

KEY-The Energy Transition Expo 2026

04/05/06 Marzo

Legenda

 Eventi espositori e partner

MERCOLEDÌ 4

MARZO

10:30 -
12:00

Sala Diotallevi 2,
Hall Sud

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Idrogeno: sfide passate, presenti e future

**A cura di: Osservatorio Allestimenti by Prostand in collaborazione con CNR
Consiglio Nazionale delle Ricerche e Università di Camerino**

Lingua: Italiano

Oggi l'idrogeno è un vettore strategico della transizione energetica, ma l'impatto finale di questa tecnologia sul mondo industriale e sulla nostra società dipenderà da come sapremo purificarlo, trasportarlo e stoccarlo. L'Osservatorio Allestimenti presenta un incontro tra ricercatori ed esperti di industria per approfondirne le molteplici potenzialità. L'evento è dedicato sia a chi è nuovo del settore e vuol comprenderne meglio le possibilità, sia a chi sta già valutandone le applicazioni in specifici campi industriali. Parleremo delle ragioni del grande interesse per l'idrogeno, di nuovi materiali nanotecnologici adatti a immagazzinarlo, presentando anche esempi pratici su grande scala e già sul mercato. Tra sfide tecnologiche e visioni industriali, l'idrogeno svolgerà di sicuro una parte decisiva nella decarbonizzazione.

Programma

Idrogeno: la grande storia di un piccolo atomo

Elemento primordiale nato dalle stelle, l'idrogeno ha segnato tappe storiche cruciali nella nostra storia e comprensione della chimica, fino a diventare oggi un pilastro della transizione energetica. Per diversi settori economici questo piccolo atomo rappresenta un vettore strategico: dalle applicazioni industriali allo stoccaggio stagionale e alle fuel cell. Una molecola dai molti usi potenziali che però bisogna purificare, trasportare e conservare in maniera conveniente, una tecnologia importante per vincere la sfida globale di una decarbonizzazione concreta e tecnologicamente matura

A cura di Vincenzo Palermo, Dirigente di ricerca presso il CNR, Direttore dell'ISOF (Istituto per la

Sintesi Organica e la Fotoreattività) di Bologna.

MOF: materiali per catturare e immagazzinare l'idrogeno del futuro

I Metal–Organic Frameworks (MOF) rappresentano una delle classi di materiali più promettenti per l'assorbimento e lo stoccaggio dell'idrogeno grazie alla loro elevata area superficiale e alla porosità modulabile. La possibilità di progettare la struttura a livello molecolare consente di ottimizzare le interazioni tra H₂ e il materiale in grado di ospitarlo. I MOF offrono potenziali vantaggi in termini di capacità di stoccaggio, reversibilità e condizioni operative moderate e emergono come candidati chiave per applicazioni energetiche sostenibili. Le sfide attuali riguardano la stabilità, la scalabilità e l'integrazione nei sistemi di accumulo.

A cura di Claudio Pettinari, Vicepresidente della Società Chimica Italiana, Presidente del Consorzio Nazionale per la Quantum Science and Technology (NQSTI).

Applicazioni di idrogeno a livello industriale: l'esempio di Techfem

Techfem è un'azienda leader di ingegneria energetica specializzata nella progettazione impiantistica di grandi infrastrutture del gas e operante in molteplici settori: dall'economia dell'idrogeno al biometano, dal waste-to-gas all'energy storage. Negli ultimi anni Techfem ha scelto di puntare anche sull'idrogeno come

tecnologia chiave per l'innovazione energetica, riconoscendone il potenziale industriale e il suo ruolo nella decarbonizzazione. Oggi quella scelta consente a Techfem di presentare un portfolio di oltre 60 progetti dedicati all'idrogeno, estesi fino agli e-fuel prodotti a partire dall'H₂.

A cura di Emanuel Muraca, R&D - Innovation BU Director di Techfem, membro del Consiglio Direttivo del Clust ER Greentech Energia e Sviluppo Sostenibile.

A seguire, confronto con il pubblico per domande e approfondimenti.

Moderatrice: Gabriella de Girolamo, Direttrice Osservatorio Allestimenti

Per info aggiuntive e per accedere al convegno consulta il [link](#).

