

CITTÀ DEL FUTURO SEMPRE PIÙ SMART E SOSTENIBILI

Energia solare per l'industria delle flotte commerciali

A KEY – THE ENERGY TRANSITION EXPO CRESCE LO SPAZIO DEDICATO ALLA SUSTAINABLE CITY. L'EVENTO ORGANIZZATO DA IEG È DAL 5 AL 7 MARZO 2025 ALLA FIERA DI RIMINI.



Case sempre più green per ecosistemi urbani ancora più smart e sostenibili: le città del futuro saranno orientate all'efficienza, alla digitalizzazione, all'integrazione delle reti, all'intermodalità e alla multimodalità. A partire dagli edifici, privati e pubblici, i cui criteri di riqualificazione sono stati fissati nella Direttiva europea "Case Green", passando per la mobilità condivisa e per i diversi modelli in fase di sperimentazione, come quello di Valencia, eletta Capitale verde europea 2024.

Nuovi edifici a emissioni zero dal 2030, dunque, una riduzione dei consumi medi del 16% al 2030 e del 20-22% al 2035, fino ad arrivare ad un parco immobiliare carbon neutral

entro il 2050, ottenuto, però, attraverso la ristrutturazione di almeno il 55% degli edifici già esistenti con le performance peggiori. E poi mobilità integrata, illuminazione efficiente e nuove tecnologie innovative in grado di raccogliere, processare e analizzare enormi quantità di dati, da impiegare anche in ottica predittiva o per ottimizzare i consumi.

Tutti temi di grande attualità che stanno modificando profondamente le nostre città e che contribuiranno a trasformarle sempre di più in futuro. Le città giocheranno, infatti, un ruolo sempre più cruciale per la transizione energetica: saranno caratterizzate da infrastrutture intelligenti che integrano tecnologie avanzate come

ITALIAN EXHIBITION GROUP
Providing the future

KEY THE ENERGY TRANSITION EXPO

www.key-expo.com

ADVERTORIAL

l'Internet of Things (IoT), reti elettriche smart ed edifici a emissioni 0. L'energia sarà prodotta prevalentemente da fonti rinnovabili e l'urbanizzazione green, con spazi verdi sempre più diffusi e l'uso di materiali sostenibili, migliorerà la qualità della vita.

Un'evoluzione delle città che KEY – The Energy Transition Expo, l'evento di IEG (Italian Exhibition Group) dedicato alla transizione e all'efficienza energetica, punto di riferimento in Sud Europa, Africa e bacino del Mediterraneo, racconta da anni e tornerà ad approfondire nella sua prossima edizione, in programma alla Fiera di Rimini dal 5 al 7 marzo 2025.

Lo farà in particolare rafforzando l'area dedicata alla Sustainable City, il settore espositivo che si configura come un laboratorio di idee per progettare il futuro dei centri urbani, dal punto di vista della mobilità, della digitalizzazione e della rigenerazione urbana. Attraverso la presenza di aziende, Associazioni, Utility, Pubblica Amministrazione, quest'area approfondisce e mostra tecnologie e servizi per l'efficientamento e la riqualificazione del patrimonio immobiliare, soluzioni per l'illuminazione efficiente, soluzioni e prodotti ICT per servizi, edifici, smart grid e mobilità sostenibile, electric e hybrid cars, car e bike sharing, smart parking, trasporto pubblico elettrico, app per il trasporto integrato e comunità energetiche.

In particolare per quanto riguarda l'illuminazione efficiente, la consolidata collaborazione di KEY con un partner di prestigio quale AIDI (Associazione Italiana di Illuminazione) ha consentito di arricchire il palinsesto convegnistico delle ultime edizioni della manifestazione con una serie di talk per approfondire l'importanza di questo settore, sia in termini di efficientamento energetico, sia per la sicurezza, il monitoraggio e una corretta manutenzione. Poter contare su un'illuminazione sempre più smart, interattiva e sostenibile consente, infatti, di ridurre i consumi energetici e diminuire l'impatto ambientale, attraverso una serie di tecnologie innovative che spaziano da una semplice lampadina a LED a sistemi di controllo intelligente.





Inoltre, nella gestione delle città smart sarà fondamentale l'uso dei dati: attraverso l'analisi dei big data raccolti da sensori, dispositivi IoT e piattaforme digitali, le amministrazioni potranno per esempio monitorare e gestire in tempo reale il traffico, l'illuminazione pubblica, la raccolta dei rifiuti e i consumi energetici, prevedendo le criticità e lavorando per risolverle in anticipo, e sarà possibile migliorare l'efficienza dei servizi pubblici e ridurre l'impatto ambientale.

