

KEY-The Energy Transition Expo 2026

04/05/06 Marzo 08 Aprile

Legenda

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

Mercoledì 4 Marzo

Mercoledì 4 Marzo

09:30 - 17:30

Sala Camelia, 1° piano
Pad. B6

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

La sicurezza nel Parco eolico (Corso di formazione)

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

Lingua:: italiano

Per iscrizioni e maggiori informazioni contattare la Segreteria didattica ANEV:

tel. +39 06 42014701 - formazione@anev.org

www.anev.org

Per tutti coloro che si occupano, o si vogliono occupare, di energia rinnovabile, questo corso rappresenta il miglior modo per ampliare le proprie conoscenze nel settore per acquisirne di nuove e specialistiche.

Gli obiettivi del corso sono:

- Conoscere la normativa vigente sul tema della sicurezza nei parchi eolici;
- Imparare a gestire l'emergenza in un Parco eolico;
- Conoscere i principali fattori dell'analisi di rischio nel settore eolico e individuare e minimizzare la matrice del rischio

Il corso può rilasciare crediti formativi professionali.

Programma

Introduzione e benvenuto

09.30 *Lo stato della situazione del settore eolico*

Luciano Pirazzi, ANEV

10:00 *Gestione dell'emergenza nel Parco eolico. Andamento infortunistico e sinergie per la sicurezza*

Sergio Metta, Vestas

11:30 *La Sicurezza sul campo, analisi e prevenzione degli infortuni*

Felice Terzo, IVPC

12:30 *Il rischio di caduta dall'alto nel comparto eolico*

Francesco Catuogno, CATLAB

13:30 Pausa pranzo

14:30 *Il rischio elettrico nei Parchi eolici*

Marco Roverato, Hergo Renewables

15:30 *La gestione dei parchi eolici: prevenzione e coordinamento*

Fabio Bevitori, RWE

16:30 *La sicurezza in ambienti e spazi confinati*

Nicola Lovati, Cubico Sustainable Investments

17:30 Chiusura lavori

Mercoledì 4 Marzo

10:00 - 13:00

Sala Neri 1, Hall Sud

ForumTech

[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 stimulate dalle misure di supporto.

Programma

10:00 Apertura dei lavori

Paolo Rocco Viscontini, Presidente ITALIA SOLARE

Corrado Arturo Peraboni, Amministratore Delegato Italian Exhibition Group

10:20 – 11:30 Prospettive per le tecnologie Made in EU

Modera:

Andrea Rovera, Consigliere Italia Solare

10:20 **Keynote speech**

Materiali e tecnologie per il fotovoltaico

Paola Delli Veneri, ENEA

Quali prospettive per la manifattura FV in Italia?

Massimiliano Maurizi, Invitalia

10:50 **Tavola rotonda**

Quali sono le strategie dei produttori di tecnologie?

Attuazione dell'art. 9 del Regolamento NZIA: implicazioni per i produttori di tecnologie

Quali prospettive per il Made in EU?

Partecipano:

Davide Tinazzi, Energy

Stefano Domenicali, Ingeteam

Paola Delli Veneri, ENEA

Massimiliano Maurizi, Invitalia

11:20 – 12:15 Gestione del rischio incendi per gli impianti fotovoltaici

Modera:

Andrea Zanotti, Consigliere ITALIA SOLARE

Pros e Cons delle nuove linee guida dei Vigili del Fuoco

Massimo Gamba, esperto progettista

Quali implicazioni per i moduli fotovoltaici?

Antonio Rossi, PM Green

Soluzioni per coperture C&I

Davide Zotti, Polyglass

12:15 – 13:30 | Sistemi intelligenti per il monitoraggio, la gestione e la sicurezza degli impianti fotovoltaici

Ottimizzazione dei flussi energetici per massimizzare i benefici economici e ambientali

Filippo Natuzzi, Energy Of Things

Dalle slides alla rete: il CCI come tecnologia abilitante per la Smart Grid e nuove opportunità di business

Fulvio Ferrari, Higecco

Integrazione digitale dei servizi di monitoraggio, O&M, amministrativi e schemi CACER

Nicola Tomasone, Regalgrid

Accumulo FV residenziale: come amplificare la conoscenza e trasformarla in valore tramite l'AI

Giancarlo Losito, SENEK

Evoluzione delle esigenze energetiche per clienti C&I

Giuliano Orzan, Solaredge

Mercoledì 4 Marzo

10:00 - 13:00

Sala Mimosa, Pad. B6

**Su.Port - Sustainable
Ports**

[Clicca qui](#)

Offshore Wind Revolution Working Groups 2&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. 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 WG2: Ports&Logistics e WG4: Stakeholders&Communication, mentre [in Sala Tulipano](#) i WG1: Italian Market e WG3: Technology&Innovation.

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

10:00 - 13:00

Sala Tulipano, Pad. B6

**Su.Port - Sustainable
Ports**

[Clicca qui](#)

Offshore Wind Revolution Working Groups 1&3

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. 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 WG2: Ports&Logistics e WG4: Stakeholders&Communication, mentre in Sala Tulipano i WG1: Italian Market e WG3: Technology&Innovation.

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

City&Mobility Arena, Pad.
A2

EME - eMobility Expo
[Clicca qui](#)

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.

Programma

Modera:

Gian Luca Pellegrini, Direttore Editoriale Quattroruote e Direttore Fleet&Business

Presentazione guida all'elettrificazione delle flotte aziendali

Matteo Gizzi, Responsabile Market intelligence, Motus-E

La gestione dell'energia e le esigenze dei fleet manager

Massimo Leonardo, Partner @Strategy& Energy and Utilities, ESG Strategy and Value Creation, PwC

Robert Satiri, Consigliere, Facility & Mobility Manager e Formatore, AIAGA

La ricarica per le flotte aziendali

Federico Ceroni, Responsabile Vendita Business Condomini e PA, Hera Comm

Alberto Crivellaro, CEO, S&H

Michele Damato, Head of B2B Sales, Plenitude On The Road

Diego Trabucchi, Managing Director Italy, Charge Guru

Soluzioni integrate per le flotte aziendali

Gabriella Favuzza, Head of Future Mobility & Public Affairs, Renault Italia

Carolina Solcia, CEO Fleet220, Gruppo Route220

Lucio Tropea, CEO smart Italia srl

Mercoledì 4 Marzo

10:15 - 11:45

Solar&Finance Arena,
Pad. B5

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

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

A cura di: Federesco

Lingua:: italiano

La sinergia tra ESCo e finanza verde è fondamentale per accelerare la transizione energetica, facilitando l'accesso a risorse economiche per investimenti in tecnologie a basso impatto ambientale e per la realizzazione di progetti di efficienza energetica.

Ne parliamo con esperti accademici e professionisti del settore in un convegno che punta a inquadrare il crescente impegno che le Energy Service Company devono rispettare nella realizzazione di progetti di efficienza energetica che rispondano a criteri di innovazione, sostenibilità e solidità finanziaria, in linea con la normativa europea e nazionale.

Programma

Apertura lavori

Claudio Ferrari, Presidente Federesco

Vinicio Mosè Vigilante, Amministratore Delegato GSE – Gestore dei Servizi Energetici

Intervento Istituzionale

Marco Osnato, Presidente Commissione Finanze, Camera dei deputati

Inquadramento normativo: introduzione alle Energy Service Company

Arturo Cancrini, Studio Cancrini & Partners

ESCO e Misura PNRR M.7 – I.17

Pietro A. Gallo, Direttore Generale di Struttura Settima Missione del piano PNRR – REPowerEU

Credito e strumenti finanziari per le ESCo

Maurizio Barbiera, Mediocredito Centrale

Strumenti di garanzia per sostenere le ESCo

Marcello Tiddia, Garanzia Etica

Presentazione Progetto Leverage

Patrick Maurelli, Responsabile Progetti Europei Federesco

Mercoledì 4 Marzo
10:15 - 11:45

Efficiency Arena, Pad. A7

EFFI - Energy Efficiency Expo

[Clicca qui](#)

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

A cura di: ENEA

Lingua:: italiano

A partire dal 2021 la diagnosi energetica è divenuta un prerequisito fondamentale per accedere alle agevolazioni previste per le imprese a forte consumo di energia elettrica e di gas naturale. L'evento costituisce un utile momento di condivisione e di confronto con tutti gli stakeholders coinvolti nei meccanismi incentivanti. Ampio spazio verrà dato anche al ruolo di ENEA nell'ambito del funzionamento dei due meccanismi, alla diagnosi come prerequisito per l'accesso ai meccanismi di agevolazione dedicati alle imprese gasivore e alle imprese energivore e agli adempimenti previsti dalla norma relativi alla realizzazione degli interventi previsti in diagnosi. Ampio spazio verrà infine dato anche alla valutazione ENEA delle diagnosi energetiche, sottolineando criticità riscontrate e fornendo suggerimenti per le imprese.

Programma

10.15 Saluti di benvenuto ed apertura dei lavori

Ilaria Bertini, Direttrice Dipartimento Efficienza Energetica, ENEA

10.25 *Il ruolo di ENEA nei meccanismi delle imprese a forte consumo di energia elettrica e gas*

Marcello Salvio, ENEA

10.35 *La diagnosi come prerequisito per le agevolazioni per le imprese energivore e gasivore*

Marco Bassetti, ENEA

10.50 *La valutazione ENEA delle diagnosi energetiche: criticità riscontrate e suggerimenti per le imprese*

Alessandra De Santis, ENEA

11.10 *Portale Audit102: La realizzazione degli interventi di efficienza energetica previsti dalla Norma*

Federico Alberto Tocchetti, ENEA

11.25 Question time

11.45 Chiusura dei lavori

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.

Programma

Modera
Cristina Maggi, H2IT

10.15 *Policy e Scenari*
Carlo Tritto, Transport & Environment

10.30 *Tecnologie*
Davide Bonalumi, Politecnico di Milano

10.45 *Regolamenti e prospettive di sviluppo per l'aviazione*
Vittorio Cipolla, Ufficio Autorità Nazionale Competente Refuel Aviation di ENAC

11.00 *Interventi delle aziende*
Paolo Guglia, Fincantieri
Domenico Macrì, Techfem
Salvatore De Rinaldis, Saipem
Simone Mausoli, Bureau Veritas

11.00 *Conclusioni*
Stefano Riazola, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Mercoledì 4 Marzo
12:00 - 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 simultanea:: 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.

Programma

Modera
Alessandra Astolfi, Global Exhibition Director Green & Technology Division, Italian Exhibition Group

Intervengono

Maurizio Renzo Ermeti, Presidente Italian Exhibition Group

Anna Montini, Assessora alla Transizione Ecologica Comune di Rimini

Maurizio Forte, Direttore Centrale per i Settori dell'Export Agenzia ICE

Vinicio Mosè Vigilante, AD GSE Gestore Servizi Energetici

Irene Priolo, Assessora all'Ambiente, Programmazione territoriale, Mobilità e Trasporti, Infrastrutture Regione Emilia-Romagna

On. Gilberto Pichetto Fratin, Ministro Ambiente e Sicurezza Energetica

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

Traduzione simultanea:: Inglese

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.

Programma

Saluti istituzionali

Corrado Arturo Peraboni, Amministratore Delegato Italian Exhibition Group
Maria Sicilia Salvadores, Head Of Electricity Systems & Markets Division IEA International Energy Agency

Modera

Fausta Chiesa, Corriere della Sera

Presentazione a cura di Alessandro Marangoni dello studio Althesys *"Transizione energetica scenari globali, tecnologie e governance"*.

Un'analisi che unisce gli aspetti geopolitici e di policy europei e dei principali blocchi mondiali, con l'evoluzione delle tecnologie, dei suoi costi, e con gli assetti istituzionali e industriali dei vari player nazionali e sovranazionali.

Lo studio unisce temi "macro" e globali con la realtà "pratica" economico-finanziaria e industriale di alcune nazioni, Italia in primis, considerando la triade generazione-accumuli-reti alla luce degli obiettivi di decarbonizzazione in un'ottica congiunta di sostenibilità ambientale, economica. Ciò, ovviamente, a fronte dell'evoluzione della domanda e quindi dell'efficienza. AI e data center saranno certamente tra i driver di queste ultime.

