30 -

16:00

Sala Neri 1, Hall Sud

Tematiche trasversali

[Clicca qui](#)

I nuovi strumenti a supporto dello sviluppo delle rinnovabili

A cura di: GSE

Lingua: Italiano

Nuove misure a sostegno dello sviluppo del Paese. Il GSE illustra le nuove opportunità per le imprese e le associazioni di categoria.

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:30 -

16:00

Sala Diotallevi 1, Hall Sud

Tematiche trasversali

[Clicca qui](#)

L'equilibrio del sistema elettrico italiano nel nuovo scenario domanda-offerta

A cura di: Althesys, ANIE

Lingua: Italiano

L'evoluzione del sistema elettrico italiano deve unire obiettivi di adeguatezza e sicurezza da un lato e di decarbonizzazione, con lo sviluppo delle rinnovabili e dell'efficienza energetica, dall'altro. Va, dunque, considerato l'insieme del sistema di generazione, dello storage e delle reti alla luce degli obiettivi al 2030, unendo sostenibilità ambientale ed economica.

In un contesto in cui la domanda elettrica resta debole e il processo di elettrificazione stenta, gli investimenti nelle rinnovabili rischiano di trovare condizioni di mercato sempre meno favorevoli per crescere. Le politiche di supporto restano cruciali, sia per avere sempre maggiori quote di rinnovabili, sia per disporre di capacità flessibile e di accumuli.

Operatori e investitori devono affrontare nuovi scenari incertezze, dove crescono i rischi di cannibalizzazione delle rinnovabili e si prospettano anche in Italia i

prezzi negativi.

Il disegno del sistema deve mirare, quindi a unire obiettivi di decarbonizzazione con equilibrio, sicurezza ed economicità del sistema per tutti gli attori: produttori, consumatori, investitori, gestori delle infrastrutture.

GIOVEDÌ 5

MARZO

16:00 -
17:30

AIDI - Incontri di
Luce, Pad. A1

AIDI - Incontri di
Luce
[Clicca qui](#)

GIOVEDÌ 5
MARZO

16:00 -
18:00

Energy
Distribution
Arena, Pad. A5

DPE -
International
Electricity Expo
[Clicca qui](#)

GIOVEDÌ 5
MARZO

16:00 -
17:30

Sala Ravezzi 2,
Hall Sud

KSE - Key
Storage
[Clicca qui](#)

L'illuminazione nei parchi e negli ambienti naturali

A cura di: AIDI

Lingua: Italiano

L'illuminazione di parchi e giardini consente ai cittadini di poter stare a contatto con la natura anche durante le ore serali, ma al contempo deve essere rispettosa dei cicli biologici dell'intero ecosistema, bilanciando estetica, ridotto impatto ambientale e sicurezza. Le attuali tecnologie ed una corretta progettazione consentono un uso razionale dell'illuminazione adatto agli specifici contesti paesaggistici e volto ad instaurare un sano rapporto tra uomo e natura.

L'infrastruttura energetica per la crescita: prospettive, tecnologie abilitanti, criticità

A cura di: ANIE, Generazione Distribuita

Lingua: Italiano

Nel contesto di KEY – The Energy Transition Expo 2026 di Rimini, il convegno, organizzato da ANIE e GENERAZIONE DISTRIBUITA - ANIMA mette a confronto la filiera dei costruttori di apparati e , sistemi per la trasmissione e la distribuzione dell'energia elettrica e la continuità energetica con i principali stakeholder del sistema elettrico: gestori di rete, grandi clienti, istituzioni e autorità di regolazione, ricerca accademica. La rapida crescita delle rinnovabili e la diffusione dei carichi energivori (mobilità elettrica, data center, ecc.) richiedono reti sempre più resistenti, digitalizzate e flessibili, capaci di garantire sicurezza, qualità del servizio e competitività per imprese e territori.

Il convegno intende approfondire come evolvono le tecnologie per la rete (trasformatori, quadri, cabine, cavi, gruppi elettrogeni e sistemi di generazione di emergenza, ecc.), quali siano le priorità di investimento e quali segnali il quadro regolatorio e di policy debba fornire alla filiera industriale, per individuare alcune priorità condivise per lo sviluppo delle infrastrutture di rete e delle relative tecnologie a supporto della transizione energetica.

Accumuli, reti e mobilità: automotive e reti energetiche alleati nella decarbonizzazione

A cura di: Cluster-ER Greentech dell'Emilia Romagna

Lingua: Italiano

L'accumulo è oggi un elemento strategico per garantire stabilità e sicurezza alle reti energetiche, soprattutto in un contesto di crescente diffusione delle fonti rinnovabili e di eventi estremi come il recente blackout spagnolo. Allo stesso tempo, le batterie sono il cuore della mobilità elettrica. Tra questi due mondi – reti e mobilità – si stanno moltiplicando le sinergie proprio in relazione all'accumulo: dalla gestione intelligente della ricarica all'applicazione del modello vehicle-to-grid a supporto della rete, dal riutilizzo in "second life" delle batterie delle auto elettriche per usi stazionari fino allo sviluppo di filiere per il recupero dei materiali critici dalle stesse batterie a fine vita. Il convegno, promosso da un progetto congiunto tra i Cluster Greentech e Mech e le Associazioni Big Data e MUNER

(Motorvehicle University) dell'Emilia-Romagna, vuole aprire un confronto tra industria automotive e operatori delle reti per esplorare nuove possibili alleanze industriali a supporto della transizione energetica.

