

Ufficio stampa  
Fiera Milano

Rosy Mazzanti  
rosy.mazzanti@fieramilano.it

Mariagrazia Scoppio  
+39 024997.6214  
Mariagrazia.scoppio@fieramilano.it

Fiera Milano S.p.A.  
+39 02.4997.7134  
info@fieramilano.it  
fieramilano.it

## Ufficio stampa / Press office

### SMART BUILDING EXPO 2023: L'INTEGRAZIONE TECNOLOGICA CHE CAMBIA EDIFICI E CITTÀ

*Con numeri decisamente in crescita rispetto alla scorsa edizione, la manifestazione si conferma un punto di riferimento per i professionisti impegnati nella trasformazione del building in chiave smart.*

Milano, 26 ottobre 2023. È tutto pronto per **SMART BUILDING EXPO**, la manifestazione della home and building automation e dell'integrazione tecnologica organizzata da Fiera Milano e Pentastudio, in programma a Fiera Milano (Rho) **dal 15 al 17 novembre 2023**.

SBE si prepara a raccontare opportunità e vantaggi della evoluzione smart di edifici e città con una offerta importante: sono, infatti, **137 espositori da 15 Paesi**, con la maggiore rappresentanza da Germania, Francia, Cina e Olanda.

Focus della proposta, **tecnologie, impianti, piattaforme di gestione e controllo, soluzioni integrate che consentono all'edificio di trasformarsi da consumer in prosumer energetico e da semplice "riparo" in un potente erogatore di servizi** ad alto valore aggiunto – dalla salute alla formazione, dall'entertainment alla mobilità – offrendo un importantissimo ritorno in termini di efficientamento **energetico, sicurezza, comfort, sostenibilità**.

L'integrazione tecnologica dei nuovi impianti è infatti uno strumento fondamentale per rendere l'edificio **smart e green**, caratteristiche che esprimono due facce di una stessa medaglia e consentono di agganciare il "green new deal" che è diventato l'obiettivo strategico di tutta Europa e un pezzo fondamentale dell'economia del futuro.

A caratterizzare il layout di SMART BUILDING EXPO 2023, saranno le quattro **Piazze dell'Innovazione**, realizzate grazie al supporto di partner del mondo associativo ed editoriale, nate con l'obiettivo di fornire un affondo verticale su alcuni mercati che ruotano intorno alla evoluzione dell'edificio e delle smart city:

#### Arena Rinnovabili

Affidata alla curatela della prestigiosa testata **Rinnovabili.it**, l'Arena Rinnovabili affronterà alcuni dei temi più scottanti della transizione energetica, dal ruolo dell'intelligenza artificiale a quello delle Comunità Energetiche Rinnovabili nel processo di decarbonizzazione nazionale, per finire all'utilizzo della Geotermia a bassa entalpia.

## Arena Home and Building Automation

Affidata alla curatela di **Smart Buildings Alliance Italia**, l'Associazione che mira a organizzare la promozione del settore degli edifici intelligenti all'interno della Città Digitale, l'Arena Home & Building Automation proporrà uno spaccato dei temi di maggiore attualità del settore: dall'architettura di rete all'infrastruttura digitale d'edificio, con una presentazione del protocollo R2S (ready to service), dall'edge computing al servizio dell'edificio fino al concetto di digital energy.

## Arena System Integration

Affidata alla curatela dell'associazione **AIBACS** (Associazione Italiana Building Automation and Control Systems), l'Arena System Integration approfondirà i temi chiave legati all'utilizzo dei sistemi BMS e BACS per l'integrazione dei principali impianti d'edificio, presentando uno spaccato dei principali protocolli in uso e delle professionalità indispensabili a garantire un funzionamento ottimale di un edificio smart.

## Arena AV Playground

Gestiti dalla testata **Connessioni**, i contenuti dell'arena dedicata al mondo dell'audio-video professionale mirano a stabilire un contatto tra i produttori di tecnologie e di applicazioni e i cosiddetti "end users", ovvero il vasto panorama di ambiti nei quali l'utilizzo di sistemi audio video professionali costituisce una risorsa sempre più importante.