[Clicca qui per la locandina.](#)

MERCOLEDÌ 4

MARZO

**14:00 -
14:45**

Vision Arena,
Pad. D3

**Eventi
espositori e
partner**
[Clicca qui](#)

Attrarre Talenti nell'era dell'AI: Strategie e strumenti

A cura di: Siemens Energy

Lingua: Italiano

In un mercato del lavoro sempre più competitivo, le aziende sono chiamate a reinventare le proprie strategie di talent acquisition. Questo panel esplora come l'intelligenza artificiale stia trasformando il modo in cui le organizzazioni attraggono, selezionano e coinvolgono i talenti. Il confronto vedrà la partecipazione anche del mondo universitario, con l'obiettivo di creare un ponte concreto tra formazione e impresa. Sarà inoltre l'occasione per presentare i percorsi di sviluppo professionale, i progetti internazionali e il sistema di welfare per pensati per attrarre e valorizzare i migliori talenti. Attraverso casi concreti, strumenti innovativi e riflessioni etiche, discuteremo come l'AI possa potenziare l'employer branding, migliorare l'efficienza dei processi di recruiting e offrire un'esperienza candidato più personalizzata e inclusiva.

MERCOLEDÌ 4

MARZO

**14:00 -
15:00**

City&Mobility
Arena, Pad. A2

**Eventi
espositori e
partner**
[Clicca qui](#)

Light Up: Illuminazione solare off-grid e il suo impatto su sicurezza, istruzione e deforestazione in Malawi

A cura di: Piantando

Lingua: Italiano

Un'ora di storia, dati e retroscena su Light Up, il progetto che porta luce solare nei villaggi off-grid del Malawi, aprendo nuove possibilità di sviluppo a comunità spesso fuori dal nostro tempo.

Programma

Relatore

Andrea Evangelista, Fondatore di Piantando

MERCOLEDÌ 4

MARZO

15:15 -
16:00

Vision Arena,
Pad. D3

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Smart Digital Reality: accelera la tua trasformazione digitale

A cura di: Hexagon

Lingua: Italiano

Da diverso tempo – parecchi anni ormai – si è affermata la convinzione che il software avrebbe sempre di più avuto la capacità di rappresentare la realtà in cui viviamo e che percepiamo ogni giorno, e che le opportunità prodotte da tali capacità avrebbero funzionato pressoché allo stesso modo negli ambiti di applicazione più disparati: dall'ambito industriale a quello urbano, dalla progettazione all'esercizio, dal paesaggio naturale all'intero pianeta.?

Tale convinzione ha prodotto la considerazione che il Digital Twin fosse il compimento di un percorso di trasformazione digitale indirizzato a rendere l'essere umano capace di plasmare la realtà.?

Purtroppo per chi lo crede, il Digital Twin non è il compimento di un percorso, ma piuttosto il prerequisito irrinunciabile per sviluppare e mantenere un ciclo virtuoso di interrelazioni tra il mondo reale e quello digitale, che consente, ad entrambe le realtà, di integrarsi con tecnologie autonome ed intelligenti e quindi di andare oltre il DT.

Programma

Intervengono:

Flavio Beretta

Massimiliano Vaccari

MERCOLEDÌ 4

MARZO

16:30 -
17:30

Vision Arena,
Pad. D3

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Elevion Group: il modello ESCo di partnership win-win e a investimento zero per il cliente, che combina energia, efficienza, digitale e sostenibilità ambientale

A cura di: Elevion Group

Lingua: Italiano

La decarbonizzazione è una sfida complessa che richiede un approccio integrato, capace di coniugare competenze trasversali, tecnologie complementari, fiducia e capacità di visione. In occasione dell'edizione 2026 di Key, Elevion Group racconta la propria visione strategica e l'ecosistema di tecnologie e servizi ESCo, sviluppato per rispondere alle esigenze specifiche del mercato italiano.

Cuore di questo approccio è il modello Esco Bee Hive, ecosistema che orchestra partner tecnologici, industriali e finanziari per ridurre il time to impact, accelerare il percorso di decarbonizzazione e garantire sicurezza, continuità operativa e protezione degli asset nel tempo. Attraverso casi studio concreti, verranno infine mostrati i benefici di un bundle di soluzioni capaci di trasformare gli obiettivi di sostenibilità e decarbonizzazione in risultati misurabili, aprendo la strada a nuove opportunità di collaborazione e networking per imprese, utility e operatori industriali.

