

The smarter E Europe

Monaco di Baviera, 19 – 21 giugno 2024

THE SMARTER E EUROPE 2024 È INIZIATA: CIRCA 3.048 ESPOSITORI REGISTRATI PRESENTANO SOLUZIONI PER UN APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO RINNOVABILE 24/7

Monaco di Baviera/Pforzheim, 19 giugno 2024 – Il boom mondiale delle energie rinnovabili continua senza sosta. Solo nell'ultimo anno alla capacità di generazione rinnovabile di tutto il mondo sono stati aggiunti 536 gigawatt (GW), come dimostra l'ultimo Global Status Report 2024 di REN21. Per tenere il passo con questa crescita, è ora necessario espandere, digitalizzare e flessibilizzare rapidamente l'infrastruttura energetica. The smarter E Europe apre oggi le sue porte, declinandosi nelle sue quattro fiere specialistiche (Intersolar Europe, ees Europe, Power2Drive Europe ed EM-Power Europe) e dimostrando come sia possibile realizzare un approvvigionamento energetico rinnovabile 24/7. Sono circa 3.048 registrati gli espositori che alla più grande alleanza fieristica europea per il settore dell'energia presentano i loro ultimi prodotti e soluzioni per un mondo dell'energia sostenibile e rinnovabile. Da oggi a venerdì sono attesi oltre 115.000 visitatori da tutto il mondo. Nelle tre giornate di fiera presso Messe München, The smarter E Europe offre l'opportunità ideale per scoprire tendenze, tecnologie e modelli di business attuali e per fare rete con decision maker e menti visionarie del settore.

The smarter E Europe apre oggi i battenti: l'edizione 2024 è all'insegna di un approvvigionamento di energia rinnovabile in qualsiasi momento della giornata e dell'anno. Circa 3.048 espositori registrati presentano soluzioni e prodotti innovativi su 206.000 metri quadrati in 19 padiglioni espositivi e in un'area all'aperto (Outdoor Area). The smarter E Europe offre, quindi, gli spazi che servono per condividere tendenze, tecnologie e modelli di business attuali e accelerare la realizzazione intersettoriale e interdisciplinare di un mondo dell'energia sostenibile. "Questo obiettivo richiede una pianificazione collaborativa a lungo termine che coinvolga tutti i settori e le parti interessate, nonché gli investimenti nelle infrastrutture di rete e i sistemi di accumulo necessari per aumentare le quote di energia rinnovabile in tutta l'economia", afferma Rana Adib, direttrice esecutiva di REN21.

Intersolar Europe 2024: crescita quantitativa e qualitativa

In questo percorso, il fotovoltaico ha un ruolo essenziale: secondo il Global Status Report 2024 di REN21, solo lo scorso anno sono stati aggiunti 407 GW di potenza in tutto il mondo. Si tratta di una crescita del 34 per cento rispetto all'anno precedente, che avvicina ulteriormente il fotovoltaico al traguardo due terawatt di potenza fotovoltaica installata. Il fotovoltaico cresce in termini quantitativi, ma anche qualitativi. Nuovi mercati e modelli di business si sviluppano costantemente, protagonisti affermati e nuovi attori sviluppano applicazioni sempre più intelligenti. In qualità di fiera leader mondiale per l'industria solare, Intersolar Europe riflette l'enorme dinamismo del mercato solare. Con un ampio programma collaterale, Intersolar Europe attira un pubblico specializzato internazionale. Informazioni su aspetti fondamentali della produzione fotovoltaica vengono ad esempio fornite dagli esperti sul "PV Manufacturing Stage" (padiglione A2, stand A2.409) e all'Intersolar Forum (padiglione A3, stand A3.150).

L'Intersolar Forum 2024 punta i riflettori, tra le altre cose, su centrali elettriche di grandi dimensioni, centrali ibride e sul Floating PV, ovvero il fotovoltaico galleggiante. Un tema molto dibattuto è la compatibilità tra fotovoltaico e agricoltura. Pertanto, nell'area all'aperto della fiera si terrà un'esposizione speciale sul tema agrivoltaico. Inoltre, l'associazione di categoria SolarPower Europe presenta in esclusiva il "Global Market Outlook for Solar Power 2024-2028" alla Intersolar Europe Conference (18-19 giugno presso l'International Congress Center München). Walburga Hemetsberger, CEO di SolarPower Europe, porta l'attenzione sull'urgente necessità di agire nei prossimi anni in considerazione della continua crescita: "Per mantenere il passo con questa crescita, dobbiamo superare diversi colli di bottiglia critici. Abbiamo bisogno delle infrastrutture giuste per sostenere l'ulteriore elettrificazione attraverso le energie rinnovabili".