## FORMAZIONE E CONFRONTO: IL VALORE AGGIUNTO DI FARE COMMUNITY

Con un palinsesto di appuntamenti e di iniziative pensate per dare spazio al confronto e all'aggiornamento professionale ad ogni livello, SMART BUILDING EXPO 2023 nelle tre giornate di mostra permetterà di avere visione completa della innovazione del settore, ma anche di focalizzare trend e opportunità di sviluppo.

Evento principale del palinsesto di incontri, la terza edizione della **Milano Smart City Conference** farà il punto sulla innovazione delle città italiane in chiave smart e il contributo delle tecnologie in questo processo. L'evento quest'anno raddoppia: il **14 novembre**, presso la sede milanese di Assimpredil Ance, si svolgerà infatti una **prima sessione tecnica** organizzata da Pentastudio, mentre la **seconda sessione si terrà il 15 novembre pomeriggio, giorno di apertura di SBE**.

Nella prima giornata di SBE si parlerà anche di **Comunità Energetiche**, grazie alla collaborazione col **Consiglio Nazionale dei Periti Industriali**, che proporrà un workshop interamente dedicato a un tema che sta rivoluzionando il concetto di produzione e consumo energetico.

Giovedì 16 torna il **Workshop Smart Installer**, realizzato in collaborazione con **Unimpresa** che si focalizzerà sul tema della valorizzazione delle competenze professionali legate all'installazione, con un affondo sugli impianti fotovoltaici, ambito tecnologico in rapidissima espansione; mentre nel pomeriggio, grazie a un appuntamento organizzato da **Rinnovabili.it** e con il contributo di **ANIE**

Ufficio stampa  
Fiera Milano

Rosy Mazzanti  
rosy.mazzanti@fieramilano.it

Mariagrazia Scoppio  
+39 024997.6214  
Mariagrazia.scoppio@fieramilano.it

Fiera Milano S.p.A.  
+39 02.4997.7134  
info@fieramilano.it  
fieramilano.it

**Rinnovabili**, l'attenzione si sposterà sulla **rivoluzione energetica** in atto e su come

**innovazione tecnologica, decarbonizzazione e qualità dell'abitare** rappresentino i nuovi driver di sviluppo del **Real Estate**.

Venerdì 17 nella mattinata sarà la volta di **KNK Italia**, con un workshop che presenterà una visione a 360 gradi sulle applicazioni di componenti KNX nei più disparati ambiti d'uso: dagli uffici agli alberghi, dalle scuole agli ospedali.

Il programma si concluderà nel pomeriggio con un suggestivo workshop organizzato da **ALA Assoarchitetti** sul tema del rapporto tra forma e funzione nell'architettura contemporanea, dove la ricerca dell'efficienza condiziona e modifica le forme a cui tutti eravamo abituati col rischio della standardizzazione.

Smart Building Expo sarà quindi un'occasione unica per incontrare i protagonisti del cambiamento e per entrare a far parte della community professionale a cui è affidato il compito di trasformare il concetto di abitare, rendendolo sostenibile e a cui spetterà nei prossimi anni l'arduo compito di trasformare in edifici green oltre **10 milioni di unità abitative obsolete** del nostro Paese.

*SMART BUILDING EXPO fa parte di **MIBA, Milan International Building Alliance**, l'evento che riunirà quattro manifestazioni: **GEE – Global Elevator Exhibition**, interamente dedicato alla mobilità orizzontale e verticale, **MADE expo**, la manifestazione internazionale leader in Italia per le soluzioni innovative e sostenibili per le costruzioni e l'involucro, **SMART BUILDING EXPO**, manifestazione fieristica di riferimento in Italia per l'home and building automation e l'integrazione tecnologica e **SICUREZZA**, evento fieristico di riferimento in Italia e tra i primi in Europa dedicato a security & fire. Fil rouge della proposta espositiva globale, soluzioni, materiali e tecnologie proposte da comparti fondamentali per la progettazione, la costruzione e la riqualificazione dell'edificio tra efficienza energetica e sostenibilità.*