GIOVEDÌ 5 MARZO

GIOVEDÌ 5
MARZO

10:00 -
11:30

Sala Tulipano,
Pad. B6

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Cybersecurity per la transizione energetica: architetture flessibili e conformi a IEC 62443 e NIS-2

A cura di: Schweitzer Engineering Laboratories

Lingua: Italiano

La transizione energetica e l'integrazione di fonti rinnovabili stanno trasformando le infrastrutture industriali e le smart grid, rendendo la cybersecurity un elemento chiave per garantire resilienza e continuità. L'adozione degli standard IEC 62443 e della direttiva NIS-2 è essenziale per proteggere sistemi OT e IT in un contesto di crescente interconnessione. In questo incontro esploreremo soluzioni tecniche avanzate come Software Defined Networking (SDN) per la segmentazione dinamica e l'isolamento dei flussi, e la containerizzazione con Docker per semplificare la gestione dei servizi.

Presenteremo modelli architetturali e casi d'uso che dimostrano come sia possibile coniugare sicurezza normativa, flessibilità operativa e supporto agli obiettivi di decarbonizzazione, favorendo l'integrazione sicura di rinnovabili e reti intelligenti.

Posti limitati, è richiesta la registrazione: [Agenda e Registrazione](#)

Programma

10:00 Registrazione Partecipanti

10:15 Sessione Tecnica

Presenter:

Giorgio Vielmini, Regional Technical Manager

11:15 Q&A / Fine Sessione

GIOVEDÌ 5
MARZO

10:00 -
10:45

Hydrogen Arena,
Pad. B4

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Innovazione collaborativa nella filiera dell'idrogeno in Emilia-Romagna: il contributo del Clust-ER Greentech

A cura di: Clust-ER Greentech

Lingua: Italiano

La filiera dell'idrogeno in Emilia-Romagna sta evolvendo grazie al ruolo strategico di aziende, centri di ricerca e di tutti gli attori dell'ecosistema regionale, che collaborano diventando motore di sviluppo e specializzazione tecnologica. Il workshop presenta una panoramica aggiornata dei soci del Clust-ER Greentech attivi lungo tutta la catena del valore dell'idrogeno – dalla produzione alle applicazioni industriali – evidenziando competenze, soluzioni, progetti innovativi e potenzialità di crescita. L'incontro offrirà spunti di riflessione sul contributo di ogni attore per accelerare la transizione energetica e contribuire allo sviluppo di una filiera solida, sostenibile e aperta alle collaborazioni.

GIOVEDÌ 5
MARZO

10:00 -
10:45

Vision Arena,
Pad. D3

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

SACER - Sviluppo e integrazione di Accumuli innovativi nelle Comunità Energetiche Rinnovabili

A cura di: Consorzio RICOS

Lingua: Italiano

Il progetto SACER ha come obiettivo lo sviluppo del concept di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) di seconda generazione, i cui utenti possono condividere non solo energia elettrica ma anche energia termica. A tal fine, il progetto prevede di testare nuove modalità di gestione dei flussi energetici per massimizzare risparmi ed efficienza, studiando e sviluppando sistemi di accumulo elettrico e termico innovativi che fungano da nodi di interscambio energetico per le comunità energetiche rinnovabili. Tali soluzioni permettono lo stoccaggio del surplus di energia elettrica e termica da fonti rinnovabili e il raccordo tra rete elettrica e termica tramite pompe di calore. I sistemi di accumulo introdotti si basano su elementi sperimentali e innovativi, come materiali termochimici (TCM), capaci di accumulare calore in modo economico, compatto e senza perdite, e materiali a cambiamento di fase (PCM), capaci di immagazzinare e rilasciare grandi quantità di energia attraverso il calore latente, ovvero sfruttando la transizione solido-liquido (e viceversa) a temperatura costante dei PCM. Lo sviluppo di tali sistemi e l'analisi della loro configurazione ottimale in una CER di nuova generazione contribuiranno a mitigare il problema della povertà energetica per gli utenti più deboli e a rendere la rete più resiliente, promuovendo una generazione distribuita che valorizzi le fonti rinnovabili e il calore di scarto industriale.

Uno degli output principali del progetto, un applicativo IT open source che permetterà di simulare una CER di nuova generazione, fornirà indicazioni per massimizzare e valorizzare al meglio i flussi di energia termica ed elettrica condivisa, attraverso indicazioni sulla configurazione ottimale della comunità (es. numero di utenti, capacità degli impianti di produzione da fonti rinnovabili) e sul posizionamento dei sistemi di accumulo. Il valore aggiunto del progetto consiste pertanto in una progettazione e gestione più efficiente delle comunità energetiche, superando le criticità legate all'interpretazione dei dati di consumo di energia e migliorando l'efficienza complessiva della rete, grazie all'ottimizzazione dei flussi energetici e all'accoppiamento con innovativi serbatoi di accumulo termico.

