



INTERSOLAR – THE SMARTER E: LA CRESCITA CONTINUA

L'EDIZIONE 2024 DELLA FIERA HA VISTO LA PRESENZA DI 100MILA VISITATORI E OLTRE 3000 ESPOSITORI. NUMEROSE LE PRESENZE DI ESPONENTI POLITICI INTERNAZIONALI MA ANCHE DI PERSONALITÀ TRASVERSALI COME ATTORI E RAPPRESENTANTI ONU. TRA GLI ARGOMENTI, FOCUS SU INTERCONNESSIONE INTELLIGENTE E INTERSETTORIALE, DIGITALIZZAZIONE E FLESSIBILIZZAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA ENERGETICA.

Cala il sipario sull'edizione 2024 di The smarter E Europe che accoglie sotto la sua egida le quattro fiere specialistiche Intersolar Europe, Ees Europe, Power2Drive Europe ed EM-Power Europe. Ancora una volta, la manifestazione ha registrato numeri da record. Infatti sono stati 3.008 gli espositori, provenienti da 55 Paesi. Circa 110mila invece i visitatori, in rappresentanza di 176 Paesi. Nuovi record anche per le conferenze e gli eventi connessi, che hanno visto la partecipazione di oltre 2.500 persone. Infine, in totale sono stati occupati 19 padiglioni, oltre all'area outdoor, per complessivi 206mila metri quadrati. Intanto gli organizzatori hanno annunciato le nuove date della fiera. La prossima edizione di The smarter E Europe si svolgerà dal 7 al 9 maggio 2025, sempre a Monaco di Baviera.

INTERSOLAR EUROPE TORNA NEL 2025
DAL 7 AL 9 MAGGIO



SODDISFAZIONE DEGLI ORGANIZZATORI

Gli organizzatori di The smarter E Europe hanno espresso la loro soddisfazione per la buona riuscita dell'edizione 2024. «I nuovi numeri record per espositori e visitatori parlano chiaro», ha commentato



La fiera raccontata in 94 video

Durante Intersolar 2024, la redazione di SolareB2B ha pubblicato circa **100 filmati realizzati presso gli stand** dei principali player del settore. Le riprese sono state condivise sulla pagina LinkedIn della testata e raccolte in una **playlist** disponibile all'interno del canale **YouTube di SolareB2B**.