Intervengono

On. Gilberto Pichetto Fratin, Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Tavola Rotonda "Le proposte delle Associazioni"

Sessione I

Gianni Vittorio Armani, Presidente ELETTRICITÀ FUTURA

Andrea Cristini, Presidente ANIE Rinnovabili

Simone Togni, Presidente ANEV – Associazione Nazionale Energia del Vento

Paolo Rocco Viscontini, Presidente ITALIA SOLARE

Paolo Picco, Presidente FEDERIDROELETTRICA

Sessione II

Giacomo Cantarella, Presidente ASSOESCO

Dario Di Santo, Direttore FIRE Federazione Italia per l'uso dell'Energia

Alberto Dossi, Presidente H2IT

Attilio Piattelli, Presidente COORDINAMENTO FREE

Fabio Pressi, Presidente Motus-E

Riflessioni Conclusive

Vinicio Mosè Vigilante, Amministratore Delegato GSE – Gestore dei Servizi Energetici

Lennart van Walsum, Director EMEA & Americas, Global Solar Council

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 stimulate dalle misure di supporto.

Programma

14:30 – 15:30 Esperienze in corso sullo sviluppo degli impianti Agrifotovoltaici con focus sulla parte agricola

Modera:
Marco Balzano, Consigliere ITALIA SOLARE

Il punto di vista dell'imprenditore agricolo
Alberto Mazzoni

Partecipano:
Enrico Meneghetti, ESPE
Luca Bastoni, Eco Group
Stefano Visalli, Oxy Capital
Fabio Amico, GreenGo

15:30 – 16:30 Autorizzazioni, aree idonee e visione dell'Agrifotovoltaico: quali approcci nelle diverse Regioni?

Modera:
Rolando Roberto, Vice Presidente ITALIA SOLARE

Partecipano:
Claudia Romano, Responsabile Area Energia ed Economia Verde, Regione Emilia Romagna
Simona Brancaccio, Dirigente Ufficio Speciale Valutazioni ambientali, Regione Campania
Marco Belforti, Direzione Agricoltura, Regione Piemonte
Roberto Sannasardo, Energy Manager, Regione Siciliana
Michele Croci, Ricercatore Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili – Università Cattolica
Angelo Gentili, Responsabile Agricoltura di Legambiente

Mercoledì 4 Marzo
14:30 - 16:30

Sala Diotallevi 1, Hall Sud

ForumTech
[Clicca qui](#)

ForumTech 2026. RAEE fotovoltaici: recupero delle materie critiche e quadro normativo. 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 stimulate dalle misure di supporto.

Programma

Tavola rotonda

*Impianti di trattamento: valorizzazione delle MPS e riutilizzo a norma di legge
Contributo ambientale (Dlgs RAEE) e garanzia finanziaria (opzione 118)
Conformità alla normativa ambientale*

Modera:
Andrea Rovera, coordinatore GdL Filiera – Italia Solare

RAEE Fotovoltaico: nuove regole, responsabilità e garanzie nella filiera
Pietro Cucumile, MASE
Francesco Beneventi, MASE

Il Collegato Ambientale, gli attori della filiera e la normativa pertinente per ogni soggetto
Stefano Cunico, Studio Legale Gianni & Origoni

L'opzione 118, l'importanza del Trust, la congruità dell'ecocontributo
Giuseppe Noviello, Sun RAEE

La valorizzazione delle Materie prime Seconde (MPS) e il riutilizzo a norma di legge
Emilio Guidetti, GARC Ambiente

RAEE fotovoltaico: ruolo del GSE e compliance di filiera
Camillo Settimi, GSE

Mercoledì 4 Marzo

14:30 - 15:30

Su.Port Arena, Pad. B3

Su.Port - Sustainable
Ports

[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

In vista della terza edizione dell'evento, OWR - Offshore Wind Revolution approda a KEY - the Energy Transition Expo con il format dei Working Group tematici - riservati e su invito - pensati per stimolare confronto, co-creazione e scambio operativo tra i principali operatori della filiera.

In questa sessione pomeridiana, aperta invece al pubblico, verranno condivise e prenderanno forma le soluzioni concrete emerse dai tavoli di lavoro per accelerare lo sviluppo dell'eolico offshore in Italia.

Mercoledì 4 Marzo

15:30 - 17:30

Su.Port Arena, Pad. B3

Su.Port - Sustainable
Ports

[Clicca qui](#)

NextGen Port Energy

A cura di: Magellan Circle

Lingua:: italiano

Due sessioni dedicate ad approfondire l'evoluzione della governance portuale e lo sviluppo di progetti relativi all'utilizzo dell'idrogeno nel contesto della supply chain. Showcase presentati da Autorità Portuali italiane ed europee, aziende di settore, Project leader europei.

Programma

Discorso introduttivo di approfondimento - Fornire ai porti un'alimentazione elettrica flessibile da mare: Il progetto Blue Barge

Alexio Picco, Managing Director Circle Group

Panel 1 - Idrogeno ed e-Fuel per i Porti

Introduzione sull'uso dell'H2 nei porti

Alexio Picco, Managing Director Circle Group

Infrastruttura portuale verde: produzione mobile di idrogeno per le operazioni portuali

Descrive l'innovativo sistema di produzione e distribuzione mobile di idrogeno di La Spezia che può servire locomotive e veicoli portuali, enfatizzando la strategia di transizione completa del porto finanziata attraverso l'iniziativa PNRR Green Ports.

Simone Pacciardi, Porto di La Spezia

Catene del valore complete dell'idrogeno: dalla produzione all'implementazione delle attrezzature portuali

Riflette l'approccio completo di Simplifhy all'implementazione dell'idrogeno nei porti, coprendo produzione, compressione, stoccaggio e applicazioni nei veicoli per la movimentazione delle merci, con enfasi sullo sviluppo di ecosistemi chiavi in mano e sulla riduzione dei tempi di inattività dei veicoli.

Sergio Torriani, Simplifhy

Panel 2 - Idrogeno ed e-Fuel per i Porti

Carico a emissioni zero: ecosistemi di spedizione a celle a combustibile per i porti europei - progetto CleanH2shipping

Collega l'attenzione del progetto CleanH2shipping sulla navigazione interna e costiera alimentata a celle a combustibile a idrogeno con la prospettiva dell'infrastruttura portuale, enfatizzando la tecnologia plug-and-play H2Tank-Tainer che richiede un investimento portuale minimo.

Daniele Melideo, Università di Pisa

Decarbonizzazione dei piazzali portuali: soluzioni di retrofit per la movimentazione del carico alimentata a idrogeno - progetto H2TOW

Evidenzia l'applicazione pratica del progetto H2TOW di kit di retrofit a idrogeno per trattori di rimorchio e veicoli portuali, affrontando le sfide dell'elettrificazione nei centri logistici ad alta intensità dove le operazioni 24/7 rendono impraticabile la ricarica convenzionale.

Francesco Guaraldi, Sutra

Mobilità integrata a idrogeno: connessione delle operazioni portuali con le reti di trasporto urbano

Inquadra le iniziative sull'idrogeno di EIT Urban Mobility nel contesto dell'integrazione porto-città, enfatizzando l'approccio sistemico per stabilire infrastrutture di rifornimento di idrogeno e laboratori sperimentali per testare soluzioni innovative in ambienti portuali.

Andrea Costa, KIC Urban Mobility

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.

Programma

Introduzione e apertura lavori

Francesca Fucile, Analyst, Motus-E

Omar Imberti, Coordinatore gruppo E-Mobility, ANIE

Diego Raggini, Project engineer, Unareti

Modera:

Matteo Gizzi, Head of Market Intelligence, Motus-E

La ricarica elettrica tra obblighi normativi e sviluppo industriale

Gerald Avondo, Head of Product and Services E-mobility, Scame Parre

Andrea Daminelli, CEO, DazeTechnology

Costantino Fassino, Chief Business Development and Sales officer, Powy

Ezio Palilla, Sales Manager eMobility, SIEMENS

Simone Sacconi, Country Head Italy, Fastned

Davide Spazian, Sales Italian Director EV Chargers, Ingeteam

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, con Luciano Burro.

L'esperienza di Edison Energia, con Maurizio Federspiel.

Tavola Rotonda

Intervengono:

Valentina Bagozzi, Confartigianato

Rita Sofi, CNA

Francesca Marini, AssoEGE

Dario Di Santo, FREE - FIRE

Mercoledì 4 Marzo

16:00 - 17:30

City&Mobility Arena, Pad. A2

Sustainable City

[Clicca qui](#)

Intelligenza Artificiale a supporto della decarbonizzazione dell'ambiente costruito

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico KEY

Lingua:: italiano

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.

Presidente di Sessione

Gian Marco Revel, CTS, Università Politecnica delle Marche

Programma

16:00 Introduzione

Gian Marco Revel, CTS, Università Politecnica delle Marche

16:15 *Esigenze del mercato e quadro normativo*

Marco Iurio, Dirigente Responsabile Ufficio Transizione Digitale, ANCE

16:30 *Soluzioni industriali integrate per la decarbonizzazione e l'efficienza energetica dell'ambiente costruito*

Gianluca Tirone, Veolia Italia

16:45 *Soluzioni digitali basate su AI per la gestione efficiente di edifici e infrastrutture*

Cecilia Ottonello, Digital Business Coordinator Building, Siemens

17:00 *Progettazione Umanocentrica per il Benessere Ambientale: il ruolo dell'AI per l'analisi dati e il decision making nel costruito*

Anna Laura Pisello, Università degli Studi di Perugia

17:15 *Il progetto europeo LiveBetter*

Serena Serroni, CEO di MoS

17:30 Tavola rotonda e chiusura

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 sovracanon 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.

Programma

Modera:

Giovanni Conte, Founder CLPLex

16.00 Saluti istituzionali

Andrea Cristini, Presidente ANIE Rinnovabili

Paolo Picco, Presidente Federidroelettrica

16.10 *L'idroelettrico nel mondo: scenari, tecnologie e sfide*

Arquilla Mario, Chief Business Innovation Officer (CBIO) SVP Andritz Hydro

16.20 *Prospettive per il mercato italiano*

Marangoni Alessandro, CEO Althesys

16.30 *Il quadro normativo delle concessioni e delle autorizzazioni*

Giuseppe Giordano, Senior Associate CLPLex

16.40 *L'innovazione sulle piccole concessioni*

Andrea Sasso, CEO Sasso

16.50 *Il piano degli investimenti e come superare le problematiche dell'attuale quadro normativo*

Alberto Pinter, Produzione Idroelettrica, Gruppo Dolomiti Energia

17.00 *Il punto di vista delle associazioni*

Flavio Andreoli Bonazzi, Vice Presidente ANIE Rinnovabili

Paolo Picco, Presidente Federidroelettrica

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, Flexibility & Business Development, Gruppo Dolomiti Energia

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

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.

Programma

Modera:

Laura Serafini, Il Sole 24 Ore

Introduzione

Gianni Vittorio Armani, Presidente Elettricità Futura

Keynote speech

Aurelio Regina, Delegato per l'Energia, Confindustria

Tavola rotonda I: prospettiva industriale

Angelo Peppetti, Responsabile Crediti ABI

Monica Iacono, Amministratore Delegato Engie Italia

Nicola Monti, Amministratore Delegato Edison

Hannelore Rocchio, Power Generation & Marketing Director Eni

Tavola rotonda II: prospettiva regolatoria

Federico Boschi, Capo Dipartimento Energia MASE

Giuseppe Argirò, Amministratore Delegato CVA

Guido Bortoni, Presidente CESI

Pietro Pacchione, Head of Proj. Dev. and Asset Mgmt Tages

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.