Partner di Progetto:

CIRI EDILIZIA E COSTRUZIONI (Coordinatore), TEKNEHUB, EN&TECH, CIDEA, LARCOICOS.

Imprese coinvolte:

GALLETTI S.p.A., COOP ALLEANZA 3.0, DELTA ENGINEERING SERVICES S.r.l., GFC CHIMICA S.r.l., COSMOPROJECT S.p.A., BRYO S.p.A., CNS CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI.

GIOVEDÌ 5

MARZO

10:15 -
11:00

Efficiency Arena,
Pad. A7

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Decarbonizzazione: vi diciamo come arrivarci vivi...

A cura di: DBA spa

Lingua: Italiano

La decarbonizzazione non è uno slogan, ma un percorso complesso che richiede metodo, visione di sistema e capacità di integrare infrastrutture energetiche, digitali, logistiche e ambientali in un ecosistema intelligente e circolare. Crediamo che 'arrivarci vivi' significhi accompagnare i clienti, i territori e il comparto pubblico in una transizione reale, sostenibile e gestibile, evitando approcci ideologici o frammentati. La nostra prospettiva mette al centro infrastrutture e sistemi energetici interconnessi, capaci di ridurre emissioni, ottimizzare energia, valorizzare risorse secondo logiche circolari. È la metamorfosi dei sistemi territoriali complessi verso la neutralità climatica: non più somma di opere, ma architetture integrate dove energia, capacità di calcolo, gestione intelligente e reti di mobilità evoluta diventano la vera infrastruttura del futuro.

GIOVEDÌ 5

MARZO

11:15 -
12:00

Sala Abete, Pad.
A7

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

La competenza delle Esco per i piccoli comuni e per gli enti del terzo settore ETS

A cura di: Kairos Società di ingegneria srl

Lingua: Italiano

Il seminario ha l'intento di illustrare due casi concreti di utilizzo dei diversi strumenti di incentivazione oggi disponibili a supporto di percorsi di decarbonizzazione ad elevata replicabilità per le realtà marginali dei piccoli comuni e per gli enti del terzo settore (ETS). La CER diventa fattore di aggregazione sociale e di resilienza nelle comunità marginali.

Programma

Presentazione: K-CER Comunità energetica Rinnovabile ETS per i piccoli comuni e per gli enti del Terzo settore (ETS)

Claudio Bruno, Kairos società di ingegneria srl

Dalla CER al Conto Termico, al Reddito Energetico Comunale - Il percorso virtuoso del comune di Macchia Valfortore (CB)

Salvatore Panzera, Vice sindaco Comune di Macchia Valfortore

Uso della CER e del Conto Termico per una struttura ricettiva

Vincenzo Lalli, Presidente Cooperativa Madonna delle Grazie srl (TBC)

Il crowdfunding a supporto della sostenibilità: esperienze tradizionali e applicazioni di frontiera

Sergio Pedolazzi, Ener2crowd (TBC)

Tavola rotonda

Moderatore:

Orazio Di Stefano, sociologo

Intervengono:

Gianfranco Paolucci, Presidente ANCI Molise (TBC)

Dalila Cane, K-CER Comunità energetica rinnovabile ETS

Claudio Ferrari, Presidente Federesco (TBC)

GIOVEDÌ 5
MARZO

11:30 -
13:30

Efficiency Arena,
Pad. A7

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

GIOVEDÌ 5
MARZO

11:45 -
13:00

Sala Tulipano,
Pad. B6

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

La centralità dell'Efficienza energetica per la competitività, la sicurezza energetica e la decarbonizzazione

A cura di: AGICI

Lingua: Italiano

Presentazione dello studio socio-economico sull'eolico offshore

Lo studio offrirà un'analisi approfondita del ruolo centrale che l'efficienza energetica può svolgere nell'accelerazione del processo di transizione energetica e decarbonizzazione richiesto all'Italia. A tal fine saranno esplorati il contesto di policy, di mercato e le opportunità derivanti da un approccio integrato alla gestione degli interventi sui consumi finali di energia, basato intorno al principio *energy efficiency first*.