GIOVEDÌ 5

MARZO

16:00 -
17:30

Sala Tulipano,
Pad. B6

KSE - Key
Storage
[Clicca qui](#)

Stoccaggio termico per l'industria ad alta temperatura e la flessibilità della rete elettrica

A cura di: ENEA

Lingua: Italiano

La decarbonizzazione dell'industria è una priorità strategica per l'Italia e l'Europa, poiché il settore industriale contribuisce in modo rilevante ai consumi energetici ed è fortemente dipendente dal gas naturale, con conseguenti rischi per la sicurezza degli approvvigionamenti e la competitività. Molti processi industriali richiedono infatti calore a media e alta temperatura, per il quale oggi le alternative tecnologiche mature sono ancora limitate, in particolare nei settori chimico, siderurgico, dei materiali non metallici, della carta e del tessile.

In questo contesto, i Thermal Energy Storage (TES), e in particolare gli Electro-Thermal Energy Storage (ETES), rappresentano una soluzione promettente per la decarbonizzazione del calore industriale e un supporto alla flessibilità e stabilità del sistema elettrico. Alimentati da calore e elettricità rinnovabile, i TES e gli ETES utilizzano materiali non critici, presentano costi di investimento inferiori rispetto alle batterie elettrochimiche, una lunga vita utile e un'elevata scalabilità.

Il workshop presenterà lo stato di sviluppo dei sistemi TES/ETES a livello nazionale ed europeo, analizzando le principali barriere normative, economiche e tecnologiche alla loro diffusione su larga scala in Italia.

GIOVEDÌ 5

MARZO

16:00 -
17:30

Sala Diotallevi 2,
Hall Sud

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

C'è un futuro per i nuovi reattori nucleari in Italia?

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico KEY

Lingua: Italiano

Il governo ha avviato un processo per il rilancio dell'energia nucleare in Italia, concentrandosi sulle tecnologie dei reattori modulari di piccola taglia (SMR). Il piano prevede il sostegno alla ricerca, la semplificazione delle autorizzazioni e l'obiettivo di integrare il nucleare con le rinnovabili per raggiungere la decarbonizzazione. È stato approvato un disegno di legge delega e sono stati stanziati 7,5 milioni di euro per campagne informative sul nucleare tra il 2025 e il 2026. Mentre si definiscono gli scenari nucleari, le rinnovabili continuano a crescere, con un incremento da gennaio ad agosto 2025, di 4 GW.

In dibattito servirà a confrontare punti di vista diversi sugli scenari energetici italiani.

GIOVEDÌ 5
MARZO

16:00 -
17:30

Sala Ravezzi 1,
Hall Sud

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

Solar PV/Wind and Battery Storage Systems: the key to energy self-sufficiency, Driving Africa's Energy Transition

A cura di: Res4Africa

Lingua: Inglese

Traduzione instantanea: Italiano, Francese

The integration of solar photovoltaic (PV) and Wind energy generation, the so-called non dispatchable renewable energies, together with battery storage systems holds great promise for driving Africa's economic growth. These advanced technologies provide dependable, sustainable, and affordable power solutions that can be tailored to meet the specific needs of various locations and industries. By embracing this solutions, Africa can unlock its economic potential while addressing the energy crisis and promoting a sustainable future.

Solar PV/Wind power and Battery Storage systems are increasingly vital for expanding electricity access and stabilizing grids in Africa, driven by decreasing costs and supportive government policies across the Continent. Major projects are integrating these technologies to overcome poor grid infrastructure and reduce reliance on diesel generators. While challenges like high upfront costs and regulatory uncertainty persist, the trend shows rapid growth and potential for significant impact across the continent.

There are a multitude of ways to apply solar and wind energy together with battery storage technology to address site-specific needs. It does require a professionally engineered solution, allowing the flexibility of these systems to optimize operational costs and secure reasonable return on investment over the lifespan of such systems.

The panel will cover key topics such as advancements in energy storage manufacturing, the evolving role of battery storage in state-level energy policy, exploring a variety of topics around battery energy storage systems coupled with solar PV/Wind value chain in the African Continent.

GIOVEDÌ 5
MARZO

16:15 -
17:00

Su.Port Arena,
Pad. B3

Su.Port -
Sustainable
Ports
[Clicca qui](#)

I porti europei al servizio dell'eolico offshore

A cura di: OWR - Magellan Circle

Lingua: Italiano

I principali percorsi di sviluppo, gli investimenti realizzati e in programma, la relazione con il territorio e gli ecosistemi portuali attraverso le case history dei porti leader del contesto Europeo, presenti al Nord e sul Mediterraneo.

GIOVEDÌ 5

MARZO

16:30 -
18:00

Efficiency Arena,
Pad. A7

EFFI - Energy
Efficiency Expo
[Clicca qui](#)

Certificati bianchi: novità per target e regole

A cura di: FIRE

Lingua: Italiano

Torna il tradizionale appuntamento organizzato da FIRE in collaborazione con Key, che illustrerà i risultati raggiunti, gli strumenti attivati dal GSE per supportare gli operatori e le novità, nell'ottica di favorire la partecipazione allo schema da parte degli operatori.

Il convegno si rivolge alle organizzazioni dei settori industria, terziario, agricoltura, trasporti. Sono destinatari principali le ESCO, le società di servizi energetici, le imprese che producono tecnologie nell'ambito dell'efficienza energetica, le organizzazioni con energy manager, i distributori di energia elettrica e gas naturale.

Presidente di Sessione

Dario Di Santo, FIRE

Programma

16.30 Introduzione e saluti

Dario Di Santo, FIRE

16.40 *Risultati nel tempo e principali modifiche*

Dario Di Santo, FIRE

16.55 *Le regole sul contributo tariffario e l'andamento del mercato dei TEE*

Marco De Min, ARERA*

17.10 *TEE: situazione e guide operative*

Gennaro Niglio, GSE*

17.30 Spazio per la discussione

17.45 Chiusura lavori

* Relatore non confermato.