Programma

16:00 *Introduzione e Benvenuto*

Gian Piero Celata, Presidente CTNE

Importanza delle Hydrogen Valleys per la transizione energetica

Stefania Crotta, Direttore Generale Programmi e Incentivi Finanziari, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)

Moderatore:

Marco Manchisi, Presidente Comitato di indirizzo del Distretto Tecnologico Nazionale Energia (Di.T.N.E.)

16:20 *"Hydrogen Valleys Regionali" - Sfide e Opportunità*

Imprese di "Hydrogen Valleys regionali" si confrontano su stato attuale dello sviluppo, sfide e opportunità

Intervengono:

H.V. Sarmato PC: Maurizio Manzini, JMG Cranes

H.V. IdrogeMO: Davide Nascetti, Hera

H.V. Venezia: Michela Capoccia, Sapio-Veritas

H.V. Foggia: Marcello Salvatori, Sistemi Energetici

H.V. Cairate VA: Lisa Manieri, Expand

H.V. Trecate/Roma/Falconara: Gruppo API/IP/SARPOM

H.V. Giammoro ME: Luca Bonardi, Duferco Energia (tbc)

H.V. Tito PZ: Giuseppe Grippo, PRE (tbc)

H.V. Matera: Ilaria Rosso, Mermec

H.V. SulkHy: Alberto Pettinau/Mario Porcu, Sotacarbo

H.V. Interporto Cerignola FG: Pio Cianci, Cerichem Biopharm

H.V. Statte TA: Domenico Giraud, Panita

H.V. HFR Augusta SR: Giuseppe Patti, Greenwaver (tbc)

H.V. Montalcino SI: Donato Pacella/Michele Vannuccini, Pacella Luxury Real Estate

H.V. Cogne AO: Federico Oriani, Eaux Valdotaines (tbc)

H.V. Acerra NA: Diego Vacca, SO.F.INVEST.

H.V. Rovereto TN: Agnese Ferrari e Claudio Dalri, Dolomiti Energia

Alcuni fra i progetti di interesse strategico nel settore idrogeno:

IPCEI: Puglia Green Hydrogen Valley - Leonardo Mazza, Edison Next

IPCEI: ENERGIE SALENTINE - Ernesto Massimino Bellelli (tbc)

IPCEI: Hy-PILLARS ENEA H2 - Giulia Monteleone, ENEA

H.V. Venezia Porto Marghera - AGSM AIM Power / ENI

17:40 **Tavola Rotonda: collaborazioni, sinergie e prospettive**

Claudia Romano, Dirigente Area Energia ed Economia verde Regione Emilia-Romagna
Roberto Sannasardo, Energy Manager Regione Sicilia
Valerio Marangolo, Direzione Ambiente ed Energia, Responsabile gestione Fondi Comunitari in materia di energia Regione Toscana
Regione Puglia (tbc)
Francesca De Falco, Dirigente Settore Valorizzazione economica delle risorse energetiche e del sottosuolo Regione Campania
Gianluca Gurrieri, Dirigente Unità Organizzativa Ambiente Clima Regione Lombardia (tbc)
Stefania Crotta, Direttore Generale Programmi e Incentivi Finanziari, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)
Fabrizio Penna, Capo Dipartimento Unità di missione per il PNRR, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)
Davide Valenzano, Direttore Affari regolatori e Mercato GSE (tbc)

In collaborazione con il comitato organismi territoriali del Cluster Tecnologico Nazionale Energia:

ART-ER Emilia-Romagna; Ass Cluster Energia Basilicata CEB ETS, Basilicata; Consorzio Coverfil Clima ed Energia, Veneto; Area Science Park, Friuli-Venezia-Giulia; CoSviG, Consorzio aree geotermiche, Toscana; Di.T.N.E. - Distretto Tecnologico Nazionale Energia, Puglia; Distretto Tecnologico Micro e Nano Sistemi, Sicilia; Environment Park, Piemonte; Hub Innovation Trentino-Fondazione, Trentino; Lazio Innova, Lazio; Lombardy Energy Cleantech Cluster, Lombardia; Veneto Innovazione, Veneto; TICASS, Liguria; STRESS, Campania; Consorzio TRAIN; Venetian Green Building Cluster, Veneto.

Mercoledì 4 Marzo

16:00 - 17:15

AIDI - Incontri di Luce,
Pad. A1

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

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.

Programma

Intervengono:

Alberto Ricci Petitoni, progettista illuminotecnico, Idea
Sauro Barbò, ingegnere e amministratore Restart Smart City
Laura Bellia, Presidente AIDI e docente Università Federico II di Napoli
Andrea Solzi, Direttore generale ASSIL
Rafael Biagioni, Segment Manager Office & Industry, Signify
Matteo Saraceni, Responsabile Ingegneria e Innovazione
Marco dalle Donne, Senior Lighting Consultant 3F-Filippi

Mercoledì 4 Marzo
16:00 - 17:30

Energy Distribution
Arena, Pad. A5

Tematiche trasversali
[Clicca qui](#)

Il Clean Industrial Deal e il ruolo della domanda industriale: come accelerare il cleantech in Italia e in Europa

A cura di: Cleantech for Italy

Lingua:: italiano

L'Europa sta entrando in una fase decisiva per la competitività industriale. Il Clean Industrial Deal e la riforma della governance economica dell'UE richiedono un salto di qualità nella collaborazione tra gli innovatori che sviluppano tecnologie di nuova generazione, i campioni industriali le cui decisioni di adozione plasmano le catene del valore, e le istituzioni pubbliche che progettano strumenti in grado di creare mercati.

Oggi, il principale collo di bottiglia non è la mancanza di tecnologie, bensì l'assenza di una domanda industriale strutturata e affidabile e di meccanismi di condivisione del rischio che consentano a queste tecnologie di scalare. L'Italia, grazie alla profondità del proprio tessuto manifatturiero, a utility solide e a una forte base ingegneristica, può diventare un hub europeo per l'implementazione industriale di tecnologie cleantech strategiche.

L'evento riunisce grandi gruppi industriali (Leonardo, Edison Next, Veolia) insieme a innovatori tecnologici (Energy Dome, Rondo Energy, Sinergy Flow) e al Ministero delle Imprese e del Made in Italy, con l'obiettivo di tradurre il potenziale cleantech italiano in modelli concreti di collaborazione industriale.

L'evento si pone i seguenti obiettivi:

- Mostrare come una domanda industriale strutturata acceleri l'implementazione di tecnologie chiave come lo stoccaggio di lunga durata o l'elettrificazione diretta dei processi industriali;
- Identificare le barriere che innovatori e aziende incontrano in materia di contrattualistica, bancabilità, permitting e allocazione dei rischi;
- Proporre modelli di partnership allineati agli strumenti di policy dell'UE, come offtake, dimostrazioni congiunte, integrazione EPC, impegni di acquisto di lungo periodo;
- Fornire input al Clean Industrial Deal e alla strategia industriale italiana, posizionando l'Italia come attore chiave nella costruzione di ecosistemi domanda-offerta.

Programma

Introduzione ai lavori

Federico Cuppoloni, Director, Cleantech for Italy

Keynote - Il cleantech nella strategia industriale italiana

Paolo Casalino, Direttore Generale, Ministero delle Imprese e del Made in Italy

Panel - Decarbonizzare i processi industriali: domanda, soluzioni e casi reali

Letizia Magaldi, Managing Director, Magaldi Green Energy

Marco Chiesa, Head of Customer Management and Project Leadership Edison Next

Riccardo Angelini Rota, VP Sustainability, Leonardo

Panel - Flessibilità e accumulo per l'industria: dalla tecnologia all'adozione

Alessandra Accogli, CEO, Sinergy Flow

Mike Vasconcelos Tocchetti, Business Development Manager, Energy Dome

Marco Dai Prè, Proposal Energy Manager, Veolia Industria Italia

Chiusura dei lavori

Michele Torsello, Head of Policy and Strategy, Cleantech for Italy

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&Environment, 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

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 sette 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.

Programma

Modera

Marco Gisotti, giornalista, direttore scientifico di Green Factor

Introduzione e benvenuto

Premiazione delle 7 Start-up più innovative tra le presenti in fiera

Premiazione delle 7 aziende espositrici più innovative per ogni settore merceologico presidiato da KEY

Conclusioni e foto

Giovedì 5 Marzo

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

Moderata:

Francesca Bazzocchi, Responsabile Gruppo di ricerca Usi Efficienti dell'Energia, RSE SpA

Introduzione ai lavori

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

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

Luca Valota, Head of Proposal & Engineering ENGIE Italia SpA

Nicola Miola, General Manager Joulz (già Centrica Business Solutions)

Salvatore de Rinaldis, Technology & Innovation Manager, SAIPEM

Conclusioni e chiusura lavori

Giovedì 5 Marzo

10:00 - 12:00

Sala Ravezzi 1, Hall Sud

EME - eMobility Expo

[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 simultanea:: 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.

Programma

Modera:
Alessandro Lago, Direttore Quattroruote

Apertura lavori e saluti
Fabio Pressi, Presidente Motus-E

Saluti istituzionali
Giorgio Centurelli, Capo della Segreteria Tecnica, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Panoramica sul contesto europeo
Chris Heron, Secretary general E-mobility Europe

L'infrastruttura di Ricarica in Italia
Michele Benini, Director of the Energy Systems Development department, RSE
Francesco Naso, Segretario generale, Motus-E
Mario Spagnoli, Responsabile piattaforme digitali e mobilità sostenibile, GSE

Infrastrutture e regolazione
Francesco Naso, Segretario generale, Motus-E
Emanuele Regalini, Officer in the System services and Energy Monitoring Department, ARERA

Operatori e sviluppo dell'infrastruttura
Elena Airoldi, Country Manager Italy & Iberia, IONITY GmbH
Federico Caleno, Chief Operating Officer, IPlanet
Marco Carvelli, Head of E-Mobility, Edison Next
Ambrogio Cassini, Head of eMobility, Repower
Simone Tripepi, Head of Charging Point Operator Enel, Enel X Way

Giovedì 5 Marzo
10:00 - 11:30

Sala Diotallevi 2, Hall Sud

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

Rapporto sullo stato della sostenibilità energetica nella filiera delle costruzioni

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico KEY e FEDERCOSTRUZIONI

Lingua:: italiano

Il Rapporto sullo stato della sostenibilità energetica della filiera delle costruzioni includerà un'analisi critica e comparativa con i principali strumenti e indirizzi di riferimento, basato sull'analisi di quanto i settori della filiera stanno facendo in questo campo. Comprenderà sezioni dedicate all'analisi del potenziale impatto delle tecnologie emergenti, individuando le principali barriere e fornendo quindi una riflessione sulle traiettorie di transizione energetica della filiera.

Programma

Coordina:
Maria Chiara Voci, Il Sole24Ore

Saluti Iniziali
Alessandra Astolfi, Global Exhibition Director Green & Technology Division, IEG

Saluti istituzionali:
Laura D'Aprile, Capo Dipartimento Transizione ecologica, MASE
Silvia Fregolent, Commissione Ambiente Senato
Massimo Milani, Commissione ambiente Camera dei Deputati
Emanuele Ferraloro, Presidente Federcostruzioni

Presentazione del Rapporto
Gian Marco Revel, CTS Key, Università Politecnica delle Marche

Tavola Rotonda:

Silvia Ricci, ANCE

Michelangelo Lafronza, ANIE

Francesca Barba, Federbeton

Lorenzo Tedeschi, Assorestauro

Filippo Colonna, Cortexa

Andrea Andreuzzi, Responsabile Sostenibilità Confindustria

Conclusioni

Emanuele Ferraloro, Presidente Federcostruzioni

Giovedì 5 Marzo

10:00 - 11:30

Energy Distribution

Arena, Pad. A5

Tematiche trasversali

[Clicca qui](#)

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

Simone Bartolozzi, Energy Manager, Teckal SpA

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

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.