Resilienza delle reti elettriche: strategie e tecnologie per integrare sistemi di accumulo e rinnovabili in modo sicuro

A cura di: Schweitzer Engineering Laboratories

Lingua: Italiano

La rapida transizione verso fonti di energia rinnovabili non programmabili ha trasformato le dinamiche delle reti elettriche. Con la crescente integrazione di fotovoltaico, eolico e sistemi di accumulo, la gestione tradizionale delle reti elettriche si trova davanti a sfide inedite. Le Utilities devono affrontare la riduzione dell'inerzia del sistema, il conseguente aumento dell'instabilità durante i transitori ed il complicarsi del coordinamento delle capacità di black?start dopo interruzioni diffuse o eventi gravi. I gestori degli impianti rinnovabili e degli storage devono rispettare le richieste del Codice di Rete, garantire continuità operativa e ottimizzare le strategie di O&M sostenendo la digitalizzazione delle reti. Queste esigenze richiedono soluzioni capaci di mantenere affidabilità, resilienza e flessibilità. In questa sessione mostriamo come le tecnologie SEL di protezione, controllo e automazione si integrano in modo efficace impianti con sistemi di accumulo, fotovoltaici ed eolici, assicurano la conformità al Codice di Rete, preservano la cybersecurity e favoriscono il ripristino della fornitura elettrica dopo interruzioni rilevanti.

Posti limitati, è richiesta la registrazione: [Agenda e Registrazione](#)

Programma

11:45 Registrazione Partecipanti

12:00 Sessione Tecnica

Presenter:

Roberto Costa, Senior Engineering Director Europe

12:45 Q&A / Fine Sessione

GIOVEDÌ 5

MARZO

12:00 -
13:00

Sala Diotallevi 2,
Hall Sud

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

2031: Visioni della transizione energetica dal futuro

A cura di: RWE

Lingua: Italiano

A quattro anni dalla scadenza per l'assolvimento degli obblighi europei di decarbonizzazione stabiliti nel Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima, la crescita delle fonti rinnovabili non sembra allinearsi al trend necessario per raggiungere i target al 2030. Le recenti modifiche normative su processi autorizzativi, aree idonee, concessioni, strumenti di supporto, non hanno ancora esplicato gli effetti attesi di semplificazione e impulso allo sviluppo.

Riusciremo a raggiungere gli obiettivi? Gli strumenti normativi a disposizione sono sufficienti o ce ne sono troppi? Quali possono essere le misure abilitanti più efficaci e quali potenzialmente rischiose?

Durante il convegno, organizzato da RWE Renewables Italia, si proverà a rispondere a queste domande con il supporto di uno studio realizzato dal Politecnico di Milano che, osservando da un futuro post 2030 i risultati ottenuti, analizza quali possono essere gli effetti di politiche e strategie per stimolare lo sviluppo delle fonti rinnovabili degli strumenti abilitanti per la transizione energetica, fornendo lo spunto per i partecipanti per dibattere sulla solidità delle misure ad oggi adottate e sulle opportunità di miglioramento.

GIOVEDÌ 5

MARZO

12:00 -
13:30

Energy
Distribution
Arena, Pad. A5

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

BESS e contratti: dall'appalto chiavi in mano per la realizzazione sino ai contratti di offtake

A cura di: Studio Legale Parola

Lingua: Italiano

Sino ad oggi l'analisi legale relativa allo sviluppo di impianti BESS si è concentrata prevalentemente sugli aspetti autorizzativi e regolatori (MACSE). La presentazione dello Studio Parola Associati si propone di affrontare per la prima volta in un contesto pubblico gli aspetti contrattuali e civilistici. Partendo dai contratti per la realizzazione chiavi in mano dei contratti BESS (EPC), l'analisi dello Studio Parola Associati si estenderà ai contratti relativi alla fase di esercizio e a quelli necessari alla generazione dei flussi di cassa (tolling, profit sharing, floor). L'intervento avrà un focus sulle best practice negoziali e sull'allocazione dei rischi in un prospettivo di project financing.

Programma

Relatori

Andrea Coluzzi, avvocato

Lorenzo Parola, avvocato

GIOVEDÌ 5

MARZO

14:30 -
16:00

Sala Girasole,
Pad. B7

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Affidabilità e bancabilità delle nuove tecnologie fotovoltaiche

A cura di: QualEnergia.it

Lingua: Italiano

Il workshop sarà focalizzato sull'affidabilità dei moduli fotovoltaici e sulla bancabilità delle tecnologie fotovoltaiche avanzate al silicio, in particolare quelle che caratterizzano oggi il mercato: TOPCon e HJT (eterogiunzione).

Si tratta di moduli ad alta efficienza ormai sempre più diffusi in un mercato fotovoltaico globale in forte espansione, grazie a costi in progressivo calo e alla loro crescente applicazione in impianti utility scale e commercial & industrial (C&I).

Ugual attenzione verrà rivolta alle nuove soluzioni costruttive dei pannelli (ad es. moduli vetro/vetro), all'utilizzo di nuovi materiali (ad es. incapsulanti) e alle complesse interazioni che possono inficiare l'affidabilità dei nuovi pannelli sul lungo periodo.