ees Europe 2024: il decennio degli accumulatori a batteria

I sistemi di accumulo di energia sono in pieno boom: Florian Mayr, presidente del comitato ees Europe Conference, parla di "decennio degli accumulatori". Secondo Frontier Economics, il volume di accumulo collegato alla rete in Germania aumenterà a 60 GW/271 GWh entro il 2050, il che corrisponde a un aumento di quaranta volte della capacità attuale. Sono attese riduzioni dei costi e tassi di crescita simili a quelli del fotovoltaico. Gli accumulatori di energia potrebbero presto cambiare radicalmente l'approvvigionamento energetico. Patrick Clerens, segretario generale dell'European Association for Storage of Energy (EASE), sottolinea: "Per il settore degli accumulatori di energia, la priorità è creare una configurazione del mercato energetico equa, lungimirante e sostenibile, che riconosca l'accumulo come elemento essenziale del sistema energetico."

L'importanza dell'accumulo energetico emerge anche dallo sviluppo di ees Europe: la fiera specializzata è cresciuta sia in superficie che in numero di espositori rispetto all'anno precedente. Sono più di 760 gli espositori che presentano la loro vasta gamma di prodotti e soluzioni su una superficie di circa 47.000 metri quadrati, in cinque padiglioni e nell'area all'aperto: dagli accumulatori commerciali e residenziali, passando per le tecnologie per batterie innovative, fino all'accumulo mobile e all'intelligenza artificiale per i sistemi a batteria. Considerando l'intera The Smarter E Europe, sono rappresentati complessivamente 1.090 fornitori di soluzioni per l'accumulo di energia. Saranno inoltre presentate innovazioni nel campo dell'idrogeno verde e delle applicazioni Power-to-Gas. L'edizione 2024 ha in serbo un altro momento saliente per i visitatori: ees Europe festeggia il suo decimo anniversario con una grande festa di compleanno.

Power2Drive Europe 2024: le infrastrutture devono svilupparsi

In tutto il mondo, la mobilità elettrica continua la sua avanzata e per i prossimi anni si prevede un crescente dinamismo. L'espansione delle infrastrutture di ricarica deve tenere il passo con il boom dei veicoli elettrici a batteria. Maciej Mazur, presidente dell'associazione di categoria AVERE, descrive così le principali sfide della mobilità elettrica: "Da un lato c'è un mercato dinamico, dall'altro una nuova consapevolezza dell'urgenza di una maggiore sostenibilità e, infine, un quadro normativo complesso".

Per trovare soluzioni alle sfide attuali, il Who is Who della mobilità elettrica si riunisce a Power2Drive Europe e renderà direttamente tangibili le dinamiche del settore. Circa 450 espositori rappresentano un aumento di circa il 70 per cento rispetto all'anno scorso. Anche la superficie espositiva è cresciuta di circa l'80 per cento a 26.500 metri quadrati. Nell'area all'aperto le aziende presentano soluzioni di ricarica per le flotte e sistemi intelligenti per combinare la mobilità sostenibile con la produzione di energia rinnovabile a costi vantaggiosi, ad esempio con tettoie solari per i parcheggi. Per consentire ai visitatori della fiera di sperimentare in prima persona la mobilità elettrica, anche quest'anno si svolgeranno i test drive.

EM-Power Europe 2024: le reti come scenario della transizione energetica

La crescente produzione decentrata di energia solare ed eolica e la contemporanea elettrificazione della mobilità e del riscaldamento rendono le reti elettriche uno scenario centrale della transizione energetica. Per soddisfare le esigenze di un mondo dell'energia orientato al futuro, sono necessarie reti e mercati digitalizzati, flessibili e reattivi, che coinvolgano anche i consumatori. EM-Power Europe si concentra sulle tendenze e sugli sviluppi attuali per un sistema energetico integrato e rinnovabile: dalla modernizzazione, digitalizzazione e flessibilizzazione della rete elettrica fino alle smart grid, passando per integrazione di prosumer, mobilità elettrica e Power-to-Heat.