Il programma potrebbe subire delle variazioni.

GIOVEDÌ 5

MARZO

16:30 -
18:00

Hydrogen Arena,
Pad. B4

HYPE -
Hydrogen
Power Expo
[Clicca qui](#)

L'idrogeno per i settori Hard to Abate, dialogo tra domanda e offerta per la creazione di un mercato

A cura di: H2IT

Lingua: Italiano

Per accelerare la decarbonizzazione industriale senza compromettere la competitività europea, l'Europa sta adottando il Clean Industrial Deal che vuole affrontare le barriere di mercato e favorire un contesto normativo più semplice e stabile. Tale approccio deve stimolare gli investimenti privati e pubblici, promuovendo la domanda di vettori energetici puliti come l'idrogeno, elemento chiave per la transizione nei settori hard-to-abate. In Italia, la Strategia Nazionale sull'Idrogeno riconosce il ruolo di questo vettore per la decarbonizzazione dell'industria, ma non ha ancora attivato un set di misure efficaci per stimolare la domanda. Il convegno propone una riflessione sulle condizioni abilitanti per costruire un mercato nazionale dell'idrogeno competitivo, integrato e sostenibile, valorizzando le competenze dell'Italia e il potenziale di crescita industriale legato alle tecnologie pulite.

GIOVEDÌ 5

MARZO

**16:30 -
18:00**

**City&Mobility
Arena, Pad. A2**

**Sustainable City
Clicca qui**

GIOVEDÌ 5

MARZO

**16:30 -
18:00**

**Sala Diotallevi 1,
Hall Sud**

**Tematiche
trasversali
Clicca qui**

Sinergia fra Reti ed Edifici nel processo di decarbonizzazione

A cura di: GBC, ENEA, Comitato Tecnico Scientifico di KEY

Lingua: Italiano

Ai fini dell'accelerazione della decarbonizzazione dell'ambiente costruito analizzare la riduzione del fabbisogno del building, l'incremento di efficienza dei sistemi energivori installati al suo interno e dei sistemi di produzione da fonte rinnovabile con gli scenari di decarbonizzazione della generazione e distribuzione dell'energia.

Le comunità energetiche rinnovabili e solidali di Legambiente: focus su BeComE, la campagna nei Piccoli Comuni realizzata con Kyoto Club e AzzeroCO2

A cura di: Kyoto Club, Legambiente

Lingua: Italiano

A poche settimane dall'ultima scadenza prevista dal GSE per i piccoli comuni e per quelli sino a 50.000 abitanti per ottenere i fondi previsti dal PNRR, si racconteranno le best practices del progetto BeComE di Legambiente e Kyoto Club con AzzeroCO2, e si farà il punto sui numeri totali delle CER in Italia che rischia di essere ancora inferiore alle attese per i troppi ostacoli burocratici. Le CER occasione perduta o seme gettato e che crescerà comunque nella rivoluzione energetica in atto?

Presidente di Sessione

Francesco Ferrante, Vicepresidente Kyoto Club

Programma

Intervengono:

Fabrizio Penna, Direttore generale MASE

Estella Pancaldi, GSE

Katiuscia Eroe, Legambiente

Maria Assunta Vitelli, AzzeroCO2

Lino Gentile, Sindaco Castel del Giudice

Nicola Valluzzi, Sindaco di Castelmezzano

Giorgio Nanni, Legacoop

Davide Gavanelli, Bryo

Chiusura

Stefano Ciafani, Presidente Legambiente

GIOVEDÌ 5

MARZO

16:30 -

18:00

Sala Mimosa,

Pad. B6

Transizione

Energetica

[Clicca qui](#)

PNIEC: il Libro Verde della Transizione Energetica come strumento di monitoraggio degli obiettivi

A cura di: Coordinamento FREE

Lingua: Italiano

Il percorso di decarbonizzazione richiede un costante monitoraggio degli obiettivi e delle azioni intraprese a livello nazionale per il raggiungimento dei target stabiliti. In questa prospettiva, il Libro Verde della Transizione Energetica si propone come strumento di sintesi e analisi, capace di offrire ogni anno un quadro aggiornato sull'avanzamento della transizione, con particolare attenzione al contesto italiano.

Il convegno presenterà la prima edizione del Libro Verde, che conterrà i principali trend internazionali di decarbonizzazione e, in relazione al contesto nazionale, richiamerà i target fissati dal PNIEC al 2030, valutando il livello di allineamento agli obiettivi dei diversi settori: rinnovabili elettriche e termiche, efficienza energetica e trasporti. L'intento è quello di fornire una visione chiara e immediata dei progressi conseguiti annualmente, accompagnata da indicazioni di policy utili a sostenere il raggiungimento dei target e a rafforzare il ruolo dell'Italia nella transizione energetica globale.

Il volume conterrà inoltre un'analisi dei prerequisiti indispensabili per costruire uno scenario 100% rinnovabile al 2050, con particolare attenzione agli aspetti tecnologici.

Realizzato con il contributo della gran parte delle associazioni italiane attive nei settori dell'efficienza energetica, delle rinnovabili e della sostenibilità ambientale, il Libro Verde della Transizione Energetica nasce con l'ambizione di divenire un punto di riferimento annuale per l'analisi dello stato della transizione in Italia e uno strumento condiviso di riflessione, monitoraggio e indirizzo delle politiche future.