Tuttavia, trattandosi di tecnologie relativamente recenti sul campo, permangono diverse criticità e apprensioni legate alla limitata disponibilità di test di affidabilità specifici per ciascuna tecnologia e alle incertezze sulle prestazioni operative nel lungo periodo, generalmente valutato su orizzonti di 25-30 anni con bassi tassi annui di degradazione. Condizioni che risultano significativamente diverse rispetto a quelle osservabili in laboratorio.

L'affidabilità dei moduli è un elemento chiave non solo per la valutazione della redditività degli impianti, ma anche per la reputazione complessiva del settore fotovoltaico e per la sostenibilità ambientale del kWh prodotto.

Il workshop affronterà quindi il tema della qualità dei nuovi prodotti e della necessità di protocolli di qualificazione più solidi, rigorosi e armonizzati, in grado di ridurre i rischi finanziari, rafforzare la fiducia degli investitori e supportare una diffusione stabile e duratura del fotovoltaico di nuova generazione.

Sono previste infine raccomandazioni operative rivolte a progettisti, sviluppatori, investitori e decisori pubblici.

Programma

Modera QualEnergia.it

Keynote speech

Alessandro Virtuani, Officina del Sole (Milano) e CSEM-Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique (Neuchâtel)

GIOVEDÌ 5
MARZO

14:30 -
16:00

Sala Ravezzi 2,
Hall Sud

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Energy Communities Beyond Borders: Scalable Models from the Western Balkans

A cura di: Regione Emilia-Romagna, ART-ER

Lingua: Inglese

Emilia-Romagna Region and its development agency ART-ER are implementing the EU (DG REGIO)-funded project “Better Cohesion through Development of Energy Communities in the Western Balkans”, which supports the energy transition of five Western Balkan countries — Serbia, Bosnia and Herzegovina, Montenegro, Albania and North Macedonia — by promoting energy communities as a practical driver for territorial cohesion, empowering citizens and local institutions to shape their own sustainable future.

The conference aims to explore the state of the art of community-driven renewable energy solutions in the Western Balkans through the voices of some of the communities supported by the project. The event focuses on the state of enabling institutional frameworks at national level, the increasing interest of local communities towards energy sharing, and innovative governance models.

GIOVEDÌ 5
MARZO

14:30 -
16:00

Solar&Finance
Arena, Pad. B5

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Türkiye’s Energy Transition and Investment Outlook: Opportunities for Italian – Turkish Collaboration Toward COP31

A cura di: Invest in Türkiye

Lingua: Inglese

Türkiye is currently the third-largest electricity consumer in the region including Europe, and demand is expected to increase by nearly 50% over the next decade. Almost all of this additional demand is planned to be met through renewable and clean energy technologies, reflecting the country’s strong commitment to decarbonization and energy security. This transformation is driving rapid developments in generation capacity, grid modernization, equipment manufacturing, and supporting technologies - creating a wide range of energy investment opportunities.

Against this backdrop, Türkiye’s role as host of COP31 in 2026 further underscores the country’s ambition to position energy transition and climate action at the center of its economic and investment agenda. COP31 will provide a global platform to showcase Türkiye’s renewable energy roadmap, emission-reduction efforts, and investment-driven approach to achieving its long-term climate goals.

The panel will highlight Türkiye’s renewable energy roadmap, its regulatory and policy framework, and the emerging opportunities for investors in areas such as wind, solar, battery storage and EV charging infrastructure, as well as the fast-growing equipment and component industries that underpin the green transition.

The discussion will explore how Italian and Turkish stakeholders can build on these trends through energy investments, complemented by technology transfer and joint production partnerships, to accelerate clean energy deployment and strengthen bilateral cooperation.

The session will feature four panelists and one moderator, combining Turkish and Italian representatives from the energy industry and public institutions to share

insights and identify practical avenues for collaboration in Türkiye's clean energy transformation.

GIOVEDÌ 5
MARZO

16:00 -
18:00

Main Stage -
Cupola Lorenzo
Cagnoni, Hall
Sud

Eventi
espositori e
partner

[Clicca qui](#)

Da transizione a integrazione: disegno, sviluppo e gestione operativa di risorse ottimali - la prospettiva dell'offerta

A cura di: Key To Energy

Lingua: Italiano

La coesistenza di stimolanti schemi regolatori, costruiti per offrire una buona bancabilità e protezione di rischi e di significative opportunità merchant in grado di migliorare i rendimenti attesi a fronte di esposizioni al rischio controllate, permette oggi, a chi vuole investire, di disegnare molteplici strategie diversificate. Tali strategie si fondano non solo sulla cognizione accurata del contesto e su approfondite simulazioni degli scenari possibili e delle loro variabili principali ma anche su una approfondita analisi dei business case end to end, in grado di cogliere anche le complessità e il valore delle fasi successive all'investimento, con particolare riguardo a energy management, manutenzione, estensione della vita utile.