Kristian Ruby, segretario generale dell'associazione europea Eurelectric, sottolinea l'importanza delle reti: "Le reti di distribuzione europee devono essere ammodernate con urgenza per consentire la massiccia elettrificazione e la conseguente decarbonizzazione, integrare le energie rinnovabili e resistere ai più frequenti eventi meteorologici estremi e alle minacce informatiche". Aggiunge inoltre: "Per avere successo, i gestori delle reti devono essere supportati da una chiara regolamentazione, in modo da poter investire in modo proattivo e digitalizzare la loro attività".

The smarter E Europe 2024: soluzioni integrate per un approvvigionamento energetico rinnovabile 24/7

The smarter E Europe, la più grande alleanza fieristica europea per il settore dell'energia, mette in risalto soluzioni, prodotti e modelli di business per l'approvvigionamento di energia rinnovabile 24/7. L'evento è organizzato da Solar Promotion GmbH di Pforzheim e da Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe GmbH & Co. KG (FWTM) di Friburgo. "Siamo lieti della crescita inarrestabile delle energie rinnovabili. Allo stesso tempo dobbiamo prestare maggiore attenzione a garantire che la nostra infrastruttura energetica sia attrezzata per questo sviluppo, attraverso una maggiore digitalizzazione e flessibilità. Non possiamo permettere che il nostro successo si trasformi in uno svantaggio", afferma Markus Elsässer, amministratore delegato di Solar Promotion GmbH. "A Monaco di Baviera offriamo la piattaforma ideale per il confronto intersettoriale e interdisciplinare, per celebrare i successi ottenuti finora e affrontare insieme le sfide attuali. Alla fine, solo insieme possiamo realizzare un mondo dell'energia sostenibile". Hanna Böhme, amministratrice delegata di FWTM, aggiunge: "Le nostre quattro fiere e conferenze dedicate all'energia offrono agli operatori di diversi settori una piattaforma per creare nuove reti, imparare gli uni dagli altri e avviare progetti comuni."

The smarter E Europe, la più grande alleanza fieristica europea per il settore dell'energia, si tiene presso Messe München dal 19 al 21 giugno 2024, declinandosi in quattro fiere specialistiche (Intersolar Europe, ees Europe, Power2Drive Europe ed EM Power Europe).

Per maggiori informazioni consultare i siti web:

www.TheSmarterE.de

The smarter E Europe

"Accelerating Integrated Energy Solutions". Questo è l'obiettivo perseguito da The smarter E Europe, la più grande alleanza fieristica europea per il settore dell'energia. Per preparare al futuro il mondo delle energie, particolare attenzione va dedicata a energie rinnovabili, decentramento e digitalizzazione, nonché a soluzioni intersettoriali dei comparti elettricità, riscaldamento e trasporti per un approvvigionamento energetico 24/7 sostenibile.

Offrendo complessivamente quattro fiere specialistiche, The smarter E Europe riunisce protagonisti del settore da tutto il mondo, incentrandosi sugli ultimi sviluppi, tendenze e tecnologie del mercato. Tutti gli eventi fieristici si tengono dal 19 al 21 giugno 2024 presso Messe München:

- Intersolar Europe – la fiera leader mondiale per l'industria solare
- ees Europe – la fiera specialistica per batterie e sistemi di accumulo energetico più grande e internazionale d'Europa
- Power2Drive Europe – la fiera specialistica internazionale dedicata alle infrastrutture di carica e all'elettromobilità
- EM-Power Europe – la fiera specialistica internazionale dedicata alla gestione dell'energia e alle soluzioni energetiche interconnesse

The smarter E Europe è organizzata da Solar Promotion GmbH e da Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe GmbH & Co. KG (FWTM).

Per maggiori informazioni su The smarter E Europe, consultare il sito web: www.TheSmarterE.de.

Contatti:

Solar Promotion GmbH | Postfach 100 170 | 75101 Pforzheim
Horst Dufner | Tel.: +49 7231 58598-0 | Fax: +49 7231 58598-28
dufner@solarpromotion.de

Contatti per la stampa:

ressourcenmangel an der Panke GmbH | Schlesische Straße 26/c4 | 10997 Berlino
Roberto Freiburger | Tel.: +49 163 8430 943
roberto.freiberger@ressourcenmangel.de

Solar Promotion GmbH | Postfach 100 170 | 75101 Pforzheim
Peggy Zilay | Tel.: +49 7231 58598-240
zilay@solarpromotion.com