Presidente di Sessione

Attilio Piattelli, Coordinamento Free

Programma

Scenari 100% rinnovabili ed evoluzione tecnologica

Gianni Silvestrini, Kyoto Club

Obiettivi PNIEC, stato di attuazione e suggerimenti di policy

Attilio Piattelli, Coordinamento Free

PNIEC 2030: dalla diagnosi alle soluzioni

Colloquio con i vertici di GSE* e CNR*

* invitati

GIOVEDÌ 5

MARZO

16:30 -
18:00

Sala Neri 1, Hall
Sud

WEM - Wind
Expo for Med
[Clicca qui](#)

Energia che dialoga – eolico, territori e comunità

A cura di: ANEV (Associazione Nazionale Energia del Vento)

Lingua: Italiano

Convegno che nasce dall'esigenza crescente di ripensare il rapporto tra transizione energetica, paesaggio e partecipazione democratica. L'energia eolica rappresenta una componente imprescindibile del mix rinnovabile necessario a fronteggiare la crisi climatica, ma il suo sviluppo incontra oggi resistenze, conflitti e criticità legate all'inserimento territoriale e al coinvolgimento delle comunità. Molti progetti vengono ostacolati non solo per ragioni tecniche o burocratiche, ma per la mancanza di un dialogo reale con i territori. L'impatto visivo e percettivo delle turbine, la trasformazione dei paesaggi culturali, la scarsità di benefici condivisi a livello locale e la debolezza dei processi partecipativi sono elementi che mettono in crisi l'accettabilità sociale dell'eolico.

Questo convegno vuole essere uno spazio di confronto interdisciplinare per rafforzare l'accettabilità sociale dell'eolico, riunendo urbanisti, amministratori, cittadini, imprese, esperti di paesaggio, progettisti e attivisti, con l'obiettivo di affrontare in modo costruttivo le sfide e le opportunità legate al futuro dell'eolico nei territori.

VENERDÌ 6 MARZO

VENERDÌ 6
MARZO

10:00 -
11:30

Sala Abete, Pad.
A7

**EFFI - Energy
Efficiency Expo**
[Clicca qui](#)

VENERDÌ 6
MARZO

10:00 -
11:30

City&Mobility
Arena, Pad. A2

**EME - eMobility
Expo**
[Clicca qui](#)

VENERDÌ 6
MARZO

10:00 -
11:00

Hydrogen Arena,
Pad. B4

**HYPE -
Hydrogen
Power Expo**
[Clicca qui](#)

EPBD & One-Stop-Shop: Technical assistance facilities to boost building energy renovation

A cura di: ENEA

Lingua: Inglese

Gli sportelli unici e i servizi di assistenza tecnica per la prestazione energetica degli edifici sono considerati essenziali per raggiungere l'obiettivo di un parco immobiliare europeo completamente decarbonizzato entro il 2050, applicando i requisiti degli edifici a zero emissioni (ZEB). Questo incontro presenterà risultati ed esperienze recenti tratte dai progetti in corso sul tema (EPBD.Wise, EUPeers, RENOVA, tra gli altri).

Infrastrutture di ricarica per i veicoli del trasporto merci: l'attuazione del Regolamento AFIR in Italia

A cura di: Kyoto Club, MOTUS-E, ZET Italia, in collaborazione con Ecomondo

Lingua: Italiano

L'evento si propone di monitorare lo stato di attuazione in Italia del regolamento AFIR a quasi due anni di entrata in vigore, verificando le infrastrutture di ricarica realizzate lungo le reti stradali ed autostradali, con una specifica attenzione a quelle destinate ai veicoli del trasporto merci pesante.

Infatti, il Regolamento AFIR (Alternative Fuels Infrastructure Regulation), approvato dall'Unione Europea, impone requisiti obbligatori per la diffusione di infrastrutture per i carburanti alternativi e l'elettrificazione dei veicoli, con particolare attenzione ai veicoli pesanti, per garantire la copertura di stazioni di ricarica su tutte le principali arterie stradali europee. In Italia, l'implementazione del Regolamento AFIR richiede la pianificazione e lo sviluppo di un'infrastruttura nazionale di ricarica ad alta potenza lungo le principali rotte del TEN-T.

Per raggiungere questi obiettivi sono necessari investimenti significativi nella rete di infrastrutture sulle autostrade e i corridoi logistici ed il coordinamento tra autorità pubbliche e operatori privati, essenziale per rispettare i tempi ed i target e fissati dall'AFIR.

H2Talks

A cura di: H2IT

Lingua: Italiano

La filiera dell'idrogeno rappresenta una catena complessa, ricca di competenze e di esperienze diversificate. Le aziende di H2IT metteranno in evidenza negli H2Talks la loro forza e il loro know-how, presentando sistemi, prodotti e progetti innovativi che contribuiscono allo sviluppo di soluzioni concrete per la transizione energetica. Un'occasione per mostrare come tecnologia, innovazione e visione possano generare valore e accelerare l'adozione dell'idrogeno in Italia.

VENERDÌ 6

MARZO

10:00 -
11:30

Sala Mimosa,
Pad. B6

SEC - Solar
Exhibition
Conference
[Clicca qui](#)

Agrivoltaico ed ingegneria - pillole di progettazione

A cura di: AREA Ridef

Lingua: Italiano

L'agrivoltaico sta entrando in una nuova fase evolutiva, nella quale la qualità della progettazione diventa l'elemento centrale per garantire reali benefici sia alla produzione energetica sia all'attività agricola. Il convegno nasce con l'obiettivo di fornire una serie di contributi tecnici rapidi, mirati e di grande utilità pratica per professionisti, sviluppatori, aziende agricole, enti pubblici e operatori del settore. Attraverso interventi brevi e verticali tenuti da ingegneri, agronomi, ricercatori e operatori del mondo AgriPV, l'evento offrirà una panoramica completa sulle principali componenti progettuali: normative, strutturali, elettriche, agronomiche, digitali e operative.