GIOVEDÌ 5
MARZO

16:00 -
16:45

Vision Arena,
Pad. D3

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Sistemi di accumulo residenziali: obblighi normativi per la corretta gestione del fine vita

A cura di: MIDAC SpA

Lingua: Italiano

L'accumulo al litio sta ricoprendo un ruolo sempre più strategico per le rinnovabili. MIDAC, in qualità di produttore di sistemi di accumulo e come azienda impegnata nel riciclo delle batterie al Litio, farà il punto, anche grazie all'intervento di importanti player nazionali, sul nuovo panorama normativo con focus sulla Responsabilità Estesa del Produttore, obblighi per installatori, corretto smaltimento e strategie di corretta gestione del fine vita per prevenire rischi sanzionatori e ambientali.

Programma

Tavola rotonda

Modera:

Matteo Cavalletti, Innovation Project Manager MIDAC SpA

Intervengono:

Giuliano Maddalena, Amministratore delegato consorzio Ecopower

Andrea Saletti, direttore tecnico MIDAC SpA

Mauro Moroni, Co-coordinatore GdL BESS e Idrogeno Italia Solare

GIOVEDÌ 5
MARZO

16:30 -
18:00

Sala Tiglio, Pad.
A6

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

20 anni di sostenibilità: come finanziare la decarbonizzazione

A cura di: BIT spa

Lingua: Italiano

A vent'anni dalla sua nascita, BIT si conferma protagonista nel panorama della transizione energetica, avendo valutato oltre 25 GW di impianti da fonti rinnovabili per conto di Istituti di credito, Fondi di investimento e società private. Un'attività che ha accompagnato, e in parte guidato, l'evoluzione del settore, contribuendo a definire gli standard di affidabilità e bancabilità dei progetti.

In questi due decenni, lo sviluppo sostenibile ha vissuto trasformazioni radicali. Oggi, alla luce delle urgenze imposte dal cambiamento climatico, la decarbonizzazione è chiamata a una nuova accelerazione, più rapida, più integrata e più deciso. Ne parleremo insieme ad ospiti di eccezione indagando il passato e il presente e interrogandoci sulle azioni da intraprendere nei prossimi vent'anni.

L'ingresso all'evento è possibile solo tramite invito.

Programma

16:30 *20 Anni di consulenza e finanza sostenibile*

Claudio Sernagiotto, Presidente BIT

Daniele Ziveri, Vicedirettore generale BIT

16:45 *La sostenibilità di oggi e domani*

Andrea Barbabella, Socio fondatore e membro del Consiglio della Fondazione per lo sviluppo sostenibile e Coordinatore di Italy for Climate

17:45 *Saluti finali e prospettive per i prossimi anni*

Consigliere Delegato BIT

Giovanni Giusiano, Direttore BIT

Interverranno clienti e amici di BIT presenti per l'occasione.

GIOVEDÌ 5

MARZO

16:30 -

18:00

Solar&Finance

Arena, Pad. B5

Eventi

espositori e

partner

[Clicca qui](#)

Dual harvest, double trouble: Tackling EPC barriers in agrivoltaics design

A cura di: PV magazine

Lingua: Inglese

Agrivoltaics is more than simply placing solar panels on farmland or letting livestock roam around conventional installations. It is about creating powerful synergies between energy generation and agricultural production, while maximizing land productivity, boosting farm resilience, and advancing both food and energy security.

In this moving landscape, developers and EPC contractors face growing design complexities, requiring innovative, practical, and cost-effective solutions to make these systems viable and scalable. Although the market seems to offer advanced technological solutions, the Agrivoltaic sector is still far from standardizing its products, technologies, and processes for plant development and construction. In this session, we will discuss all technical and engineering challenges from a European perspective, with representatives of key international players explaining how most of the current issues can be addressed. We will also discuss which agricultural products to select for projects, focusing particularly on agronomic considerations rather than energy assessments.

The panel will discuss about critical issues in agrivoltaics project planning and construction.