Programma

Prima parte

Affidabilità e O&M di impianti fotovoltaici: costi economici, energetici ed il ruolo della Intelligenza Artificiale

Girolamo Di Francia, responsabile del Laboratorio Energia e Data Science, ENEA

AI e robotica per previsioni energetiche e manutenzione predittiva sugli impianti fotovoltaici

Gabriele Piantadosi, ENEA

Il mondo intorno: caratterizzazione dell'ambiente operativo dell'impianto e questioni di cybersecurity

Saverio De Vito, ENEA

Seconda Parte

Panel: Ricerca e Applicazioni per il futuro affidabile del sistema energetico basato su Fotovoltaico e su Fonti non programmabili

Introduzione

Girolamo Di Francia, ENEA

Ne discutono:

Felice Granisso, Tea Tek e IGF CEO

Giovanni Campanile, Energy Manager gruppo Casillo

Giulia Monteleone, Direttrice Dipartimento Tecnologie Energetiche Rinnovabili ENEA

Elena De Luca, Coordinatrice Sottocommissione PNIEC, Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

Terza Parte

In Conclusione i tecnici ENEA, De Vito e Piantadosi saranno a disposizione assieme all'ing. Ippolito, di Tea Tek spa, per rispondere a domande e approfondire le tecnologie che sono state proposte.

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:: italiano

Traduzione simultanea:: 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.

Programma

Introduzione

Fabrizio Passarini, Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo

Presentazione della Rete italiana del fotovoltaico per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione

Massimo Mazzer, Direttore Ricerche, CNR

Materie prime critiche, batterie e pannelli fotovoltaici, come si muove l'Europa?

Valentina Anzoletti, Business Development Manager, EIT Raw Materials

Da rifiuto a risorsa, il recupero di materiali dai pannelli fotovoltaici a fine vita

Laura Sartore, CEO di Ecoprogetti

Ridurre il consumo di materiali critici nella produzione di pannelli fotovoltaici – la soluzione del progetto Resilex

Adeline Lanterne, Ingegnere presso CEA-INES Solar

La filiera del riciclo delle batterie in Italia: EPR, quadro normativo e opportunità

David Viva, Direttore Generale Cobat RIPA

Da pannelli a fine vita a componenti per batterie – la soluzione del progetto Resilex

Hamid Oubaha, Ricercatore del Laboratorio Greenmat - Università di Liegi

Sessione Q&A

Giovedì 5 Marzo
10:00 - 11:30

Sala Mimosa, Pad. B6

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

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:

Strumenti giuridici di dibattito e partecipazione: l'esperienza di Magis S.p.A. e quella della Presidente dell'Inchiesta Pubblica nel Progetto eolico di Monte Giogo

Marco Giusti, Magis S.p.A.

Giovanna Pizzanelli, Università di Pisa

L'esperienza del Comitato Ambiente e Territorio Torre San Rocco e Scerne durante le fasi di autorizzazione di due parchi fotovoltaici del territorio

Clelia Delle Curti, Presidente

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

Luigi Aloisio, Sindaco

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

Rossana Tenerelli, RWE

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

Sara Capuzzo, ènostra

Tavola Rotonda

Intervengono:

Paolo Rocco Viscontini, Italia Solare

Silvia Lazzari, WWF

Katiuscia Eroè, Legambiente

Irene Priolo, Assessore all'Ambiente Regione Emilia Romagna (TBC)

Giovedì 5 Marzo

10:00 - 10:40

Su.Port Arena, Pad. B3

**Su.Port - Sustainable
Ports**

[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.

Speaker:

Saverio Ventrelli, Sales BESS – Southwest Europe and Nordics Siemens Energy AS

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.

Programma

Moderata:

Pina Lombardi

Primo panel:

Federico Boschi, MASE

Francesco del Pizzo, TERNA

Francesca Salvemini, ARERA (TBC)

Simona Brancaccio, Regione Campania

Simone Togni, ANEV

Secondo panel:
Alessandro Noce, MASE
Luca Bragoli, ERG
Diego Carbone, ENGIE
Daniel Arena, GE VERNOVA
Flavio Villa, HITACHI
Ester Benigni, A2A
Remo Maoli, Sorgenia (TBC)

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.

Programma

Moderata:
Emiliano Bellini, Redattore PV Magazine

10.30 Saluti istituzionali

Matteo Lionetti, Coordinatore Utility Scale Gruppo Accumuli ANIE Federazione
Davide Tinazzi, Coordinatore Small/Medium Scale Gruppo Accumuli ANIE Federazione

10:35 *Evoluzione normativa europea per lo storage: dal grids package all'energy security directive*
Jacopo Tosoni, Deputy Secretary General Energy Storage Europe Association

10.50 *Lo scenario energetico degli accumuli per le imprese manifatturiere*
Davide Valenzano, Regulatory Affairs and Markets Director Gestore dei Servizi Energetici

11.00 *Il mercato dello storage in Italia: analisi ed impatti normativi*
Fabio Zanellini, Coordinatore Commissione Tecnica Gruppo Accumuli ANIE Federazione

11.10 *Tavola Rotonda - La pianificazione come strumento di sviluppo industriale*
Fabio Bulgarelli, Responsabile Affari Regolatori TERN
Stefano Domenicali, Managing Director & Vice President Ingeteam Italy
Romina Giuliano, Head of Power Generation Shell
Stefano Peron, Sales Leader BESS di Nidec Conversion
Raffaello Teani, Presidente Gruppo Accumuli ANIE Federazione
Alessandro Noce, Direttore Generale mercati e infrastrutture energetiche MASE

12.00 Conclusioni
Raffaello Teani, Presidente Gruppo Accumuli ANIE Federazione

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.

Programma

Intervengono:

Gianni Drisaldi, progettista illuminotecnico Studio Drisaldi Associati

Marco Malvasi, responsabile preventivazione TEA Reteluce srl

Marco Frascarolo, lighting designer FABERtechnica e ricercatore in Fisica Tecnica Ambientale Università degli Studi Roma Tre

Mauro Iaulè, Direttore commerciale Italia GMR Enlight

Sonny Giansante, Product manager Revetec

Alessandro Targetti, Head of Business development GDS Lighting

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

Un confronto diretto tra istituzioni, industria e finanza per inquadrare il nuovo contesto in cui opereranno le rinnovabili e favorire nuovi modelli di collaborazione tra banche ed EPC, con l'obiettivo di ridurre le barriere operative e finanziarie alla realizzazione di progetti rinnovabili in una fase di mercato caratterizzata da una transizione verso maturazione sistemica e nuove route-to-market. Dopo un keynote di Elemens sono previsti 3 panel (istituzioni, EPC, finance), ciascuno moderato da un leader dell'industria.

Programma

10:30 *Introduzione e keynote speech a cura di Elemens*

Verrà delineato l'attuale contesto in cui si trovano ad operare RES e BESS nel mercato italiano, con riferimenti sia all'evoluzione regolatorie sia alle sfide della costruzione sia ai vincoli attuali del financing.

10:50 *Primo panel - istituzioni*

Le istituzioni del settore elettrico saranno chiamate a confrontarsi sugli elementi connessi al design di mercato attorno a cui si modellerà la nuova stagione di RES e BESS. Si discuterà di come la regolazione, al centro di questa fase, potrebbe evolvere nei prossimi mesi e anni (FER-X definitivo, MACSE, Capacity potrebbero non essere semplici copia-incolla del passato, anche alla luce del nuovo quadro geopolitico e del NZIA) e di come gli operatori dovranno adattarsi.

Partecipano al panel, moderato da Tommaso Barbetti (Partner, Elemens):
Federico Boschi, Capo Dipartimento Energia, MASE
Davide Valenzano, Direttore Regolazione e Mercato, GSE
Mauro Caprabianca, Responsabile Pianificazione Territoriale, Terna

11.30 *Secondo panel - EPC*

Quattro EPC si confronteranno su quali siano, oggi, gli elementi critici per la costruzione di impianti RES e BESS. Si parlerà di quadro competitivo (esiste davvero un collo di bottiglia?), di sfide operative (dal permitting secondario all'adattamento al NZIA), di prezzi (i conti fatti in FER-X e MACSE sono stati corretti?) e di come potrà evolvere il quadro delle forniture, anche alla luce delle recenti decisioni fiscali del Governo cinese.

Partecipano al panel, moderato da Roberto Pasqua (CEO, EDP Italia):
Alessandra Toschi, Director, Baywa-RE Italia
Valerio Natalizia, CEO, Eco
Giuseppe Artizzu, CEO, Nhoa
Alberto Gatta, Head of Construction, IVPC

12.15 *Terzo Panel - Finanza*

Quattro grandi banche si confronteranno su come stanno approcciando questa nuova stagione delle rinnovabili. Una fase caratterizzata da un'ampia presenza della regolazione nei ricavi - storicamente apprezzata dal sistema bancario - ma anche da una crescente ibridazione con componenti merchant (Energy Release, FER-X, prospettive FER-Z) e da strutture di progetto più complesse. Si discuterà di bancabilità, leva e flessibilità creditizia in un contesto in cui sta emergendo una nuova generazione di sviluppatori capital-light, che finanziano lo sviluppo e, al momento della messa a terra, si trovano a dover aprire il capitale per raggiungere la piena finanziabilità.

Partecipano al panel, moderato da Marzia Gasperoni (CFO, Enel Lybra):
Claudia Pala, Director, ING
Roberto Massarenti, Head of Infrastructure Finance, Natixis
Ernesto Chiorazzi, CEO, Banca Italia Ambiente e Energia
Alessandro Steffanoni, Managing director, Intesa San Paolo

Giovedì 5 Marzo

11:00 - 11:30

Su.Port Arena, Pad. B3

**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 interrimento 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.

Intervengono:

Nicola D'Incecco, Head of Strategic Development
Claudia Pizzigalli, Lead Metocean Engineer

Giovedì 5 Marzo

11:30 - 13:00

Hydrogen Arena, Pad. B4

HYPE - Hydrogen Power Expo

[Clicca qui](#)

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.

Program

Moderator:

Cristina Maggi, Director, H2IT Italian Hydrogen Association

11.30 Opening remarks

Benjamin Hanna, Deputy Ambassador, Embassy of the Federal Republic of Germany to the Italian Republic

11.40 Keynote speeches

From Status Quo to a Hydrogen-Powered Future

Fabrizio Penna, Head of the Mission Unit for the PNRR, Italian Ministry of Environment and Energy Security

Patricia Schikora, Deputy Head of Division VIII C4 - International Hydrogen Ramp-Up, Bilateral cooperation on hydrogen infrastructure, German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy

Luigi Crema, Chair of the Hydrogen Europe Research Board & Vice President H2IT

12.10 Panel discussion

Best Practices in International Cooperation within the H2 Market

Giuseppe Galata, Managing Director, VNG Italia S.r.l.

Raoul Raffagli, Deputy CEO, FluxSwiss Sagl

Luca Rofi, Head of Electrolysers Project Management, Ansaldo Green Tech S.p.A.

Anna Monticelli, Senior Expert Applied Research, Intesa Sanpaolo Innovation Center

Giovedì 5 Marzo

11:45 - 13:30

Sala Diotallevi 1, Hall Sud

Su.Port - Sustainable Ports

[Clicca qui](#)

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

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

Lingua:: italiano

Presentazione dello studio socio-economico sull'eolico off-shore

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.