Un'occasione per fare chiarezza, condividere esperienze reali e discutere le buone pratiche che definiscono un impianto agrivoltaico avanzato. L'incontro si conclude con una tavola rotonda dedicata al futuro del settore e alla necessità di consolidare standard tecnici chiari, favorendo la collaborazione tra mondo agricolo, ingegneristico e istituzionale.

Programma

10.00 Apertura dei lavori e saluti istituzionali

Alessio Pinzone, Area Ridef

10.15 *L'evoluzione dell'agrivoltaico: quadro normativo e prospettive*

Cristina Martorana, Legance

- Stato dell'arte in Italia
- Analisi dell'attuale stato normativo
- Nuovi requisiti per i sistemi avanzati

10.35 *Progettazione elettrica negli impianti agrivoltaici*

Andrea Oliva, Resfarm

- Layout elettrico e connessione alla rete
- Ottimizzazione dei cablaggi in presenza di colture
- Simulazione di diverse configurazioni

11.00 *Esperienze dal campo: casi studio di impianti reali*

Alessandro Migliorini, European Energy

- Criticità e soluzioni durante il finanziamento
- Dalla progettazione definitiva all'esecutiva
- Lezioni apprese

11.25 *Tavola rotonda: l'agrivoltaico come infrastruttura agricola*

- Come migliorare la qualità progettuale
- Quali competenze servono per un AgriPV realmente avanzato
- Il ruolo degli standard tecnici

VENERDÌ 6

MARZO

10:00 -
11:30

Efficiency Arena,
Pad. A7

Sustainable City
[Clicca qui](#)

Data Center e Logistica ad emissioni zero

A cura di: GBC e Comitato Tecnico Scientifico di KEY

Lingua: Italiano

La transizione verso una società sempre più digitalizzata nei servizi e nei consumi traguarda nel prossimo decennio un importante sviluppo dei data center e dei poli logistici, edifici ad alta impronta energetica. Quali strategie progettuali per edifici ed emissioni zero e bilancio di energia positivo possono mitigare l'impatto? Quali soluzioni tecnologiche a scala edificio e distretto possono essere implementate? Qual è il ruolo della pubblica amministrazione nella regolamentazione e nella pianificazione dei nuovi sviluppi?

Parole chiave: efficienza edificio-impianto, recupero calore, generazione e accumulo, mobilità sostenibile, ciclo di vita.

VENERDÌ 6

MARZO

10:00 -
11:30

Sala Diotallevi 1,
Hall Sud

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

L'ENEA per le nuove strategie energetiche e i modelli di valorizzazione economico-sociale: le Comunità Energetiche

A cura di: ENEA

Lingua: Italiano

VENERDÌ 6

MARZO

10:00 -
11:30

Sala Neri 2, Hall
Sud

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

SCACCO MATTO ALLE RINNOVABILI 2026. Rinnovabili, territori e comunità: dalle opposizioni alle opportunità

A cura di: Legambiente

Lingua: Italiano

Continua la crescita delle fonti rinnovabili nel nostro Paese. Tanti i progetti che vengono presentati e realizzati, ma ancora troppe le lentezze burocratiche e le opposizioni che nascono nei territori tra fakenews e narrazioni errate.

Di fronte a noi obiettivi chiari e raggiungibili per l'Italia, obiettivi in grado di portare vantaggi diretti e indiretti nei territori. Quali gli ostacoli ancora da superare alla luce delle nuove normative? Come superare gli ostacoli nei territori? Qual è il valore delle comunità?

La presentazione del nuovo Rapporto Scacco Matto alle Rinnovabili sarà ancora una volta l'occasione per fare il punto sullo sviluppo delle rinnovabili nel nostro Paese, ma anche di discutere con gli stakeholders dei limiti e degli ostacoli che ancora condizionano la realizzabilità dei progetti, mettendo al centro proposte e soluzioni in grado di accelerare la transizione energetica.

Programma

Introduzione

Katiuscia Eroe, responsabile energia Legambiente

Presentazione del rapporto Scacco matto alle rinnovabili

Luca Franchini, ufficio energia Legambiente

Moderatore

Francesco Loiacono, direttore La Nuova Ecologia

GREENTELLING - L'Italia che sblocca: territori in transizione

Luigi Aloisio, Sindaco Comune di San Sostene (CZ)

Fulvio Bonavitacola, Assessore Attività produttive e Sviluppo economico, Regione Campania

Irene Priolo, Assessora Ambiente, Programmazione Territoriale, Mobilità e Trasporti, Infrastrutture

TAVOLA ROTONDA - Come sbloccare l'Italia: oltre i veti e la burocrazia

Simone Togni, presidente Anev

Paolo Rocco Viscontini, presidente Italia Solare

Attilio Piattelli, presidente Coordinamento Free

Luca Squeri, senatore Forza Italia

Simona Brancaccio, Responsabile dell'Ufficio speciale Valutazioni Ambientali, Regione Campania

Fabrizio Penna, Capo Dipartimento Unità di missione per il PNRR

Conclusioni

Stefano Ciafani, presidente Legambiente

VENERDÌ 6
MARZO
10:00 -
11:30
Solar&Finance
Arena, Pad. B5
Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

Clean tech in Europa e Italia: contesto geopolitico e politiche industriali nella transizione

A cura di: ECCO

Lingua: Italiano

La competizione globale sulle tecnologie pulite sta ridefinendo le politiche industriali di Stati Uniti, Cina ed Europa. In questo contesto l'Italia si confronta con sfide specifiche: una struttura industriale ad alta intensità energetica, una forte esposizione alle catene del valore extra-UE e una capacità ancora limitata di attrarre investimenti produttivi nel settore delle tecnologie della transizione, le cosiddette clean tech.