Fondamentale nella realizzazione delle città del futuro è anche la mobilità, la cui svolta in direzione dell'elettrico o di altre soluzioni green e condivise permetterà di ridurre le emissioni inquinanti. Per questo motivo, a KEY l'area e-Mobility, dedicata alla mobilità elettrica con un focus specifico sulle infrastrutture di ricarica, è sempre stata posta in continuità con la Sustainable City.

Per approfondire i temi dell'edilizia sostenibile e dell'economia circolare applicata al settore delle costruzioni, è confermata la presenza del Sustainable Building District realizzato in collaborazione con il main partner Green Building Council Italia, una piattaforma di riferimento

per aziende, professionisti, costruttori, real estate e stakeholder pubblici e privati che hanno come priorità la progettazione green e l'utilizzo di nuovi materiali o materiali riciclati.

Il Sustainable Building District tornerà a KEY 2025 all'interno del settore Energy Efficiency che si configura come il luogo ideale per aziende, pubbliche amministrazioni e professionisti del comparto edile, dove scoprire tecnologie, sistemi e soluzioni che sostengono e promuovono un uso intelligente delle risorse energetiche.

Il tema della città circolare e in salute sarà trattato e sviluppato anche a Ecomondo (dal 5 all'8 novembre alla Fiera di Rimini), con un distretto espositivo e una serie di conferenze tematiche in particolare sulla decarbonizzazione, qualità dell'aria, verde urbano e forestazione delle città, reti idriche resilienti e gestione innovativa dei rifiuti urbani.

KEY - The Energy Transition Expo è l'evento di riferimento per la community internazionale della transizione energetica, che si pone l'obiettivo di mettere in contatto fra loro tutti gli stakeholder coinvolti, favorendo l'incontro, il confronto e l'interlocuzione con le Istituzioni.





L'edizione 2025 ha già raccolto pre-adesioni per oltre l'80% della superficie espositiva dell'edizione 2024, che si è chiusa il 1° marzo alla Fiera di Rimini con un grande successo di presenze (italiane ed estere), brand espositori e top buyer e delegazioni internazionali provenienti da tutto il mondo.

KEY 2025 confermerà il layout diviso in aree espositive tematiche, per cui, oltre a Sustainable City ed e-Mobility, torneranno i settori riservati a solare, eolico, efficienza energetica ed energy storage, mentre l'idrogeno sarà protagonista del nuovo Salone dell'Idrogeno supported by Hydrogen & Fuel Cells, nato per valorizzare il ruolo cruciale di questo vettore per la transizione energetica ed organizzato in maniera congiunta da Italian Exhibition Group e Hannover Fairs International GmbH (HFI), filiale italiana di Deutsche Messe AG.

Per la prossima edizione ci si attende un rafforzamento della componente internazionale, supportata da un palinsesto eventi come sempre ricco di appuntamenti per approfondire i temi della transizione e dell'efficienza energetica a 360° e contribuire ad accelerare il percorso già tracciato verso la decarbonizzazione della

nostra economia.

Confermato anche il sostegno all'innovazione, che è stata fra i grandi protagonisti di KEY 2024 con un'area interamente dedicata e potenziata grazie alla collaborazione con ANGI (Associazione Nazionale Giovani Innovatori), dove hanno trovato spazio le più meritevoli Start-up e PMI green italiane e straniere. Le tre Start-up più innovative dell'Innovation District di KEY 2024 hanno ricevuto il Premio Start-Up Innovativa. Inoltre, il Premio Innovazione intitolato alla memoria del compianto Presidente di Italian Exhibition Group (IEG), Lorenzo Cagnoni, ha premiato per la prima volta i progetti più innovativi presentati in Fiera dagli espositori: dalla transizione energetica all'efficientamento di sistemi IT, dai pannelli fotovoltaici al risparmio energetico, dalle rinnovabili ai sistemi di gestione per le pubbliche amministrazioni fino ad applicativi su economia circolare, energia solare e architettura sostenibile.

KEY - The Energy Transition Expo tornerà alla Fiera di Rimini dal 5 al 7 marzo 2025 per una nuova edizione che già promette di battere tutti i record.