Programma

Saluti iniziali
Fulvio Mamone Capria, Presidente AERO

Moderatore:
Michele Schiavone, Country Manager Italia Copenhagen Offshore Partners e Project Director
Divento

Introduzione
Ksenia Balanda, Direttore Generale Eolico Offshore Italia Nadara

Presentazione studio socioeconomico
Alessandro Corsini, Presidente Owemes
Leonardo Catani, Partner Associato – Prometeia

Tavola rotonda
Elisa Zambito Marsala, Responsabile Education Ecosystem & Global Value Program – Intesa
Sanpaolo
Giuliana Mattiazzo, Vicerettrice per l'Innovazione scientifico-tecnologica – Politecnico di Torino
Lorenzo Ardito, Professore Associato Innovation and Energy Economics and Management -
Politecnico di Bari
Giovanni Foresti, Responsabile Regional Research - Intesa Sanpaolo
Giovanni Arcoleo, Country Manager per l'Italia ed Egitto - Acciona Energia

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, Presidente Assoesco

La misura M7I17 del PNRR, funzionamento e attuazione
Estella Pancaldi, Responsabile della funzione promozione e assistenza alla Pubblica
Amministrazione GSE

Presentazione di due casi applicativi:
Astolia e Albert Engineering

Tavola Rotonda

Intervengono:

Giada Maio, Responsabile Ufficio Energia ANCI (TBC)

Carlo Favalli, Consigliere e Resp. CT Efficienza degli edifici AssoESCo

Dario di Santo, Coordinamento Free

Marco Buttieri, Presidente Federcasa

Conclusioni

Dario di Santo, FIRE - Coordinamento FREE

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:

Annalidia Pansini, Senior Policy Advisor on Climate Change and Decarbonization, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

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

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

12:00 - 13:30

City&Mobility Arena, Pad.
A2

EFFI - Energy Efficiency
Expo

[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 climalteranti. 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
Marco Caffi, GBC Italia

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

Gianluca Capri, Agenzia del Demanio
Tommaso La Cascia, INVIMIT
Roberto Ferrante, Cassa Depositi e Prestiti
Rappresentante Poste Italiane (TBD)

Giovedì 5 Marzo
12:00 - 13:00

Innovation Arena, Pad.
D4

Transizione Energetica
[Clicca qui](#)

La scienza protagonista della transizione energetica. Presentazione del secondo numero di QualEnergia Science

A cura di: KEY - The Energy Transition Expo e QualEnergia Science

Lingua:: italiano

Programma

Modera
Sergio Ferraris, Direttore QualEnergia Science

Intervengono:

Gianni Silvestrini, Presidente del Comitato Scientifico Key Energy
Arturo Lorenzoni, Docente di Economia dell'Energia - Università di Padova
Stefano Ciafani, Presidente nazionale Legambiente
Francesco Naso, Segretario generale Motus-E

Parlano dei loro progetti presentati alla Call for Papers:

Guglielmi Alessandro, Architetto, impresa La Leva
Di Lizia Vincenzo, Energy Manager ed EGE TIM Enterprise
Pozzi Marianna, Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano
Granello Stefano, CEO GRUPPO DOLOMITI ENERGIA
Bassi Giovanni, A2A E-Mobility
Malpede Sabrina Maria, Cofondatrice e Direttrice di ACT Blade
Marchetti Matteo, Energy Manager Loccioni
Russo Alessandro, Consigliere delegato Gruppo Magis
Principe Bianca, Gruppo Cap Milano
Muzzatti Marco Andrea, Gruppo Cap Milano
Pace Guido Giuseppe, Innovo Renewables
Belli Luca, Seely Internazional

Conclude

Luca Biamonte, Direttore della Comunicazione La Nuova Ecologia

Giovedì 5 Marzo
12:15 - 13:15

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.

Programma

Intervengono:

Francesca Brancaccio, architetto e Vicepresidente Assorestaurato

Egidio Ferrara, architetto e lighting designer

Michele Bassi, direttore commerciale Italia, country manager nord e sud America, Neri

Federico Mauri, direttore generale A2A Illuminazione Pubblica

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: Italia Solare e KEY - The Energy Transition Expo

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.

Programma

Donne ed energia, la fotografia del settore

Aldo Cristadoro, CEO Excellera Intelligence

Le figure professionali femminili nel mondo dell'energia

Joelle Gollesi, Managing Director Hunters Group

Tavola rotonda

Moderata:

Cecilia Bergamasco

Intervengono:

Chiara Brogi, Vicepresidente ènostra

Daria Buonfiglio, Founder W.I.R.E.D. Club

Laura Onnis, AD Elgea

Valentina Picca Bianchi, Presidente Comitato Impresa Donna MIMIT (TBC)

Ksenia Balanda, General Manager Offshore Wind Italy Nadara

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

Traduzione simultanea:: Inglese

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.

Programma

13.30 Saluti

Alessandra Scognamiglio, Ricercatrice senior ENEA, Presidente AIAS

13.35 **Quadro normativo, mercato, accettabilità sociale, implementazione, ricerca**

Moderazione:

Celeste Mellone, Greenhose Legal Advisory, Segretario Generale AIAS

Intervengono:

Subrahmanyam Pulipaka, CEO, National Solar Energy Federation of India (NSEFI), India Agrivoltaics Alliance

Makoto Tajima, Institute for Sustainable Energy Policies (ISEP), Japan

Jordan Macknick, Lead Energy-Water-Land Analyst, National Laboratory of the Rockies (NLR), US

Marcia Montedonico, Researcher Energy Centre Faculty, of Physics and Mathematical Sciences & Faculty of Agricultural Sciences, University of Chile

Jiri Bim, Head of permitting and agrivoltaics section, Czech Solar Association

14.20 **Esperienze in campo**

Moderazione:

Sandro Esposito, Country Manager Italia CCE Holding, Consigliere AIAS

Intervengono:

Tommaso Barsali, Senior Associate Agronomist, Starlight Farm srl

Cristina Brandozzi, Head of Origination GBU Renewables & Batteries Italy, ENGIE Energies Italia

Vito La Fata, Presidente, Land Impresa Agricola Sociale

Stefano Cruccu, Sopowerful foundation

Orjada Jaupaj, Powerway Renewable Energy

Stefano Pisciotta, Group Innovation & Agribusiness Director, Innovo

15.00 **"Situation room"**

Moderazione:

Valeria Viti, Pedersoli & Gattai, Consigliera AIAS

Intervengono:

Massimo Andreoni, Partner Althesys Strategic Consultant

Benedetta Brighenti, Presidente AESS, Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (TBC)

Giovanni Fini, Dirigente Settore Tutela dell'Ambiente e del Territorio - Comune di Cesena, Settore Ambiente, Salvaguardia del Territorio Montano e Protezione Civile - Unione dei Comuni Valle del Savio, Delegato INU Istituto Nazionale Urbanistica

Marco Pipparelli, Country manager Repsol

Claudia Romano, Responsabile Area Energia ed economia verde, Direzione Generale Conoscenza, Ricerca, Lavoro, Imprese, Regione Emilia-Romagna

Ivano Scotti, Ricercatore in sociologia dell'ambiente, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Sociali

16.00 Chiusura dei lavori

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.

Presidenti di Sessione

Giuseppe Mauri, Responsabile gruppo di ricerca ICT e E-Mobility, Ricerca sul Sistema Energetico - RSE SpA

Programma

14.00 Introduzione

Normativa e regolazione per lo smart charging

Emanuele Regalini, Divisione Energia, ARERA

Le potenzialità del CIR come soluzione abilitante

Piersilvio Marcolin, gruppo di ricerca ICT e E-Mobility, RSE SpA

14.30 TAVOLA ROTONDA: *Il punto di vista dei costruttori di CIR e di infrastrutture di ricarica*

Moderata:

Omar Imberti, coordinatore ANIE gruppo E-mobility

Intervengono:

Gerald Avondo, E-Mobility, Smart Grids & Digital Energy Platforms, SCAME Italia

Davide Spazian, Sales Italian Director - EV Chargers, Ingeteam

Stefano Rotini, Chief Technology Officer, Sinapsi

Leonardo Cavaglieri, Sales & Marketing Director, MAC

Piersilvio Marcolin, gruppo di ricerca ICT e E-Mobility, RSE

Emanuele Regalini, Divisione Energia, ARERA

15.10 Discussione aperta al pubblico presente in sala

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.

Link di registrazione: [qui](#)

Programma

Introduce e modera

Valentina Guerrera, Responsabile Comunicazione, Italy for Climate

14:00 *Il ruolo degli enti di ricerca nel contrasto alla disinformazione*

Presidente, ISPRA- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (TBC)

14:10 *Il piano della narrativa: la transizione energetica tra disinformazione e misinformazione*

Ferdinando Cotugno, Giornalista, Domani

Laura Bettini, Giornalista, Radio24

14:40 *Cinque key trend sulle rinnovabili per guardare al futuro*

Chiara Montanini, Project Manager, Italy for Climate

14:50 *Il piano della realtà: le fonti rinnovabili sono più forti delle crisi?*

Giorgio Boneschi, Direttore Generale, Elettricità Futura

Ester Benigni, Direttore Affari Regolatori e Concorrenza, A2A

Giacomo Cantarella, Regulatory Affairs and Institutional Relations, Gruppo Dolomiti Energia

Vincent Spinelli, Chief Operating Officer, Edison Rinnovabili

15:30 Fine lavori

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 *Energy Storage in Italy: What We See on the Ground*
Davide Lonardi, Country Manager Italy, SKYWORTH PV

15:30 Closing

Giovedì 5 Marzo

14:00 - 15:30

Energy Distribution
Arena, Pad. A5

DPE - International
Electricity Expo

[Clicca qui](#)

Elettronica ed Energy: dove si crea valore oggi. Confronto lungo la filiera

A cura di: Assodel, LUMI 4 Innovation

Lingua:: italiano

Il comparto Energy è un insieme di nicchie verticali, non un mercato unico, ma con requisiti, modelli di business e livelli di complessità molto diversi. Molte di queste nicchie rappresentano opportunità concrete per chi sviluppa sistemi elettronici e soluzioni intelligenti.

Questa tavola rotonda nasce per andare oltre la parola "Energy" e capire dove esistono, oggi, opportunità concrete per chi progetta e produce elettronica.

Oggi la crescita si concentra soprattutto in ambiti come:

- misurazione e monitoraggio intelligente dell'energia
- sistemi di produzione per fotovoltaico e idrogeno
- integrazione tra elettronica di potenza, software, sensoristica e rete.
- smart metering e gestione evoluta dei dati
- energy storage

In tutti questi casi, l'elettronica è fattore abilitante. In uno scenario segnato da requisiti tecnici e normativi stringenti, integrazione spinta tra hardware, software e sistemi di rete e pressione su costi e lead time, la filiera dell'elettronica è chiamata a fare scelte strategiche.

Programma

Moderatori:

Diego Giordani, Direttore Assodel

Intervengono:

Pierluigi Lorenzi, Esperto e progettista ENERGY OF THINGS

Massimo Speciale, R&D Director RECOM POWER SYSTEMS

Gianluca Lillo, R&D Project Engineer GENERAL GAS

Fabio Brancaleoni, AD di Utilia OMNICON Gruppo SGR

Riccardo Pighi, R&D Products - Manager DPLATAFORM

Conclusioni

Michele Mille, Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM), Ministero delle Imprese e del Made in Italy

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.

Programma

Saluti e introduzione

Simona De Luliis, ENEA

Bruno della Vedova, UGI

Il Campo sperimentale geotermico ENEA: esperienza e risultati

Anna Carmela Violante, ENEA

Il mercato europeo del teleriscaldamento e raffrescamento geotermico con pompe di calore

Giulia Cittadini, EGEC-European Geothermal Energy Council

Discussione: "Sviluppo della geotermia in Italia: potenzialità della risorsa, quadro normativo e strumenti di supporto"

Moderazione e conclusioni

Simona De Iuliis, ENEA

Intervengono:

Bruno della Vedova/Renato Papale, UGI - Unione Geotermica Italiana

Mariella Leporini, SAIPEM

Andrea Ferrara, FRI-EL GEO

Simone Rossi, HERA

Emidio Capretta, Emi Engineering

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.

Program

14.00 Opening address and setting the scene

Davide Astiaso Garcia, Professor Sapienza University of Rome

14.10 Keynote Speech: *Smart Renewable Energy Systems and Climate Neutral Societies*

Henrik Lund, Professor Aalborg University

14.30 Keynote Speech: *Who is going to win from energy transition?*

Neven Duić, Professor University of Zagreb

14.50 *Panel Discussion*

Moderator:

Daniele Groppi, Professor Sapienza University of Rome

Speakers:

Salvatore Pinto, President GES Green Energy storage
Letizia Magaldi Managing Director, Magaldi Green Energy
Fabio Bulgarelli, Head of Regulatory Affairs, Terna
Saverio Ventrelli, Siemens Energy
Anna Laura Pisello, Professor, University of Perugia

Panel conclusions

Giovanni Battista Zorzoli

15.50 *Launch of the 2027 Scientific Conference on the Energy Transition*
Benedetto Nastasi, Professor Tor Vergata University

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?

