

**ECOMONDO/** Evento leader della green e circular economy si svolge dal 7 al 10 novembre. La mobilità sostenibile protagonista con H2R

# In fiera a Rimini il mondo delle energie rinnovabili: un'unica piattaforma per tutte le tecnologie virtuose

Grande attesa per le novità Key Solar, dedicata al fotovoltaico, e Key Storage, riservata ai sistemi di accumulo. Riconfermati Key Wind per l'industria eolica e Key Efficiency, luogo di incontro incentrato sull'efficienza. Convegni e progetti speciali completano l'offerta espositiva. In mostra trend e innovazioni del settore

Fra poco più di dieci anni l'Italia dovrà produrre con i pannelli solari 60 miliardi di chilowattora. Lo dice la Sen, la nuova Strategia Energetica Nazionale. L'obiettivo specifico che il Governo si è posto sul fotovoltaico (60 TWh al 2030, appunto) comporterà un forte aumento della potenza installata e prevede il sostegno e la promozione dei piccoli impianti rinnovabili e il supporto all'autoconsumo. Un mercato dunque sempre più importante per le aziende, per i consumatori e per i cittadini, che sarà protagonista a **Key Energy** (Fiera di Rimini, 7-10 novembre 2017, organizzato da IEG Italian Exhibition Group), salone in contemporanea con Ecomondo, che si accredita sempre più come punto di riferimento per le energie rinnovabili, sistemi di accumulo e mobilità con le novità **Key Solar**, il nuovo settore espositivo sul fotovoltaico, e **Key Storage**, dedicato ai sistemi di accumulo.



L'ingresso di Ecomondo nel quartiere fieristico di Rimini

La mobilità sostenibile è uno dei temi "caldi" della fiera, con il lancio del Manifesto per la mobilità e il trasporto sostenibili



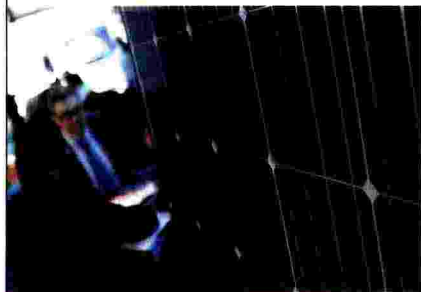
## SOLARE ALLA RISCOSSA, ECCO LE CHIAVE VINCENTI

I commenti degli esperti e delle associazioni di categoria, a sostegno della mission allargata di Key Energy

**L**e installazioni fotovoltaiche del 2017 - ricorda Gianni Silvestri, presidente del Comitato Scientifico di Keyenergy - dovrebbero sfiorare i 100 GW a livello mondiale, un valore pari a tutta la potenza solare collegata alla rete solo cinque anni fa. Anche in Italia ci sono segnali di risveglio, con un +14% nei primi otto mesi dell'anno. È l'inizio di una riscossa che dovrebbe portare le installazioni fotovoltaiche nel nostro Paese su valori 5-7 volte superiori a quelli attuali".

"Federazione Anie - sottolinea invece Matteo Marini, il vicepresidente con delega all'Energia - rappresenta, con le sue 1.300 imprese associate, la casa delle tecnologie". Le imprese Anie forniscono prodotti, sistemi e soluzioni tecnologiche per l'efficiamento energetico e lo sviluppo sostenibile delle infrastrutture, pubbliche e private, e di mercati strategici come l'industria, la mobilità, l'energia e il building. Per questo abbiamo sostenuto fin da subito Key Energy, manifestazione leader del settore, che promuove la diffusione della conoscenza delle tecnologie green più innovative presenti oggi sul mercato. L'allargamento degli spazi espositivi a Key Solar e Key Storage va nella direzione auspicata da Anie, ovvero quella di fornire uno sguardo ampio e di sistema sui temi energetici, riconoscendo un ruolo di primo piano alle fonti energetiche rinnovabili e sostenendo il valore dell'industria, impegnata a garantire con le migliori tecnologie sicurezza e flessibilità al sistema energetico".

"Riteniamo che la nuova Sen - rileva Paolo Rocco Viscontini, presidente di Italia Solare - debba essere più coraggiosa e puntare al 35% di rinnovabili in generale e al 60% nel settore elettrico. Nello specifico del fotovoltaico, invece, per poter ottenere i 40 TWh/anno di energia solare rileviamo la necessità da un lato di preservare e potenziare la capacità già installata e, dall'altro, di predisporre strumenti ad hoc per massimizzarne la penetrazione".