L'evento discuterà il ruolo della politica industriale europea – dal Net Zero Industry Act ai nuovi strumenti di sostegno alla domanda – e di come le imprese italiane possano posizionarsi in filiere globali in rapida evoluzione. Un confronto tra rappresentanti della Commissione Europea, del Governo italiano e del settore privato esplorerà le priorità di investimento, le condizioni per scalare le produzioni gli strumenti di stimolo della domanda (PPA, procurement, standard) e le dinamiche geopolitiche delle catene del valore.

VENERDÌ 6
MARZO
10:30 -
12:00
Sala Ravezzi 1,
Hall Sud
Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

Multiple financing instruments need to be scaled up to accelerate Africa's energy future and to improve energy access

A cura di: Res4Africa

Lingua: Inglese

Traduzione instantanea: Inglese, Francese

Recent crises have made it increasingly challenging for many African countries to raise financing to support their clean energy ambitions, despite the continent's huge needs. Africa accounts for around 20% of the world's population but attracts less than 2% of its spending on clean energy.

Energy investment in Africa has been falling in recent years. Spending on fossil fuels – which has typically accounted for around two-thirds of investment – has declined and clean energy investment has remained flat.

Africa is facing a variety of energy challenges. Managing the transition to a low-carbon economy and achieving sustainable development on the continent require a balanced mix of innovative solutions, including large-scale projects, distributed generation and interventions to strengthen the transmission grid.

Electrifying Africa requires a systemic thinking that embraces all the components of the electricity system and its value chains

Renewable technologies offer significant benefits in terms of job creation, energy security, climate change mitigation and adaptation, food and water production, poverty reduction and business creation.

This requires a step change in investment, requiring opening up a range of new capital sources and financing approaches.

Making capital more affordable can unlock significant development across Africa, despite ample resources and favourable underlying economics, multiple barriers hinder the development of bankable clean energy opportunities in Africa and deter private investments in projects and companies at the necessary scale.

Scaling up and replicating existing innovative financing solutions requires a

coordinated approach from African governments, development finance institutions, donors and private capital.

The panel focuses on the multiple financing instruments in Africa need to be scaled up to accelerate Africa's energy future and to improve energy access, with the necessary investments to ensure that everyone has access to reliable, affordable and sustainable electricity.

VENERDI 6

MARZO

11:00 -
12:30

AIDI - Incontri di
Luce, Pad. A1

**AIDI - Incontri di
Luce**

[Clicca qui](#)

Illuminazione inclusiva per il benessere di tutti i cittadini

A cura di: AIDI

Lingua: Italiano

Illuminazione inclusiva e il benessere di tutti sono due concetti estremamente correlati perché? illuminare in modo adeguato gli spazi per soddisfare le esigenze di determinate categorie di soggetti più fragili significa realizzare condizioni di illuminazione che tengano conto di diverse necessità, e che siano adeguate alla più ampia fascia di popolazione. È dunque necessario modificare l'approccio culturale a tutti i livelli, considerando che proprio le diversità tra gli individui costituiscono un'opportunità per tutti, sia in ambito di spazi privati che pubblici. In particolare, parlando di città, saper comprendere meglio le esigenze di tutti i cittadini aiuta a realizzare spazi urbani ben progettati e illuminati, con un positivo impatto sociale.

VENERDÌ 6
MARZO

11:15 -
12:45

Vision Arena,
Pad. D3

SEC - Solar
Exhibition
Conference
[Clicca qui](#)

Italy's Solar Transformation: Business Models, Policy Shifts & ESG for the Next Decade

A cura di: IBESA

Lingua: Inglese

Italy is entering a new phase of solar growth. After exceeding 43 GW of installed PV and adding around 7 GW in 2025, the country is accelerating toward its 2030 target of ~80 GW. Utility-scale and C&I segments are now driving the market, supported by corporate PPAs, hybrid PV-plus-storage projects, and Terna's major grid investments. At the same time, developers must navigate permitting constraints, grid saturation, evolving national incentives, and growing ESG expectations.

Program

11:15 *Exclusive Insights from Installers: Italian Solar Market Trends & Opportunities in 2026 and Beyond*

Daniel Fuchs, Chief Customer Officer, EUPD Research

11:30 *From Slides to the Grid: How the CCI Enables Italy's Smart Grid and Unlocks New Business Opportunities*

Fulvio Ferrari, Founding Partner and Chief Operating Officer, Higeco More

11:45 *Speech tbd*

Andrea Cristini, President, ANIE Rinnovabili

12:00 *Energy Policies for a Competitive Decarbonization*

Andrea Andreuzzi, Senior Advisor, Energy and Sustainable Development, Confindustria

12:15 *Utility-Scale PV in Italy: Regulatory Bottlenecks and Grid Constraints*

Matteo Vecchiato, Chief Executive Officer, Permatech Srl, Espe Group

12:30 Speaker TBC

12:45 Closing

VENERDÌ 6
MARZO

11:30 -
13:00

Hydrogen Arena,
Pad. B4

HYPE -
Hydrogen
Power Expo
[Clicca qui](#)

La manifattura delle tecnologie pulite

A cura di: MIMIT, H2IT, ANIE, Italia Solare, ANEV

Lingua: Italiano

L'Europa ha scelto di puntare sulle tecnologie pulite per rafforzare la propria competitività industriale, attraverso iniziative strategiche come il Net Zero Industry Act e gli strumenti ad esso connessi. L'Italia, grazie a un solido tessuto industriale e a competenze consolidate nella produzione di componenti e sistemi, è ben posizionata per contribuire a questa transizione e sta mettendo a disposizione una serie di strumenti a supporto di quelle aziende che intendono scalare la propria produzione manifatturiera. Il convegno si propone di dar visibilità a tali strumenti e di portare all'attenzione il lavoro congiunto tra associazioni di settore per promuovere lo scaling up di impianti produttivi.