Programma

14:30 Introduzione dei lavori e saluti
Giacomo Cantarella, Presidente AssoESCO

14:40 **Le sfide Post-PNRR per le ESCo**
Bilancio PNRR e sfide 2026
Stefano Clerici, Consigliere Delegato AGICI

Il punto di vista dell'associazione
Antonio Beneduce, Vicepresidente AssoESCO

15:00 **Dibattito**
Modera:
Antonio Beneduce

Intervengono:
Marco Calabrò, Capo Dipartimento per le politiche per le imprese, Ministero delle imprese e del made in Italy
Fabrizio Penna, Capo Dipartimento Unità di missione per il PNRR, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Enrica Cottatellucci, Responsabile Funzione Promozione e Assistenza alle Imprese, GSE
Francesca Hugony, Resp. laboratorio analisi e pianificazione del territorio, Dipartimento Efficienza Energetica, ENEA

Giovedì 5 Marzo

14:30 - 16:00

Sala Mimosa, Pad. B6

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

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

Andrea Fabris, PMVA

15.15 *M&V di interventi in una RSA*

Roberto Gerbo, EGE

15.25 *M&V e Superbonus*

Deborah De Angelis, PMVA

15.45 Q&A e fine lavori

Giovedì 5 Marzo

14:30 - 16:00

City&Mobility Arena, Pad.
A2

Sustainable City

[Clicca qui](#)

PELL Illuminazione Pubblica e Chain2: 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 "Chain2" 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. L'adozione su larga scala del protocollo Chain2 abiliterà l'acquisizione di dati in maniera più puntuale e più diffusa.

Presidenti di Sessione

Fabio Moretti, ENEA

Laura Blaso, ENEA

Programma

14:30 Saluti e introduzione lavori

Nicoletta Gozo, Coordinatrice Progetto PELL, ENEA

14:40 Tavola Rotonda

Modera: Flavia Tarquini

Il Progetto PELL di ENEA

Laura Blaso, Responsabile Laboratorio Smart Cities & Communities, ENEA

Il PELL IP dinamico oggi

Fabio Moretti, Responsabile scientifico del PELL, ENEA

Il PELL dinamico domani: i misuratori di nuova generazione

Roberto Bonfigli, MAC Srl

Chain2: la standardizzazione che dà voce a nuovi stakeholder

Carlo Drago, General Manager Meters and More AISBL

Dati e città intelligenti: il valore del PELL per la transizione energetica urbana

Alessandro Bortoletto, City Green Light, Energy Efficiency and Innovation

15:45 Q&A

15:50 Conclusioni e saluti

Stefano Pizzuti, Responsabile Divisione strumenti e servizi per le Infrastrutture critiche e le Comunità Energetiche Rinnovabili, ENEA

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'Italia possiede le competenze e la posizione strategica per guidare lo sviluppo delle rinnovabili marine, con i porti nel ruolo di snodi cruciali per l'eolico off-shore. In questo scenario, il 2026 rappresenterà l'anno della svolta per l'avvio delle prime aste competitive e il potenziamento delle infrastrutture nazionali. Questo panel vedrà il confronto tra rappresentanti dei Ministeri coinvolti, AdSP, istituzioni e imprese per definire le strategie necessarie alla creazione di una supply chain nazionale dedicata all'eolico off-shore.

Programma

Introduzione e moderazione

Fulvio Mamone Capria, Presidente AERO

Intervengono:

Marilena Barbaro, Direttore Generale fonti energetiche e titoli abilitativi (FTA) del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (TBC)

Francesco Di Sarcina, Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale

Francesco Benevolo, Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale

Giovanni Gugliotti, Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio – Porto di Taranto

Enrico Azzarello, Group Project Manager - Euroports

Pietro B. Coniglio, Managing Director - ISLA Italian Shipping & Logistics Agency

Sesto Avolio, CTO - Oristano Cap

Giovedì 5 Marzo

14:30 - 16:00

Sala Neri 1, Hall Sud

Tematiche trasversali

[Clicca qui](#)

Strumenti per la transizione energetica e Il disaccoppiamento del prezzo dell'energia elettrica da quello del gas naturale

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.

Programma

Apertura e introduzione ai lavori

Vito Pastore, Direttore relazioni Esterne e Programmazione strategica GSE

Contesto di riferimento, cosa prevede il DL Bollette

Davide Valenzano, Direttore Regolatorio e Mercati GSE

Nuove opportunità del phaseout dal Conto Energia

Attilio Punzo, Direttore Riconoscimento incentivi e titoli GSE

Vantaggi a lungo termine dei PPA per imprese, consumatori e rappresentanti del mondo delle rinnovabili

Giuseppe Argirò, Amministratore Delegato CVA e vicepresidente Elettricità Futura

Giulio Carone, Amministratore Delegato Enercop

Massimo Marengo, Referente nazionale di Confapi in materia di energia e Presidente Confapi Cuneo

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

Conclusioni

Vinicio Vigilante, Amministratore delegato GSE

Moderata:

Alina Trabattoni, Montel news

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.

Program

Moderation

Cristina Maggi, Director H2IT

14.30 Speech by Representative of Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation

14.40 *Italy & Japan Ecosystem*

Hydrogen Supply chain in Italy

Cristina Maggi, Director H2IT

Hydrogen Supply chain in Japan

Eiji Ohira, European Representative JH2A

Potential Research Cooperation

Giulia Monteleone, Enea

15.00 *Emilia Romagna Hydrogen Strategy and Projects*

Francesco Matteucci, Regione Emilia Romagna

Giordano Gozzi, Cluster Greentech

15.10 *Industry activities in Italy and Japan*

3 Italian companies: Hyter, Enapter, Baker Hughes

3 Japanese companies: Toyota, Kawasaki, Asai Kasei

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.

Su questi temi si confronteranno i principali stakeholder e operatori del settore.

Programma

Modera:

Agnese Cecchini, Direttrice responsabile Canale Energia

Introduzione

Michelangelo Lafronza, Segretario ANIE

Alessandro Marangoni, CEO Althesys

Il sistema elettrico italiano, tra presente e futuro

Alessandro Marangoni, CEO Althesys

Tavola Rotonda - Rinnovabili e domanda elettrica, quali prospettive?

Giuseppe Argirò, Amministratore Delegato CVA

Luca Bragoli, Chief Regulatory & Public Affairs Officer ERG

Gianluca Cipolletta, Country Head of Development Italy Nadara

Giovanni Mascari, Country Head Italy Lightsource bp

Mobilitare capitali per la nuova era energetica

Roberto Ferrante, Head of Competence Center Cassa Depositi e Prestiti

Infrastrutture e governance per la transizione

Andrea Cristini, Presidente ANIE Rinnovabili

Simone Togni, Presidente ANEV

Paolo Rocco Viscontini, Presidente Italia Solare

Giovedì 5 Marzo

14:30 - 16:00

Sala Abete, Pad. A7

EFFI - Energy Efficiency

Expo

[Clicca qui](#)

L'Efficientamento energetico degli Enti Ecclesiastici

A cura di: Federesco

Lingua:: italiano

Incanalare l'energia in modo nuovo (LS, 191)

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. Il convegno valorizzerà casi studio e buone pratiche di intervento, in particolare di CER (Comunità Energetiche Rinnovabili) 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 e apertura Lavori
Claudio Ferrari, Presidente Federesco

Intervento Istituzionale GSE

Gennaro Niglio, Direttore della Direzione Efficienza Energetica GSE

L'energia della Laudato si

Mons. Erio Castellucci, Vicepresidente CEI – Conferenza Episcopale Italiana

Il progetto di efficientamento della Fabbrica di San Pietro

Claudio Del Pero, Politecnico di Milano

La CER della Diocesi di Cremona

Eugenio Bignardi, Direttore Ufficio PSL Diocesi di Cremona
Giuseppe Dasti, Coordinatore Progetto CER

Efficientare un monastero di clausura

Suor Marta Maddalena, Ingegnera, Monastero Clarisse di Roma

La CER di Borgo Don Bosco a Centocelle

Marco Castagna, Borgo Ragazzi Don Bosco, Roma

Giovedì 5 Marzo
16:00 - 17:30

Sala Ravezzi 2, Hall Sud

KSE - Key Storage
[Clicca qui](#)

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 Clust-ER Greentech e Mech e le Associazioni Big Data e MUNER (Motor Valley 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.

Presidenti di Sessione

Alberto Sogni, Vicepresidente Clust-ER Greentech, RSE SpA

Programma

Saluti e introduzione

Alberto Sogni, Clust-ER Greentech e RSE SpA

Integrazione tra veicoli elettrici e reti: quadro attuale e prospettive

Francesco Serrao, Motus-E

Competenze e tecnologie a supporto della transizione energetica nella Motor Valley

Claudio Rossi, Motor Valley University of Emilia-Romagna

La seconda vita delle batterie automotive per dare stabilità alla rete elettrica

Silvia Colnago, RSE SpA

Il recupero di materiali critici dalle batterie a fine vita e lo sviluppo di una filiera dedicata
Giuseppe Corcione, Reinova SpA

Ottimizzazione e AI per il controllo della rete elettrica integrata con i veicoli elettrici
Stefano Lilla, Università di Bologna

Conclusioni e domande dal pubblico

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.

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

Programma

Moderatore:

Federico Testa, Professore Ordinario di Economia e gestione delle imprese presso il Dipartimento di Economia Aziendale, Università di Verona

Intervengono:

Marco Ricotti, Professore ordinario di impianti nucleari al Politecnico di Milano

Giovanni Battista Zorzoli, Past President Coordinamento FREE

Alessandro Dodaro, Direttore del Dipartimento Nucleare (NUC) ENEA

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

Nicola Armaroli, Dirigente di Ricerca Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

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 simultanea:: 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.

Program

16.00 Welcome speech

Roberto Vigotti, Secretary General RES4Africa

Institutional Greetings

Francesco Corvaro, Special Envoy for Climate Change for Ministry of the Environment and Energy Security and Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation

16.20 Opening Remarks

Faycel Tarifa, President and CEO STEG Tunisia

Mario Sisinni, Head of International Relations TERNA

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

Moderator:

Paolo Cutrone, Head of Mediterranean Activities, RES4Africa

Speakers:

Stéphane Célarier, General Director Nidec ASI S.A.S.

Ali Kanzari, CEO Solar Energy Systems

David Martinez Ortega, Regional Sales Manager Europe, Motion High Power Division ABB

Simone Pasquini, Area Manager Africa CESI

Michele Vadora, Managing Director Zhero Group

Abdellilah Rochd, IRESEN /Green Energy Park Morocco, Head of Smart Grids

Natalia Kiselnikova, Head of Horizon projects, BIG LEAP EU project on second life batteries, RES4Africa

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.

Programma

Saluti e introduzione
Michela Lanchi, ENEA

Ruolo strategico dell'accumulo termico per la transizione sostenibile
Walter Gaggioli, ENEA

Discussione: Esperienze ed opportunità per la tecnologia dell'accumulo termico in Italia
Moderazione e conclusioni
Simona De Iulii, ENEA

Intervengono:
Letizia Magaldi, Magaldi Green Energy
Marcello Garavaglia, Brembana&Rolle
Mauro Donnini, Tecno Energia e Servizi

Giovedì 5 Marzo
16:00 - 17:30

AIDI - Incontri di Luce,
Pad. A1

AIDI - Incontri di Luce
[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.

Programma

Intervengono:
Giordana Arcesilai, architetto e lighting designer
David Bianco, biologo, Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Emilia Orientale
Elena Vincenzi, architetto e paesaggista WEG Studio
Sandra Manara, architetto, funzionario della Pinacoteca di Bologna (TBC)
Miriam Emiliano, design curator Cariboni group (TBC)

Giovedì 5 Marzo

16:15 - 18:15

Energy Distribution
Arena, Pad. A5

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

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 resilienti, 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.