## IL TREND DEL FOTOVOLTAICO: UN POTENZIALE IN ASCESA

Nel 2016, in Italia le fonti rinnovabili hanno coperto circa un terzo dei consumi elettrici totali e il Gse prevede che il trend fotovoltaico si consoliderà in futuro, portando all'installazione di circa 1,5 GW al 2020. Secondo l'Osservatorio di Anie Rinnovabili, nei primi otto mesi del 2017 le installazioni di fotovoltaico, eolico e idroelettrico hanno raggiunto complessivamente 624 MW (+18% rispetto allo stesso periodo del 2016); si conferma il trend mensile del fotovoltaico che, con i 26 MW connessi ad agosto 2017, raggiunge circa 291 MW complessivi (+14% rispetto allo stesso periodo del 2016). Gli impianti di tipo residenziale costituiscono il 47% della nuova potenza installata nel 2017.

Nel mercato dello storage, da qui al 2025 è stimato un volume d'affari di 150 milioni di euro. Entro il 2025, si dovrebbero raggiungere nel mondo i 20 gigawatt installati.

Il mercato vale oggi 6 miliardi di euro, ma già nel 2020 dovrebbe superare i 15 miliardi. L'Europa conta 45 GW di installazioni su 170 globali (60 sono in Asia e 21 negli Usa) e anche l'Italia tra i primi 10 Paesi al mondo con 7 GW.

### La Città Sostenibile

Il progetto speciale Città Sostenibile avrà tre focus: il primo dedicato al lancio di un Manifesto per la mobilità e il trasporto sostenibili con tre temi: Politiche, Tecnologie, Sistemi; il secondo dedicato a materiali e soluzioni per la riqualificazione urbana ed edilizia; il terzo trasversale, ossia la digitalizzazione come driver per connettere le città e i cittadini grazie a importanti player quali Ferrovie dello Stato, Enjoy, Ibm, Tim. Da ricordare la prima Conferenza nazionale sulla Mobilità Sostenibile, 8-9 novembre, nell'agorà del padiglione BT, H2R 2017, insieme all'esposizione e ai test drive di auto a bassissimo impatto, propone "H2R Mobilità e trasporti sostenibili" integrato al progetto Città Sostenibile di Ecomondo in un intero padiglione dedicato a imprese, esperienze virtuose, progetti e prodotti per la Rigenerazione Urbana, la Mobilità e il trasporto sostenibili con un'unica grande Agorà che ospiterà il programma di incontri, convegni e workshop.

multo dell'energia da fonti rinnovabili. Key Solar e Key Storage si caratterizzeranno per la presenza di numerose aziende leader, come Wolmann Aleo Solar, Zucchini Centro Sistemi spa, Fronius, Senec, Sonnen, Solaredge, Growatt, Regalgrid e molte altre che completano la filiera.

**Le aree di intervento del solare**

a) La manutenzione riguarda 700.000 impianti esistenti e il revamping di una parte di essi, reso più agevole dalle nuove norme del Gse.



Corrado Facco, direttore generale di Italian Exhibition Group

b) Il segmento riguarda i nuovi impianti, sempre più frequentemente abbinati a sistemi di accumulo. Si tratta di un'area destinata ad allargarsi notevolmente nei prossimi anni grazie al calo dei prezzi di moduli e batterie e all'adozione di nuove norme. c) La rapida riduzione dei costi renderà fattibile anche la realizzazione di grandi impianti "utility scale". Questa forza area di intervento, negli ultimi anni scomparsa per la mancanza di incentivi, vede aprirsi prospettive molto interessanti.

d) Infine, gli interventi all'estero, dove la presenza italiana è già significativa. La crescente attenzione dell'Europa volta a favorire le condizioni di sviluppo nell'Africa subsahariana tenderà a far crescere notevolmente queste iniziative.