- Potential innovative technologies to improve the efficiency and yield of agrivoltaic systems
- Integrating agrivoltaics with different crop types and their agronomic benefits
- Hybridization with energy storage systems and other renewable technologies
- Future challenges and opportunities for the sector in Italy
- Analysis of economic prospects and cost-reduction strategies

Program

Moderators:

Emiliano Bellini, News Director, pv magazine Global

Sergio Matalucci, Editor in Chief, pv magazine Italy

Introduction

Presentation of the session and objectives

Overview of the Agrivoltaic market in Italy and Europe

Institutional presentation on the state of the art on Agrivoltaic technology

Raffaele Rossi, SolarPower Europe

EPC challenges in European agrivoltaics

Lennart van Walsum, Global Solar Council

EPC challenges in Italian agrivoltaics

Rolando Roberto, Italia Solare

Panel discussion with:

Giuseppe De Benedictis, Goldbeck Solar

Alejandro Cardona, Soltec

Valerio Natalizia, ECO The Photovoltaic Group

Sascha Krause-Tünker, Next2Sun

GIOVEDÌ 5

MARZO

16:30 -
18:00

Sala Girasole,
Pad. B7

Eventi
espositori e
partner

[Clicca qui](#)

I nuovi incentivi alle imprese e l'autoconsumo a distanza

A cura di: Exalto

Lingua: Italiano

Mario Gamberale, AD di Exalto Energy & Innovation srl, farà il punto sui nuovi incentivi per le imprese, a partire dall'iper ammortamento, misura che prevede anche l'autoconsumo a distanza per impianti da fonti rinnovabili. Saranno inoltre spiegati i benefici derivanti dal nuovo D.Lgs Market Design.

Link di registrazione: [qui](#)

VENERDÌ 6 MARZO

VENERDÌ 6
MARZO

10:00 -
12:00

Main Stage -
Cupola Lorenzo
Cagnoni, Hall
Sud

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

VENERDÌ 6
MARZO

10:00 -
12:30

Sala Ravezzi 2,
Hall Sud

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

VENERDÌ 6
MARZO

10:00 -
10:45

Vision Arena,
Pad. D3

Eventi
espositori e
partner
[Clicca qui](#)

Da transizione a integrazione: disegno, sviluppo e gestione operativa di risorse ottimali - la prospettiva della domanda

A cura di: Key To Energy

Lingua: Italiano

La continua e significativa evoluzione del quadro complessivo, con particolare riguardo a novità e attuazione del quadro istituzionale, alle prospettive per il consumatore, alle opportunità che si presentano nel contesto attuale rendono importante valutare le iniziative più idonee: quali soluzioni preferenziali (commerciale, patrimoniale, ibrida, ibrida con autoconsumo), quali layout più idonei, quali business model, quali passi concreti, come assicurarsi il costo industriale ottimizzando l'impatto economico, come identificare le soluzioni regolatorie/ industriali a maggior valore.

Scenari di espansione dell'energia solare in Italia

A cura di: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi del Sannio

Lingua: Italiano

L'incontro conclude il progetto PRIN ScENES – Solar ENergy Expansion Strategies, dedicato all'analisi delle dinamiche della transizione solare in Italia e alla definizione di strategie per l'implementazione e la diffusione dell'energia fotovoltaica a scala nazionale.

L'evento offrirà un momento di confronto sui risultati scientifici dei tre gruppi di ricerca coinvolti e sugli scenari futuri per l'espansione dell'energia solare in Italia.

Agrivoltaico e imprese agricole: esperienze concrete, progetti realizzati e casi di successo

A cura di: iGreen System

Lingua: Italiano

iGreen System presenterà la propria visione nel settore dell'agrivoltaico, introducendo l'azienda e le soluzioni innovative sviluppate per supportare la transizione energetica delle imprese.

Verrà illustrato lo stato attuale, con una panoramica del quadro normativo di riferimento e delle principali misure contributive disponibili. L'intervento entrerà poi nel dettaglio delle soluzioni tecniche e dei Sistemi Agrivoltaici Avanzati portati a termine da iGreen System, con focus sui progetti realizzati su limoni e kiwi giallo. Saranno inoltre approfonditi i modelli di autoconsumo nella filiera agroalimentare e manifatturiera, analizzando modelli, tecnologie e casi applicativi concreti.

L'incontro si concluderà con un momento di confronto aperto al pubblico, dedicato al dibattito e alle domande dei partecipanti.

Programma

Intervengono:

Simone Fungipane, Presidente di iGreen System Srl
Roberto Innocenti, Responsabile Commerciale Romagna Impianti e iGreen System