Per accedere alla playlist Inquadra il QRCode



I 5 video più visti su LinkedIn



1. Wattkraft

2. Zeliatech



3. Fimer

4. Haier

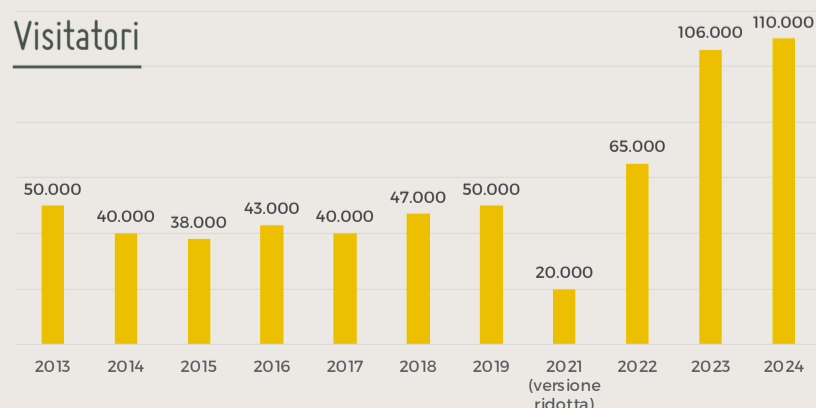


5. 3Sun

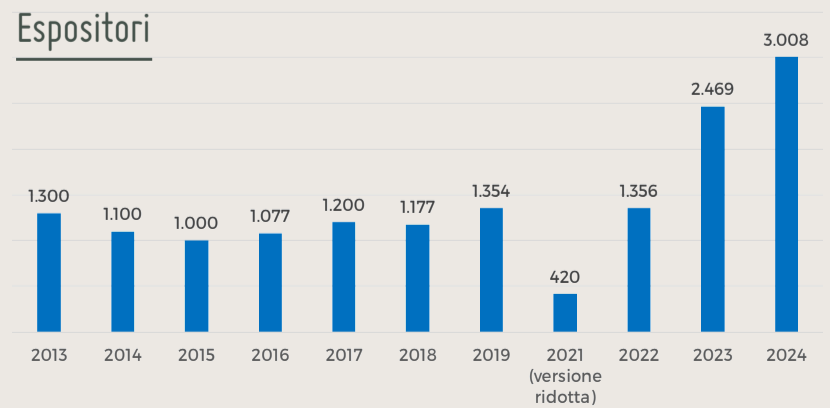


11 anni di The Smarter E Europe

Visitatori



Espositori





The Smarter E Award: ecco i vincitori

CATEGORIA FOTOVOLTAICO

Nello specifico, nella categoria "fotovoltaico" la giuria ha premiato la Sunny Central Flex dell'azienda tedesca SMA Solar Technology. Questa soluzione offre un'interfaccia tra grandi impianti fotovoltaici, rete e sistemi di accumulo a batteria. Combina convertitori DC-DC, inverter, trasformatori a media tensione e quadri elettrici in un container da 40 piedi. La configurazione affronta quindi le principali sfide per la stabilità della rete e la regolazione degli impianti solari. È una delle prime grandi piattaforme inverter centralizzate per progetti solari di scala utility che utilizza la tecnologia al carburo di silicio. Inoltre la giuria ha premiato i moduli Heliroof, prodotti dall'azienda francese ArcelorMittal per l'integrazione architettonica del fotovoltaico sui tetti. Premiata infine anche l'azienda tedesca NexWafe per i suoi wafer EpiNex prodotti con tecnologia diretta gas-to-wafer. Questa lavorazione elimina la necessità di produrre polisilicio, ottenerne lingotti e in seguito tagliarli, evitando così perdite di materiale.

CATEGORIA STORAGE

Nella categoria "accumulo di energia" invece il premio è andato al SonnenPro FlexStack dell'azienda tedesca Sonnen. È un sistema modulare di accumulo per esterno per applicazioni

commerciali e industriali. Il suo design prevede due, tre o quattro cubi impilabili per una superficie totale inferiore ai quattro metri quadrati. Offre una potenza in uscita da 92 a 368 kW e una capacità di accumulo energetico da 110 a 495 kWh. Può essere configurato in 20 diverse combinazioni di potenza e capacità, per coprire in modo ottimale il caso d'uso specifico.

Un riconoscimento anche per Energy Center, un sistema containerizzato di batterie di flusso al ferro proposto dalla società statunitense ESS. Offre 1,16 MWh di capacità di accumulo e una potenza di carica massima di 174 kW. Questa soluzione modulare a batteria può essere adattata a diverse applicazioni sia commerciali sia legate alla rete. Infine la giuria ha assegnato un riconoscimento anche a Compact Chiller VLV 12 dell'azienda tedesca Pfannenberg. Si tratta di una soluzione termica per sistemi a batteria raffreddati a liquido in applicazioni mobili o stazionarie.

LE ALTRE CATEGORIE PREMIATE

Proseguendo, nella categoria "e-mobility" i tre riconoscimenti sono andati a Designwerk Technologies con il Megawatt Battery Charging System, EcoG con EcoG Connect, Apollo Power con SolarPaint. Mentre nella categoria "smart integrated energy" la giuria ha premiato CyberGrid con CyberNoc, Dvlp.energy con l'omonima piattaforma software Dvlp.energy e The Mobility House con

Battery Commercialization. Da ultimo, la categoria "progetti eccezionali" ha visto vincitori IO-Dynamics con Last-Mile Electrification, MaxSolar con Innovation Project Bundorf e Red Sea Global con Red Sea Destination Renewable Utilities Infrastructure.

PREMI AGLI STAND SOSTENIBILI

Durante la manifestazione è stato assegnato per la prima volta anche il Sustainable Exhibitor Award destinato agli espositori che hanno dimostrato di aver adottato un approccio sostenibile nelle attività fieristiche. Il premio rientra nell'iniziativa Sustainable Trade Events Partnership ed è sponsorizzato Eupd Research. Tra le 25 aziende premiate c'è anche IBC Solar per il suo stand espositivo sostenibile basato sul principio di design Cradle to Cradle. «Siamo molto orgogliosi di aver vinto questo premio», afferma Dirk Haft, CEO di IBC Solar. «Dal 2022 abbiamo già raggiunto il 98% di riciclabilità utilizzando prodotti naturali e idealmente monovarietali come il legno locale, l'alluminio o il vetro acrilico. Lo stesso abbiamo fatto quest'anno. Delle circa 10,2 tonnellate di materiale utilizzato, circa 10 vengono reimmesse nel ciclo dei materiali». Tra gli altri premiati anche DAS Solar, EES, FoxEss, Meyer Burger e Sungrow.