Programma

16:15 Registrazione

Moderà:

Fabio Zanellini, Presidente Commissione Tecnica e Affari Regolatori ANIE Energia

16:30 Saluti istituzionali

Giorgio Paris, Presidente GENERAZIONE DISTRIBUITA - ANIMA Confindustria

Marco Vecchio, Direttore Tecnico ANIE Federazione

16:40 *Keynote speech - L'evoluzione del fabbisogno energetico nell'era dell'elettrificazione*

Davide Chiaroni, Full Professor Politecnico di Milano, Co-founder at Energy&Strategy

17:00 *Tavola Rotonda*

Michele Benini, Direttore Dipartimento Sviluppo Sistemi Energetici RSE

Oreste D'Addese, Responsabile Sviluppo Rete e-distribuzione

Federico Quaglia, Responsabile Soluzioni Microzonal Efficienti TERNA

Marco Monsurrò, Presidente EUROPGEN

Paolo Perani, Vicepresidente T&D Europe

18:00 Conclusioni

Fabio Zanellini, Presidente Commissione Tecnica e Affari Regolatori ANIE Energia

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

Paolo Arrigoni, past president GSE

Maurizio Delfanti, PoliMi

Gianni Silvestrini, Kyoto Club

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

Micaela Ancora, 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

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.

Programma

Moderata:

Luigi Crema, H2IT

Saluti introduttivi istituzionali

Luca Sabattini, Consigliere Regionale, Regione Emilia Romagna

16.30 *Trend europeo del settore idrogeno*

Luigi Crema, Vicepresidente H2IT

16.40 *Strumenti a supporto dell'offerta*

Alessandro Noce, MASE

16.50 *Strumenti a supporto della domanda*

Paolo Casalino, MIMIT

17.10 *Dialogo tra le imprese e le Associazioni:*

Stefano Erba, FNM

Fabrizio Cardilli, Sapio

Antonio Lucci, Rina

Marco Lazzaroni, Ufi Hydrogen

Luca Giacomelli, Erredue

Giuseppina Della Pepa, ANITA

Franco Del Manso, UNEM

Giovedì 5 Marzo

16:30 - 18:00

Sala Diotallevi 1, Hall Sud

Tematiche trasversali

[Clicca qui](#)

Le comunità energetiche rinnovabili e solidali di Legambiente: focus su BeComE, la campagna nei Piccoli Comuni realizzata con Kyoto Club e AzzerCO2

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 AzzerCO2, 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 Eroè, Legambiente

Maria Assunta Vitelli, AzzerCO2

Lino Gentile, Sindaco Castel del Giudice

Nicola Valluzzi, Sindaco di Castelmezzano

Rita Silvaggi, Presidente CER S. Valentino

Giorgio Nanni, Legacoop

Davide Gavanelli, Bryo

Chiusura

Giorgio Zampetti, Direttore Legambiente

Giovedì 5 Marzo

16:30 - 18:00

City&Mobility Arena, Pad.
A2

Sustainable City

[Clicca qui](#)

Città interconnesse: edifici e reti intelligenti per una decarbonizzazione sostenibile ed inclusiva

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

Lingua:: italiano

L'edificio è oramai inteso come una componente attiva e integrata dell'ecosistema urbano, in relazione dinamica con quartieri, reti energetiche e digitali, comunità e servizi. In questo scenario si consolida il paradigma del "building as a service", che riconosce e valorizza il ruolo degli edifici nello scambio di energia, dati e servizi, contribuendo in modo concreto alla transizione energetica e digitale (twin transition).

L'approccio multidimensionale e multilivello, capace di integrare aspetti energetici, ambientali, socioeconomici, digitali, di resilienza, salute e benessere, diventa indispensabile ai progettisti, imprese e pubbliche amministrazioni quale strumento essenziale di supporto alle decisioni per la transizione ecologica e digitale delle città.

L'obiettivo è l'ottimizzazione della domanda di energia e di altre risorse attraverso strategie di Demand Response che incentivano gli utenti (residenziali e commerciali) a modulare o spostare i consumi nei momenti di maggiore richiesta, rendendo gli edifici parte attiva delle reti elettriche (intelligenti) e dei sistemi energetici locali.

In questo quadro, il *Demand Response* si configura come tecnologia abilitante per le Smart Cities, basata su soluzioni digitali avanzate come IoT e intelligenza artificiale, che consentono di modulare i consumi in tempo reale, ridurre i picchi di domanda e migliorare l'integrazione delle fonti rinnovabili, aumentando l'efficienza e la sostenibilità complessiva di edifici e infrastrutture.

L'incontro sarà un'occasione di confronto su questi temi e di presentazione della norma UNI 11973, che definisce una metodologia multilivello e multidimensionale a supporto dei processi decisionali e della valutazione delle interazioni e interconnessioni tra l'edificio e i contesti territoriali più ampi in cui è inserito - dal distretto al quartiere, fino alle comunità energetiche e alla città.

Presidenti di Sessione

GianMarco Revel, Università Politecnica delle Marche

Marco Caffi, Green Building Council Italia

Simona De Luliis, ENEA

Programma

Introduzione dei Presidenti di Sessione

L'impatto dell'elettrificazione dei consumi a scala urbana e di edificio

Maria Francesca Talamo, RSE

Le Smart Grid energetiche al servizio della città

Diego Raggini, A2A

DEDALUS: strumenti per il Demand Response residenziale in un contesto multi-energy

Diego Arnone, Head of IoT and Digital Twin at Solutions Engineering S.p.A.

Norma UNI 11973 "Città, comunità e infrastrutture sostenibili – Il contributo degli edifici alla sostenibilità. Modello metodologico per l'integrazione e l'interconnessione degli edifici sostenibili nelle città"

Antonella Tundo, ENEA

La standardizzazione dei processi come accelerazione dell'innovazione per città interconnesse

Andrea Mora, UNI

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.

Programma

Il confronto con le Istituzioni

Modera: Simone Togni

On. Vannia Gava, Viceministro MASE (TBC)
Luisa Mosna, Presidente Commissione VIA
Stefano Ciafani, Presidente Legambiente
Silvia Lazzari, WWF
Marcello Vernola, VIII Commissione Senato
Vinicio Mosè Vigilante, GSE (TBC)

Il punto di vista delle Aziende del settore

Francesco Amati, Vestas
Giuseppe Argirò, CVA
Roberto Pasqua, EDP
Rossella Pasqualicchio, LuckyWind
Diego Percopo, Arpinge
Ludovica Nigiotti, RWE
Alessandra Toschi, BayWa re
Oreste Vigorito, IVPC (TBC)
Pierluigi Nalin, Edison

Giovedì 5 Marzo
16:30 - 18:00

Sala Neri 2, Hall Sud

Tematiche trasversali
[Clicca qui](#)

Energia e trasporti: gli scenari IEA tra innovazione tecnologica e sicurezza degli approvvigionamenti

A cura di: IEA, Motus-E, Key

Lingua:: italiano

Traduzione simultanea:: Inglese

Come evolverà il mondo dell'energia nei prossimi anni? Quali tecnologie guideranno lo sviluppo del settore e in che modo la nuova mobilità inciderà sulla domanda energetica globale? La presentazione in esclusiva per l'Italia da parte della IEA di un estratto della nuova edizione del rapporto *Energy Technology Perspectives*, riferimento analitico sulle tecnologie per l'energia pulita, in collaborazione con Motus-E, risponderà a tutte le domande di addetti ai lavori e media sul futuro dell'energia, mettendo sotto la lente le implicazioni tecniche e di sicurezza degli approvvigionamenti della profonda transizione tecnologica in atto.

Programma

Modera

Romina Maurizi, Direttrice Quotidiano Energia

Saluti introduttivi

Gianni Silvestrini, Direttore Comitato Scientifico, KEY

Presentazione IEA

Leonardo Paoli, Clean Energy Technology Analyst, IEA

Il futuro visto dall'industria

Andrea Carluccio, Sales Director, Haiki Cobat
Andrea Franchini, Senior Strategic Partnership Manager, Siemens Energy
Francesco Naso, Segretario Generale, Motus-E
Andrea Villa, Responsabile Regolazione, Studi e Mercati, Elettricità Futura
Federico Vitali, FAAM Founder - Vice Presidente FIB - FAAM Brand

Conclusioni

Federico Boschi, Capo Dipartimento del Dipartimento Energia, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Venerdì 6 Marzo

Venerdì 6 Marzo

10:00 - 11:30

City&Mobility Arena, Pad.
A2

EME - eMobility Expo

[Clicca qui](#)

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.

Programma

Apertura lavori

Salvatore Napoli, Dirigente Divisione 1 della Direzione Generale per i porti, la logistica e l'intermodalità del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Moderano:

Anna Donati, Coordinatrice Gruppo Mobilità sostenibile, Kyoto Club

Matteo Gizzi, Head of Market Intelligence, Motus-E

Panel Istituzionale

Massimo Marciani, Founder & Chairman, FIT Consulting

Anna Masutti, Vicepresidente, Interporto Bologna

Mattia Mario Morolli, Assessore Comune Rimini

Valentino Sevino, Direttore generale dell'Agenzia Mobilità ambiente territorio, Comune Milano

Panel Tecnico

Simone Martinelli, Sales Manager E-Mobility, Urban & Construction, Scania

Francesco Quagliari, Business Development Manager, Moon Power

Gabriele Tuccillo, CEO Atlante Italia & Switzerland, Atlante

Domenico Andreoli, Head of Marketing, Press & Homologations, Daimler Truck

Referente ANITA (TBD)

Referente H2IT (TBD)

Venerdì 6 Marzo

10:00 - 11:30

Efficiency Arena, Pad. A7

Sustainable City

[Clicca qui](#)

Data Center ad emissioni zero

A cura di: GBC, Federcostruzioni, 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, 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?

Nel corso dell'evento saranno presentate alcune recenti esperienze, che rappresentano concrete risposte a tali domande e forniscono stimoli di riflessione sulle opportunità per la filiera delle costruzioni.

Presidenti di Sessione

GianMarco Revel, CTS Key e Università Politecnica delle Marche

Marco Caffi, CTS Key e Green Building Council Italia

Giuseppe Tripaldi, CTS Key e Federcostruzioni

Programma

Introduzione

Saluti istituzionali

Michele De Pascale, Presidente Regione Emilia-Romagna

I data center elemento delle strategie di sviluppo del Paese

Florian Francesco Monteduro, Presidente del settore Energia di Italian Datacenter Association

La pianificazione per l'integrazione territoriale dei data center

Isabella Susi Botto, Città Metropolitana di Milano

Efficienza energetica e recupero di energia dai data center

Michele Rota, A2A Servizi&Calore

Tavola rotonda: Opportunità e sfide per la filiera delle costruzioni

Introduce:

Emanuele Ferraloro, Presidente Federcostruzioni

Intervengono:

Mattia Mariani, DEERNS

Francesco Ruperto, Sapienza Università di Roma

Antonio Bongiorno, Daikin Italia

Federico Vitali, FAAM

Conclusioni

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 fake news 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 Eroè, 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.

Programma

Introduzione e saluti istituzionali

Presentazione del quadro globale

Cecilia Trasi, Senior Policy Advisor Industry&Trade

Tavola rotonda

Moderata:

Chiara Di Mambro, Direttrice Strategia Italia e Europa, ECCO

Intervengono:

Letizia Magaldi, Managing Director, Magaldi Group e Presidente, Kyoto Club

Federico Musazzi, Segretario Associativo, Assoclimate e ANIMA Confindustria

Alessandro Barin, CEO, FuturaSun

Paolo Casalino, Direzione generale per la politica industriale, la riconversione e la crisi industriale, l'innovazione, le PMI e il made in Italy, MIMIT

Sessione Q&A

Conclusioni

Chiara Di Mambro, Direttrice Strategia Italia e Europa, ECCO

Venerdì 6 Marzo

10:00 - 11:30

Sala Diotallevi 1, Hall Sud

Tematiche trasversali

[Clicca qui](#)

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

A cura di: ENEA

Lingua:: italiano

Le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) rappresentano un modello innovativo per una transizione energetica equa e partecipata, capace di integrare sostenibilità ambientale e valore sociale. Non si tratta solo di produrre e condividere energia da fonti rinnovabili, ma di promuovere un nuovo paradigma che mette al centro persone, territori e collaborazione tra cittadini, imprese ed enti locali.