VENERDÌ 6

MARZO

11:30 -
13:00

Sala Neri 1, Hall
Sud

WEM - Wind
Expo for Med
[Clicca qui](#)

Il ruolo dei materiali per l'Eolico offshore

A cura di: ENEA

Lingua: Italiano

L'eolico offshore rappresenta una soluzione promettente per il raggiungimento della decarbonizzazione in Italia, poiché garantisce una maggiore efficienza energetica e ridotti impatti ambientali e sociali rispetto all'eolico onshore. Per massimizzare i benefici derivanti dall'installazione di parchi eolici offshore, è fondamentale un attento sviluppo di materiali innovativi ed intelligenti, relativamente a tutti i componenti dell'aerogeneratore. Le condizioni ambientali particolarmente severe impongono, inoltre, lo sviluppo e l'integrazione di metodologie di monitoraggio in situ, al fine di ridurre i costi di manutenzione del sistema ed incrementarne l'affidabilità.

Programma

Saluti e introduzione

Simona De Iuliis, ENEA

Antonio Donatelli, ENEA

Sfide e prospettive per lo sviluppo dell'eolico offshore in Italia

Davide Astasio Garcia, ANEV

Discussione: "Materiali avanzati e soluzioni per l'affidabilità dell'eolico offshore"

Moderazione e conclusioni:

Simona De Iuliis, ENEA

Intervengono:

Federica De Riccardis, ENEA

Daniele Caruso, Nadara

Sabrina Malpede, ACT Blade

Luigi Severini, iLStudio

VENERDÌ 6

MARZO

12:00 -
13:30

Energy
Distribution
Arena, Pad. A5

DPE -
International
Electricity Expo
[Clicca qui](#)

Fit4Micro – Clean and Efficient MicroCHP by Micro Turbine Based Hybrid Systems

A cura di: ETA Florence

Lingua: Inglese

Micro combined heat and power (micro-CHP) systems, also known as cogeneration systems, generate heat and electricity simultaneously. The EU-funded Fit4Micro project plans to develop a hybrid micro-CHP unit. The envisaged technology will be designed for multi-family homes, especially for stand-alone (off-grid) applications. The system is comprising a double shaft micro gas turbine (mGT) and a humidification unit. This unique combination is expected to drive high electrical efficiencies (>40%) and have a very flexible heat-to-power ratio.

Low emissions are achieved by the application of flameless combustion.

Use of a mGT as core-unit in Fit4Micro is ideal for domestic usage, as the system has very low noise output and is vibration free. Furthermore, rapid response times and fuel-flexible operation make this the ideal base for a highly efficient hybrid CHP system, resilient to changes in (local) fuel and power markets, empowering the consumers through digital solutions. Furthermore, the Fit4Micro

unit is integrated with a compression heat pump, an innovative adsorption and a solar PV system through the DC power system avoiding transmission losses. A smart control system will be developed to enable optimal performance at all times.

Besides technological development work, the Fit4Micro project includes specific activities on socio-economic sustainability, market aspects, the regulatory framework & policies.

VENERDÌ 6

MARZO

12:00 -
13:30

Efficiency Arena,
Pad. A7

EFFI - Energy
Efficiency Expo
[Clicca qui](#)

L'intelligenza artificiale applicata all'efficienza energetica

A cura di: FIRE

Lingua: Italiano

Nel workshop si parlerà delle opzioni oggi disponibili per usare l'IA per l'energy management e gli sviluppi recenti. Gli interventi consentiranno di farsi un'idea dell'attuale situazione e degli sviluppi futuri delle applicazioni utili per migliorare l'uso dell'energia nelle imprese e negli enti.

Un appuntamento pensato per energy manager, EGE, utility, ESCO e gli altri stakeholder coinvolti nella gestione dell'energia, decarbonizzazione e sostenibilità.

Presidente di Sessione

Michela Ancora, FIRE

Programma

12.00 Saluti e introduzione

Micaela Ancora, FIRE

12.10 *Come integrare l'IA nelle imprese*

Yasaman Meshenchi, FIRE

12.25 *Strumenti per scegliere i modelli di IA più utili*

Allegra De Filippo, Università di Bologna*

12.40 *Digitalizzazione delle diagnosi energetiche: come sfruttare al meglio l'IA*

Maurizio Ferraris, Maps group

12.55 *I vantaggi dell'IA nella riqualificazione edilizia*

Giorgia Ortolani, Deloitte

13.10 *Aspetti legali collegati all'uso dell'IA*

Nicola Sandon, Rödl&Partner

13.30 Chiusura lavori

Il programma potrebbe subire delle variazioni.

VENERDÌ 6

MARZO

12:00 -
13:30

Sala Diotallevi 2,
Hall Sud

KSE - Key
Storage
[Clicca qui](#)

Rete, accumuli e nuove tecnologie per un futuro 100% rinnovabile

A cura di: Coordinamento FREE, Kyoto Club

Lingua: Italiano

La crescita delle rinnovabili, seppur frenata nel nostro paese da troppi ostacoli, sarà inarrestabile e quindi necessita – anche urgentemente – di adeguamento di reti, che erano nate in altra era tecnologica, e dello sviluppo di sistemi di accumuli a breve e lunga durata. Molte tecnologie già esistono e abbiamo assistito a un crollo dei costi negli ultimi anni, ma si affacciano ulteriori innovazioni. Quali scelte sta facendo l'Europa e le best practices a livello continentale.

Verrà presentato un Dossier del Coordinamento Free sull'argomento.

