



Nasce MIBA - Milan International Building Alliance: l'edificio al centro della rivoluzione sostenibile

Stefano Ferri

Quattro manifestazioni - GEE-Global Elevator Exhibition, ME-MADE expo, SMART BUILDING EXPO e SICUREZZA per un unico appuntamento in programma a novembre 2023 a Fiera Milano.

Alla presenza di numerosi esperti e di rappresentanti delle istituzioni è stata presentata oggi a Milano MIBA, Milan International Building Alliance, l'evento che dal 15 al 18 novembre 2023 riunirà quattro manifestazioni: GEE - Global Elevator Exhibition, ME-MADE Expo, SMART BUILDING EXPO e SICUREZZA. Cuore della proposta espositiva, la sinergia tra comparti fondamentali per la progettazione, la costruzione e la riqualificazione dell'edificio.

ABSTRACT

Il contesto

In Europa si sta ponendo particolare attenzione alla riduzione dell'impatto degli immobili sull'ambiente, con specifici obiettivi di decarbonizzazione entro il 2030, al fine di raggiungere il target comunitario di diminuzione delle emissioni del 55%. Nel vecchio continente, infatti, secondo i dati di Energy&Strategy-Politecnico di Milano, l'85% degli immobili ha oltre 20 anni e al momento, solo lo 0,2% degli edifici ogni anno è sottoposto a ristrutturazioni profonde che ne riducano il consumo di energia di almeno il 60%.

In Italia, poi, su un parco edilizio di circa 13,5 milioni di edifici, il 50% ha più di 50 anni. Trainato dagli incentivi fiscali, il settore delle costruzioni, secondo Istat, registra - da oltre un anno - una crescita continua, che si riflette anche sull'occupazione (+1,4% nei primi tre mesi del 2022).

In questo contesto si aprono enormi opportunità per tutti i mercati coinvolti - progettazione, materiali, impianti, tecnologie. Tali interventi consentirebbero, infatti, di adeguare gli edifici alle nuove normative e tragguardare gli obiettivi europei diminuendo l'impatto sul pianeta e riducendo i consumi energetici a favore di un maggiore comfort abitativo. Se in uno scenario a lungo termine il building è destinato a trasformarsi completamente, divenendo un vero e proprio "gestore di servizi" (energia, salute, sicurezza, comfort), già nei prossimi anni il giro d'affari si prospetta importante: secondo le ultime stime di Energy&Strategy-Politecnico di Milano, nel 2026 gli investimenti messi in campo - analizzati in tre scenari (base, moderato e accelerato) - andranno da un minimo di 10,7 a un massimo di 21 miliardi di Euro e interesseranno dai 110 000 ai 230 000 immobili.

Il valore aggiunto dell'alleanza

Grazie alle manifestazioni di MIBA, Fiera Milano propone un'occasione per riflettere su questa rivoluzione in atto e per

far crescere i mercati intorno a questo mondo. Un'iniziativa importante proprio quando si guarda con rinnovata attenzione al ruolo del building quale vettore di sviluppo a livello nazionale e si realizzano iniziative concrete per incentivare l'evoluzione dell'edificio e la sua trasformazione green e sostenibile.

MIBA accoglie la risposta messa in campo dalle aziende del settore, rappresentata da un continuo processo di innovazione delle soluzioni - dai materiali all'impiantistica. Obiettivo del settore è infatti quello di offrire standard elevati con il fine di portare il building ad affermarsi come la cellula centrale della città, sempre più smart e sostenibile. La sinergia tra quattro eventi, espressione di mercati chiamati a interagire e a lavorare insieme per la creazione dell'edificio efficiente, rappresenta il format attraverso il quale gli operatori del settore potranno scoprire le proposte delle aziende più qualificate: obiettivo di MIBA è quello di portare complessivamente 1000 aziende a contatto con gli addetti ai lavori.

I quattro appuntamenti internazionali racconteranno il meglio dell'evoluzione e dell'innovazione che sta interessando il building nella sua dimensione più ampia per raccontare gli edifici del futuro come la torre Gioia 22 che ha ospitato la presentazione odierna, nuova sede del gruppo Intesa SanPaolo realizzata in partnership con COIMA, che ha sviluppato l'edificio e gestisce il fondo di investimento Porta Nuova Gioia partecipato dallo stesso gruppo bancario.

Gioia 22, situata nel cuore di Porta Nuova a Milano - primo quartiere al mondo a ottenere le certificazioni di sostenibilità LEED e WELL for Community - e progettata dallo studio Pelli Clarke & Partners, è la prima torre in Italia a rispondere agli standard nZEB Nearly Zero Energy Consumption Building e ha già raggiunto gli obiettivi europei al 2050 per la decarbonizzazione 2 °C.



In Italia, poi, su un parco edilizio di circa 13,5 milioni di edifici, il 50% ha più di 50 anni



I protagonisti di MIBA

Le manifestazioni di MIBA - Milan International Building Alliance sono appuntamenti di riferimento per i rispettivi settori di appartenenza.

GEE, Global Elevator Exhibition, evento interamente dedicato alla mobilità orizzontale e verticale debutterà dal **15 al 17 novembre 2023**. Fortemente voluta dal settore, che aveva bisogno di un evento di riferimento di respiro internazionale, la manifestazione si propone come un hub europeo di incontro per l'industria di ascensori, scale mobili, tappeti mobili e componenti, rappresentando e promuovendo la sicurezza, la qualità e gli standard tecnici più elevati. Una vetrina dedicata a uno dei comparti più sensibili

ai mutamenti in atto e più interessanti per il rinnovamento urbano e il contenimento delle spese energetiche.