L'evento propone un momento di confronto sullo stato di sviluppo delle CER in Italia, analizzandone opportunità, criticità e prospettive. Attraverso esperienze consolidate e buone pratiche emerse negli ultimi due anni, saranno approfondite le sfide operative e organizzative legate alla gestione delle comunità e ai modelli di coinvolgimento della cittadinanza.

Grazie al lavoro dell'Osservatorio ENEA e dei suoi tavoli tematici, verrà delineato un quadro di riferimento utile a orientare la crescita delle CER, con uno sguardo al loro possibile ruolo come hub territoriali di servizi a valore aggiunto. Previsto anche un focus su un'esperienza laboratoriale con studenti di un istituto tecnico.

Presidente di sessione

Nicoletta Gozo, ENEA

Programma

Saluti e introduzione lavori

Giulia Monteleone, ENEA

Benedetta Brighenti, RENAEL (TBC)

Scenari di sviluppo delle CER nelle Regioni Italiane: focus sull'Emilia-Romagna

Fabrizio Tollari, Art-ER

Tavola rotonda: Buone pratiche e focus su engagement e servizi

Sara Capuzzo, ènostra

Violetta Scipinotti, E2.0

Paolo Benfenati, Wevez

Guido D'Auria, MET Energie Italia

Paolo Pizzolante, Plangreen

Tavola rotonda: Gli esperti dell'Osservatorio rispondono su tendenze e prospettive

Moderatori:

Emanuele Martinelli, Energia Media

Paolo Zangheri, ENEA

Intervengono:

Massimiliano Faini, GardaUno

Ludovica Terenzi, Green Square Italia

Alberto Corincig, A2A

Angelo Caneve, Higecco

Adele Prosperoni, Confcooperative

Sergio Olivero, Politecnico di Torino

Giacomo Cantarella, Assoesco

Conclusioni

Matteo Caldera, ENEA

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 Rided

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 Rided

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 - 11:00

Hydrogen Arena, Pad. B4

HYPE - Hydrogen Power

Expo

[Clicca qui](#)

5 H2Talk Focus Filiera Idrogeno: Competenze, componenti e tecnologie

A cura di: H2IT

Lingua:: italiano

Un comparto giovane, ma già caratterizzato da competenze solide, in particolare nel settore manifatturiero. Le imprese coinvolte operano lungo tutti i segmenti della filiera e mostrano una significativa apertura internazionale. Investimenti, attività di ricerca e sviluppo, innovazione e formazione sono i temi chiave di questo H2Talk

Programma

10.00 Introduzione e moderazione

Stefano Capponi, Consigliere H2IT

10.05 *Presentazione osservatorio Intesa-H2IT*

Letizia Borgomeo, Research Department Isp

10.10 *Dialogo tra le imprese*

Nicola Rovelli, Enereco

Riccardo Colombo, Coax

Matteo Riva, Maximator

Paolo Ferrario, Precision Fluid Control

Jarno Dragoni, Fores

Orlando Borgia, Saipex

10.40 Conclusioni

Massimiliano Maurizi, Invitalia

Venerdì 6 Marzo

10:00 - 11:30

Sala Abete, Pad. A7

EFFI - Energy Efficiency

Expo

[Clicca qui](#)

Sportelli unici e nuove prospettive di finanziamento della riqualificazione energetica degli edifici

A cura di: ENEA

Lingua:: italiano

In una fase di rallentamento del mercato della riqualificazione energetica degli edifici, determinata dal ridimensionamento degli incentivi pubblici che ne avevano sostenuto la crescita, permane forte l'esigenza di migliorare le prestazioni energetiche del patrimonio immobiliare nazionale. Diventa quindi importante valorizzare e integrare le analisi e gli strumenti elaborati negli anni precedenti – e tuttora in aggiornamento – per stimolare gli investimenti privati nel settore.

In questo contesto, i progetti EU Peers e Renova, finanziati dal Programma Life della UE, si uniscono con la regia di ENEA e Regione Piemonte per favorire l'incontro tra gli istituti finanziari, in tavoli di lavoro come il National Hub coordinato da ENEA, e gli esperti della riqualificazione energetica, che conoscono a fondo i principali ostacoli gestionali dell'intero processo: dal coinvolgimento dei proprietari immobiliari fino alla realizzazione degli interventi.

Il National Hub opera come braccio operativo nazionale della European Energy Efficiency Financing Coalition (lanciata dalla Commissione Europea), con l'obiettivo di creare una piattaforma comune che riunisca gli stakeholder del settore. La finalità è individuare strategie di intervento e strumenti che possano ottimizzare il sostegno pubblico e utilizzarlo come leva per la mobilitazione di capitali privati così da raggiungere gli obiettivi climatici dell'UE per il 2030 e il 2050.

Gli Sportelli Unici, devono svolgere un ruolo di facilitatori nell'accesso agli strumenti finanziari messi a disposizione dagli Stati (EPBD 2024/1275 art. 17 (18), sia attraverso l'aggregazione dei progetti per migliorarne la bancabilità, sia garantendo la qualità dei percorsi di riqualificazione e riducendo così il rischio di insuccesso degli interventi.

Durante il workshop verranno analizzate le proposte di strumenti finanziari dedicati alla riqualificazione energetica degli edifici, approfondendo in particolare il ruolo degli Sportelli Unici nel superamento delle barriere attualmente esistenti.

Programma

10:00 Introduzione

Alessandro Federici, ENEA

Elisa Guiot, Regione Piemonte

10:10 *Presentazione del National Hub Italiano della Energy Efficiency Financing Coalition*

Edoardo Pandolfi, ENEA

10:20 *Presentazione della rete italiana di Sportelli Unici EU Peers e del progetto Renova*

Patrizia Pistochini, ENEA

Patrizia De Rossi, ENEA

10:35 **Tavola Rotonda**

Moderatore:

Silvio de Nigris, Regione Piemonte

Intervengono:

Adelaide Mondo, BPER

Giovanni Lazzeri, GNE Finance

Salvatore Lanzilotti, AssoESCO

Cristina Boaretto, SINLOC

Venerdì 6 Marzo

10:00 - 11:30

Sala Diotallevi 2, Hall Sud

Transizione Energetica

[Clicca qui](#)

Presentazione del libro "L'illusione nucleare e la rivoluzione delle rinnovabili"

A cura di: Kyoto Club

Lingua:: italiano

Presentazione del libro "L'illusione nucleare e la rivoluzione delle rinnovabili".

Coordina l'incontro Silvia Zamboni.

Ne discutono con gli autori Giuseppe Onufrio e Gianni Silvestrini,

Giovanni Battista Zorzoli e Francesco Ferrante.

**programma in definizione*

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 simultanea:: Francese,Italiano

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

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.

Program

10.30 Opening Remarks

Roberto Vigotti, Secretary General RES4Africa

10.50 Interventi Istituzionali

Nani Juwara, Ministry of Energy, Republic of the Gambia

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

Moderator:

Luca Traini, Chief Operating Officer Res4Africa

Speakers:

Guilherme Rico Perez, Business Development Lead for Southern Europe, IFC, World Bank

Riccardo Siliprandi, Senior Principal AFRY Management Consulting Italy

Kenny Leroy, Vice-President of Commercial Management for the Mediterranean & Africa region RINA

Diaby Bassaran, Chairperson Association des Professionnels des Energies Renouvelables de Cote d'Ivoire (APERCI)

Carlo Tacconelli, CEO Engreen

Rethabile Melamu, CEO South African Photovoltaic Industry Association (SAPVIA)

Venerdì 6 Marzo

11:00 - 12:00

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.

Programma

Intervengono:

Benedetta Gherardi, Restart Engineering

Fabio Facchini, amministratore unico Litek

Alberto Carone, responsabile sviluppo progetti energetici di rigenerazione urbana Business to Government Edison Next

Alberto Carone, business development manager B2G Edison Next

Fabio Fornasari, architetto Istituto dei Ciechi F. Cavazza di Bologna

Serena Pieroni, sales marketing manager DigitalPlatforms

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*

Saif Islam, Senior Consultant, 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, Higeo More

11:45 *PV and BESS Energy Strategy in Italy*

Andrea Cristini, President, ANIE Rinnovabili

12:00 *ESG Beyond Paper Compliance: Why Technical Resilience Will Define the Next Solar Decade*

Michael Andreas Heilig, Chief Executive Officer, SwissWatt One AG

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

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

12:30 *Energy Policies for a Competitive Decarbonization*

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

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.

Programma

11.30 *Policy: NZIA e Industrial Acceleration Act*

Rappresentante MIMIT

11.45 *Tavola rotonda*

con i rappresentanti di H2IT, ANIE, Italia Solare, ANEV, AERO, ICE, Invitalia

12.30 *Gli strumenti incentivanti*

con i rappresentanti di MASE e MIMIT

Venerdì 6 Marzo

11:30 - 13:00

Sala Tulipano, Pad. B6

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 Luliis, ENEA
Antonio Donatelli, ENEA

Sfide e prospettive per lo sviluppo dell'eolico offshore in Italia
Davide Astasio Garcia, Segretario generale ANEV

L'eolico offshore nelle procedure in VIA nazionale
Elena De Luca, Coordinatrice Sottocommissione PNIEC, Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

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

Moderazione e conclusioni:
Simona De Luliis, ENEA

Intervengono:
Federica De Riccardis, ENEA
Daniele Caruso, Nadara
Sabrina Malpede, ACT Blade
Luigi Severini, iLStudio

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 *Esempio di collaborazione territoriale per lo sviluppo di applicazioni IA*
Giusy Bruno, Replanet Energy

12.40 *Digitalizzazione delle diagnosi energetiche: come sfruttare al meglio l'IA*
Michele Santato, Maps group

12.55 *I vantaggi dell'IA nella riqualificazione edilizia*
Angelo Limiti, Deloitte

13.10 *Aspetti legali collegati all'uso dell'IA*
Tommaso Mauri, Rödl&Partner

13.30 Chiusura lavori

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.

Presidente di Sessione

Francesco Ferrante, Vicepresidente Kyoto Club

Programma

Introduzione

Giovanni Battista Zorzoli, Past president Coordinamento FREE

Esperienze:

Attilio Bragheri, SMA

Diego De Luca, ENGIE

Letizia Magaldi, Magaldi Green Energy

Mike Vasconcelos Tocchetti, Energy Dome

Salvatore Pinto, GES

Ne discutono:

Mauro Caprabanca, Terna

Livio De Santoli, ARERA

Chiusura

Attilio Piattelli, Presidente Coordinamento FREE

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

Fabrizio Tollari, Responsabile Unità Clima ed Energia ART-ER

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

Venerdì 6 Marzo

12:00 - 13:30

Energy Distribution
Arena, Pad. A5

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

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

A cura di: ETA Florence, in collaborazione con Cogen Europe

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.

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

Program

Chair and Moderator:

Hans Korteweg, COGEN Europe

Overview on micro-CHP in Italy

Marco Golinelli (Wärtsilä), membro del Consiglio di Italcogen, Italy

Overview on micro-CHP in Europe

Hans Korteweg, COGEN Europe, Belgium

Fit4Micro project and microturbines characteristics

Michel Delanaye, MITIS, Belgium

Optimization of microturbines

Ward De Paepe, University of Mons, Belgium

New generation combustor, low emissions with flameless combustion

Siri Harboe-Minwegen, OWI, Germany

Integrated hybrid trigeneration
Gerrit Földner, Fraunhofer ISE, Germany

Cogeneration with biogas/biomethane
Representative of CIB (TBD)

Questions and answers

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 Leginio, Responsabile Commerciale Area Impianti e Incentivi AzzeroCO2

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