Presidente di Sessione

Francesco Ferrante, Vicepresidente Kyoto Club

Programma

Intervengono:

Commissione UE

Dirigenti GSE

Dirigenti Transmission System Operator: esperienze in Italia e in Europa

Esponenti Distribution System Operator

Aziende innovative accumuli
Chiusura
Attilio Piattelli, Presidente Coordinamento FREE

VENERDÌ 6

MARZO

12:00 -
13:30

City&Mobility
Arena, Pad. A2

Sustainable City
[Clicca qui](#)

Conto Termico 3.0 e transizione energetica nei borghi

A cura di: I borghi più belli d'Italia

Lingua: Italiano

Il Conto Termico 3.0 si conferma uno strumento chiave per sostenere la transizione energetica dei piccoli comuni e dei borghi storici, grazie a contributi pubblici che possono arrivare fino al 100% delle spese ammissibili. La misura consente di realizzare interventi di efficienza energetica e produzione da fonti rinnovabili, affrontando la complessa sfida di integrare innovazione tecnologica e tutela del patrimonio architettonico. Il convegno approfondisce il ruolo del Conto Termico 3.0 come misura strutturale e pluriennale, illustrando modalità di accesso, prospettive di sviluppo e casi applicativi concreti nei borghi italiani, con particolare attenzione a soluzioni compatibili con i centri storici (pompe di calore, geotermia a bassa entalpia, fotovoltaico integrato...).

Programma

Introduzione e benvenuto

Fiorello Primi, presidente Borghi più Belli d'Italia

L'impegno dell'Ass.ne Borghi più Belli d'Italia per la sostenibilità energetica

Mauro Guerra, Coordinatore Borghi più Belli Emilia Romagna

Conto termico 3.0: lavori e progetti in corso per una misura pluriennale.

Opportunità per la decarbonizzazione dei piccoli Comuni

Lorenzo Di Legnino, Direttore AzzeraCO2

Conto Termico 3.0 nei borghi italiani: casi studio e modelli di progettualità replicabile

Tommaso Lippi, Socio e Business Development di Energy4Com

La sfida estetica del fotovoltaico nei borghi: l'integrazione architettonica

Sofia Tiozzo Pezzoli, Futurasun S.r.l., Technical & Special projects Director di FuturaSun

Il DL 175/2025 (convertito in Legge 4/2026) e la disciplina delle aree idonee per le energie rinnovabili in Italia: semplificazioni autorizzative ed analisi

Anna Castelli, Sani Zangrando Studio Legale Associato

Discussione e chiusura

Mauro Guerra, Coordinatore Borghi più Belli Emilia-Romagna

VENERDÌ 6

MARZO

12:00 -
13:30

Solar&Finance
Arena, Pad. B5

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

La politica industriale europea e il ruolo delle tecnologie innovative

A cura di: Cleantech for Italy

Lingua: Italiano

L'Europa si trova davanti a una scelta cruciale: continuare a difendere un modello industriale costruito nel secolo scorso o reinventarlo per guidare quello attuale. Le tecnologie pulite non sono più solo un tema legato alla decarbonizzazione, ma rappresentano la chiave per produrre energia a costi competitivi, rilanciare la manifattura e costruire una nuova sicurezza economica. L'evento riunirà scienziati, imprenditori, leader industriali e istituzioni per individuare soluzioni concrete: come accelerare la transizione tecnologica, come finanziare la nuova industria europea, come sostenere la domanda di energia pulita e trasformarla in crescita reale. Un confronto ad alto livello per definire le priorità di una politica industriale europea fondata su innovazione, produttività e leadership tecnologica.

Saranno messi al centro esempi virtuosi di politica pubblica, progetti e partnership capaci di generare impatti misurabili sull'industria, sulla crescita e sull'occupazione e sarà discusso lo spazio dell'Italia nel contesto del Clean Industrial Deal europeo.

VENERDÌ 6
MARZO

12:00 -
13:30

Sala Diotallevi 1,
Hall Sud

Tematiche
trasversali
[Clicca qui](#)

Lo sviluppo di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) in ambito scolastico

A cura di: RSE SpA

Lingua: Italiano

Le comunità energetiche sono uno strumento che favorisce il coinvolgimento degli attori locali al percorso di transizione energetica in atto. Le scuole sono per loro natura un habitat ideale per il loro sviluppo: hanno una comunità attiva (studenti, corpo docente, genitori), hanno spazi adatti all'installazione di impianti fotovoltaici, hanno un ruolo educativo anche sui temi della cittadinanza attiva. Negli ultimi anni RSE ha mappato alcuni casi studio che possono essere presi come esempio per la diffusione di queste iniziative e ha realizzato alcune linee guida dedicate.

Il convegno vuole presentare questi risultati e stimolare il dibattito fra le istituzioni per l'ulteriore sviluppo di queste iniziative.

Presidenti di Sessione

Matteo Zulianello, RSE SpA

Programma

Introduzione

Debora Cilio, Senior Researcher Ricerca sul Sistema Energetico

Modera:

Matteo Zulianello, Capo Gruppo di Ricerca Utente al Centro, Ricerca sul Sistema Energetico

Intervengono:

Valerio Angelucci, Project Manager Ricerca sul Sistema Energetico

Dino De Tomas, Direttore Generale Consorzio Elettrico di Pozza soc. coop.
(CEP)

Georgia Lauzi, Dirigente Istituto d'Istruzione Superiore ISS "Evangelista Torricelli"

Paolo Marinucci, Docente Istituto Maiorana, Termoli

Emilio Ghiani, professore associato di Sistemi Elettrici per l'Energia presso l'Università degli Studi di Cagliari

Roberto Maviglia, Comune di Milano (TBC)

Andrea Petrina, Responsabile Competence Center Energia ed Economia Circolare, Cassa Depositi e Prestiti