Markus Elsässer, fondatore e amministratore delegato di Solar Promotion, l'azienda che organizza The smarter E Europe insieme a Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe. «Il ritmo della transizione energetica ha già subito una forte accelerazione negli ultimi anni e continua ad aumentare. Quest'anno abbiamo visto che la visione di un approvvigionamento di energia rinnovabile 24 ore su 24 continua a delinearsi e diventare realtà. I nostri espositori e visitatori diffonderanno questo messaggio in tutto il mondo e continueranno a promuoverne la transizione energetica nei loro Paesi». L'amministratrice delegata di Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe, Hanna Böhme, ha aggiunto: «La decarbonizzazione dell'economia e della vita è una sfida globale che le persone possono affrontare solo collettivamente. Anche quest'anno The smarter E Europe è stata una grande piattaforma capace di riunire a Monaco menti brillanti, spiriti innovatori e aziende operose provenienti da tutto il mondo per incontri, scambi, affari e ispirazione reciproca. Gli spunti qui raccolti e condivisi continueranno a guidarci sulla strada verso il mondo dell'energia di domani».

OTTIMISMO IN OGNI COMPARTO

Dalle giornate di manifestazione traspare chiaramente come l'approvvigionamento affidabile di energia elettrica da fonti rinnovabili sia tecnicamente ed economicamente possibile. La tecnologia necessaria è già disponibile e le economie di scala stanno contribuendo al taglio dei prezzi della componentistica. Per questo i principali stakeholder del mercato delle energie rinnovabili sono ottimisti nei confronti della transizione energetica. Quest'anno si è prestata particolare attenzione all'interconnessione intelligente e intersettoriale, così come alla crescente digitalizzazione e flessibilizzazione dell'infrastruttura energetica. Focus poi sullo sviluppo del mercato mondiale delle energie rinnovabili e dell'elettromobilità e sul boom nel settore degli accumulatori a batteria.

IL SOSTEGNO DELLA POLITICA

Per agevolare il processo di trasformazione verso un'economia climaticamente neutrale è necessario un quadro politico e amministrativo adeguato. Diversi sono stati gli interventi di esponenti della politica mondiale durante i tre giorni di manifestazione. «Sono colpito dal progresso e dalla forza innovativa del settore», dichiara Stefan Wenzel, segretario di Stato parlamentare presso il ministero tedesco dell'Economia e della Protezione del Clima. «Gli espositori di prodotti fotovoltaici, ma anche di batterie, accumulatori e soluzioni digitali combinate offrono dimostrazioni impressionanti su come un approvvigionamento completo con energie rinnovabili sia già oggi tecnicamente ed economicamente possibile. La politica stabilisce il quadro appropriato, accelera l'introduzione delle tecnologie sul mercato e i loro sviluppi». Tra le altre personalità di spicco presenti in fiera c'erano anche Ban Ki-moon, ex segretario generale delle Nazioni Unite, e Cate Blanchett, attrice vincitrice del premio Oscar e attivista per il clima. La loro presenza rientrava nell'iniziativa "We Choose Earth Tour 2024" realizzata dal fornitore di energia portoghese EDP.



BATTERIA DI INSTALLAZIONE FACILE CON RISPARMIO AUTOMATICO!

Cambia il tuo modo di pensare all'energia con la nostra batteria per inverter intelligente!

Benvenuti nell'era dell'energia senza pensieri! Con la nostra batteria SheenPlus, l'installazione diventa un gioco e il resto è tutto automatizzato. Immagina di liberarti dallo stress di dover controllare manualmente la tua batteria: la nostra soluzione intelligente si regola da sola per ottimizzare l'energia in base alle tue esigenze. Grazie alla connessione in cloud, il monitoraggio dei tuoi risparmi energetici diventa semplice e accessibile ovunque tu sia. E non finisce

qui: hai bisogno di assistenza? Nessun problema! Il nostro team è pronto ad aiutarti a distanza, senza alcun impegno da parte tua. Finalmente, puoi goderti la tranquillità di sapere che la tua energia è gestita con efficienza e affidabilità, senza dover sollevare un dito. È tempo di abbracciare il futuro dell'energia domestica con la nostra batteria per inverter intelligente.

T + 39 0471 052885
info@sheenplus.com
www.sheenplus.com