**Obiettivo internazionalizzazione**

L'internazionalizzazione è l'obiettivo su cui le manifestazioni di IEG sono maggiormente concentrate. "Nel 2017 abbiamo prodotto un grande sforzo - spiega il direttore generale, **Corrado Facco** - organizzando oltre 50 presentazioni nei Paesi che stanno investendo risorse per programmare uno sviluppo sostenibile. Programma con-

dotto insieme a Ice Agenzia e ministero dell'Ambiente. A tutti i più importanti appuntamenti con la green & circular economy abbiamo proposto il Sistema Italia, competitivo e innovativo. A settembre siamo stati anche protagonisti a Expo Astana 2017, proponendo un focus sull'efficienza energetica e le bioenergie. In fiera tireremo le fila di un lavoro che ha prodotto relazioni e business, ospitando nel quartiere appuntamenti con la green & circular economy. Ricordo anche la forte connotazione internazionale della prossima edizione degli Stati Generali della Green Economy, tradizionalmente aperti dal ministro dell'Ambiente".

### IL PROGRAMMA DEI CONVEGNI

Numerosi e interessanti gli incontri dedicati al settore, nel ricco programma di convegni di Key Energy. Tra questi si segnala l'appuntamento (10 novembre) che si occuperà degli scenari internazionali sulle rinnovabili e sulla generazione distribuita (a cura di Res4Med), con un'appendice indirizzata alle opportunità in Africa e in alcuni Paesi in via di sviluppo. Saranno approfondite le prospettive dell'accumulo abbinato al fotovoltaico in Italia (8 novembre, a cura di Anie Energia) e le nuove prospettive di aggregazione degli impianti fotovoltaici (9 novembre, a cura del Coordinamento Free). Saranno poi affrontati il tema della riqualificazione del parco solare esistente (9 novembre) e le questioni legate a gestione e manutenzione degli impianti (10 novembre, a cura di Italia Solare). Saranno, infine, raccontate le esperienze internazionali di successo e di sviluppo delle fonti rinnovabili nelle piccole isole (7 novembre) e le nuove frontiere tecnologiche offerte dall'innovazione (9 novembre).

## A Key Wind l'industria eolica per il bacino del Mediterraneo, a Key Efficiency i convegni Enea

Presenti i principali player del settore. Con Anev ed Enea partnership strategiche



A Key Wind protagonista il vento: dettaglio di una turbina eolica presso uno stand in fiera

**G**ran parte delle aziende del settore eolico prenderanno parte a Key Wind, il salone per l'energia eolica organizzato in collaborazione con Anev. Saranno presenti, tra i tanti, alcuni grandi player internazionali quali Vestas, Eng, Servion, Edf Energie Nouvelles, Ivpc Service, Tozzi Green, Northern Power System, Enercon GmbH, Abt Riva Calzoni, GhRepower, El Power. Nella cornice espositiva di Key Energy trova posto anche Key Efficiency, dedicato alle tecnologie, ai sistemi e alle soluzioni per l'efficienza nei processi di produzione industriale e nei residenziali, che ospiterà il "6 Round per l'efficienza" il ciclo di convegni a cura di Enea.



### FOCUS ON

**ECOMONDO**  
**Qualifica:** Fiera internazionale  
**Organizzazione:** Italian Exhibition Group Spa  
**Patrocini:** fra gli altri, la

rappresentanza in Italia della Commissione Europea, ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Unioncamere, Regione Emilia-Romagna e Comune di Rimini

**Periodicità:** annuale  
**Edizione:** 21ª  
**Ingresso:** operatori e grande pubblico  
**Biglietti:** on site Intero 15 euro (per la giornata del 7 novembre); 25 euro (nelle giornate 8, 9, 10 novembre); 28 euro (abbonamento per 2 giorni);

online intero 8 euro (per la giornata del 7 novembre); 12 euro (nelle giornate 8, 9, 10 novembre)  
**Orari:** tutti i giorni 9-18; ultimo giorno 9-17  
**Info visitatori**  
**Telefono:** 0541.744111

**Mail:** sales@keyenergy.it  
**Website:** www.ecomondo.com  
**www.keyenergy.it**  
**Facebook:** www.facebook.com/ecomondorimini  
**Twitter:** http://twitter.com/Ecomondo  
**Hashtag ufficiale:** #ecomondo

**Come arrivare**  
 La raggiungibilità del quartiere fieristico riminese è agevolata dalla stazione ferroviaria interna al quartiere, sulla linea Milano-Bari. Ogni giorno numerosi treni si fermano alla stazione di Rimini Fiera.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.