ME-MADE expo è la manifestazione leader in Italia per il mondo delle costruzioni. In programma dal **15 al 18 novembre 2023**, si propone come una piattaforma fortemente specializzata e integrata, articolata in due saloni: Costruzioni e Involucro. Entrambe le offerte si svilupperanno attorno ai topic dell'Innovazione e della Sostenibilità, proponendo ad aziende, buyer, professionisti, tecnici e operatori i prodotti, i servizi e le tecnologie più avanzati per portare il mondo delle costruzioni nel futuro.

SMART BUILDING EXPO dal 15 al 17 novembre 2023 è la manifestazione della home and building automation e dell'integrazione tecnologica organizzata da Fiera Milano e Pentastudio. Con sullo sfondo un mercato in grande sviluppo, in cui gli edifici sono sempre più automatizzati, connessi e multitasking, racconterà l'innovazione con un focus su soluzioni sostenibili e smart, che vedono sempre più ogni building come la cellula base della smart city.

SICUREZZA dal 15 al 17 novembre 2023 è la manifestazione di riferimento in Italia e tra le prime in Europa dedicata a security e fire. Rivolta a tutte le figure professionali



che ruotano intorno al mondo della security, la manifestazione offre una panoramica completa su videosorveglianza, controllo accessi, antintrusione, rivelazione e spegnimento incendi, ma anche sulle nuove frontiere cyber della sicurezza.

Nell'edizione 2023, SICUREZZA si prepara a dare spazio a tutte le anime del settore e ad approfondire i trend del momento: digitalizzazione, sistemi integrati e soluzioni customizzate, ma anche nuove competenze e professionalità.

Smart building expo 2023 accende i riflettori sul futuro green di edifici e città smart



Efficienti, green, connessi: gli smart building - cellula primaria della smart city - possono oggi offrire un contributo importante alla evoluzione dei nostri centri abitati, ma anche alla svolta sostenibile, essendo ad oggi gli edifici responsabili del consumo del 40% dell'energia. Il 2030 e il 2050 sono le tappe che la Comunità Europea ha indicato ai Paesi membri per decarbonizzare l'economia: un cambio di paradigma fondamentale che sta già investendo il mondo del costruito e che in Italia riguarda non solo i nuovi edifici, ma ancor più quelli esistenti, che, riqualificati e connessi, possono diventare parte attiva di un processo rigenerativo delle città, come richiede anche la nuova Direttiva sulla riqualificazione energetica del patrimonio edilizio, la cui discussione in Parlamento Europeo inizierà il 9 febbraio. In un contesto così ricco di opportunità, torna SMART BUILDING EXPO, la manifestazione sulla home and building automation e sull'integrazione tecnologica organizzata da Fiera Milano e Pentastudio, a Fiera Milano dal 15 al 17 novembre 2023. SBE costituirà un'occasione unica per comprendere come i mondi digital ed energy stiano integrandosi potentemente, sviluppando soluzioni sempre più raffinate e alimentando un mercato in costante crescita che nel 2021, con 6,5 miliardi di Euro, ha registrato un incremento del 44% (fonte: Smart Building Report 2022 del Politecnico di Milano). L'obiettivo della manifestazione è rappresentare la città che cambia attraverso i cambiamenti degli edifici che la compongono, con un'attenzione particolare alle tecnologie per l'efficienza energetica e la smart mobility, le energie rinnovabili, le piattaforme di controllo e gestione, le infrastrutture di rete e per la connettività, la home and building automation e i nuovi servizi digitali per il cittadino. A questo ampio merceologico per l'edizione 2023 si aggiungeranno tre focus speciali:

- Area Rinnovabili, ovvero le tecnologie e le soluzioni per rendere un edificio autosufficiente dal punto di vista energetico in città popolate da comunità energetiche e da veicoli ad emissioni zero.
- AV playground, la "piazza" italiana dedicata al mondo dell'audio video professionale e dell'integrazione, con un focus speciale sulle tecnologie a led
- Area Startup, dedicata al mondo delle startup e delle PMI Innovative, vero cuore pulsante di un settore in rapidissima evoluzione tecnologica.



I quattro appuntamenti internazionali racconteranno il meglio dell'evoluzione e dell'innovazione che sta interessando il building nella sua dimensione più ampia per raccontare gli edifici del futuro



Dall'edificio alla città: torna la Milano Smart City Conference



Occasione di aggiornamento e formazione, oltre che di business, SBE si prepara a proporre un ricco palinsesto di eventi che arricchiranno le tre giornate di mostra. In particolare, è già confermata la terza edizione della Milano Smart City

Conference. Milano, la città più smart d'Italia, considerata un benchmark a livello europeo, torna ad ospitare una occasione di riflessione e approfondimento sui temi cruciali dell'innovazione delle città italiane in chiave intelligente, con la partecipazione di relatori di alto profilo e di rappresentanti delle istituzioni.

L'appuntamento si terrà in Fiera Milano il 15 novembre 2023 e inaugurerà formalmente la manifestazione. SMART BUILDING EXPO fa parte di MIBA, Milano International Building Alliance, il format che unisce quattro manifestazioni che rappresentano una proposta espositiva sinergica tra comparti fondamentali per la progettazione, la costruzione e la riqualificazione dell'edificio. Oltre a SBE, di MIBA fanno parte SICUREZZA, la manifestazione di riferimento del settore security e antincendio, e ME-MADE expo, la manifestazione leader in Italia per il mondo dell'architettura e delle costruzioni (che durerà un giorno in più, fino al 18 novembre) e GEE, Global Elevator Exhibition, il nuovo evento interamente dedicato alla mobilità orizzontale e verticale.

■ smartbuildingexpo.it/

