**MIBA APRE OGGI A FIERA MILANO:**

**TECNOLOGIE, PROCESSI, SOLUZIONI PER COSTRUIRE EDIFICI SOSTENIBILI E SMART**

*Quattro manifestazioni, per una offerta globale sul futuro dell’edificio: MIBA--Milan International Building Alliance riunisce GEE-Global Elevator Exhibition (mobilità orizzontale e verticale), MADE expo (tecnologie, materiali e processi per l’edilizia), SMART BUILDING EXPO (building automation e integrazione tecnologica), SICUREZZA, (security&fire)*

*Più di 1350 espositori da 42 Paesi, 8 padiglioni, 427 hosted buyer: i numeri di una sinergia vincente*

*Più di 250 appuntamenti tra convegni, seminari e lectio magistralis: la formazione valore aggiunto a servizio dei professionisti*

*Milano, 15 novembre 2023* – Apre oggi a Fiera Milano (Rho) **MIBA-Milan International Building Alliance**, il format che accoglie quattro manifestazioni che hanno come fil-rouge l’evoluzione dell’edificio e della città: **GEE-Global Elevator Exhibition**, il nuovo progetto dedicato alla mobilità orizzontale e verticale, **MADE Expo**, appuntamento internazionale leader per soluzioni innovative e sostenibili per le costruzioni e l’involucro, **SBE-SMART BUILDING EXPO**, manifestazione di riferimento per l'home and building automation e l'integrazione tecnologica, e **SICUREZZA**, manifestazione leader in Italia e tra le più importanti in Europa per security&fire.

I numeri sono importanti: **8 padiglioni**, più di **1350 aziende da 42 Paesi**, con le maggiori provenienze da **Italia, Germania, Spagna, Francia e Cina.**

Un appuntamento che richiamerà a Milano decine di migliaia di operatori professionali, cui si aggiungono i **427 hosted buyer da 72 Paesi**, provenienti **dai 5 continenti** (34% dall’Europa; 20% dall’Africa; 12% dal Medio Oriente; 10% dal Nord America; 8% da Centro e Sud America; 8% dall’Asia; 6% dai Paesi Cis e 2% dall’Oceania), altamente profilati e **selezionati da Fiera Milano in collaborazione con ITA-ICE Agenzia.** Le delegazioni più numerose arriveranno da Stati Uniti, Sud Africa, Emirati Arabi Uniti, Turchia, Georgia.

*“Milan International Building Alliance ha raggiunto e superato l’obiettivo numerico che ci eravamo dati, ma è soprattutto un progetto riuscito dal punto di vista della forza che rappresenta. In un mondo in cui mercati e professionisti sono sempre più chiamati a dialogare e interagire con un approccio progettuale condiviso, anche noi abbiamo scelto di partecipare a questa evoluzione, contribuendo allo sviluppo di sinergie positive.* – afferma **Simona Greco**, Direttore Manifestazioni di **Fiera Milano** - *A dimostrare la centralità del progetto, sono le aziende leader italiane e internazionali che hanno scelto di esserci, condividendo spirito e finalità di MIBA”.*

**Lo scenario: edifici e città in evoluzione**

Il **settore edilizio riveste un ruolo di primo piano nella transizione energetica e nella evoluzione sostenibile delle nostre città**, se si pensa che, all’interno dell’Unione Europea, il 40% delle emissioni inquinanti, il 50% dell’estrazione di materie prime, il 40-50% del consumo totale di energia, il 30% dei consumi idrici e il 30% della produzione di rifiuti sono riconducibili agli edifici. In più, in Italia come in Europa il parco edilizio per il 35% ha più di 50 anni, e per quasi il 75% è inefficiente dal punto di vista energetico e solo l'1% del patrimonio edilizio viene rinnovato ogni anno.

Secondo i dati rielaborati dal **Politecnico di Milano,** i driver di sviluppo del mondo delle costruzioni - un settore chiave per l’economia, che attualmente genera circa il **9% del PIL europeo e rappresenta 18 milioni di posti di lavoro diretti** - saranno proprio gli investimenti stanziati per favorire l’evoluzione green e traguardare l’obiettivo dello **Zero Emissions Building**. Potranno trarre notevole vantaggio dal rafforzamento del mercato delle ristrutturazioni in particolare le PMI, poiché contribuiscono per oltre il 70% al valore aggiunto del settore edilizio dell'UE.

Partendo da un patrimonio di circa 30 miliardi di metri quadri, si stima che il **parco edilizio europeo aumenterà, entro il 2050, di una quota prossima al 50%,** a fronte di circa 5 miliardi di metri quadri che verranno demoliti per lasciare spazio alle nuove realizzazioni.

La grande sfida, tuttavia, riguarderà il mercato delle ristrutturazioni, che beneficerà della leva del retrofit energetico. In questo ambito, l’attuale volume d’affari è valutato in circa **120 miliardi di €/anno**, ma, grazie alle strategie in atto, è prevista per i prossimi anni una notevole espansione, che si stima arriverà a toccare i **275 miliardi di €/anno.**

In questo contesto si colloca **MIBA-Milan International Building Alliance**, che con la sua offerta trasversale offrirà una panoramica a 360° su **tecnologie**, **processi, soluzioni, materiale e prodotti** coinvolti nella realizzazione di edifici e città a basso impatto ambientale, smart, sicuri ed accessibili.

**LA CENTRALITÀ DELLE COMPETENZE**

Gli **oltre 250 convegni ed eventi** in programma offriranno una occasione unica di formazione per gli operatori in visita. Convegni, seminari e workshop affronteranno i temi più importanti per i settori di riferimento, declinati secondo tre direttrici: **sostenibilità, innovazione e normative.**

Oggi, ad inaugurare MIBA sarà il **Building Innovation Forum** dedicato al futuro delle città tra innovazione, qualità della vita, sostenibilità e partenariato pubblico-privato, mettendo a confronto esperti del panorama internazionale, esponenti delle istituzioni e attori chiave del mercato, con l’obiettivo di condividere tendenze attuali e possibili scenari, attraverso il racconto delle best practice e delle esperienze più avanzate degli ultimi anni.

**L’IDENTITÀ SOSTENIBILE DI MIBA**

La sostenibilità non è solo uno dei temi chiave della offerta di MIBA, ma vuole essere anche un tratto distintivo dell’evento.

Da questa volontà, è nato un percorso di misurazione dell’impronta carbonica di **MIBA.** In particolare, **SICUREZZA, Made expo e SMART BUILDING EXPO,** riconosciuti come eventi promotori di tematiche innovative sulla sostenibilità, si sono impegnati a **misurare e neutralizzare l'impatto ambientale generato** (il progetto ambientale è certificato Verra Standard. La misurazione dell’impronta carbonica è stata condotta con il supporto del consulente tecnico Reteclima).

**Le circa 9.136 tonnellate di CO2 stimate** che saranno generate durante l'evento saranno **completamente neutralizzate** attraverso un progetto certificato di energia solare in India. Questo progetto prevede la costruzione di pannelli fotovoltaici che genereranno una quantità di energia green in compensazione alle emissioni di CO2 di MIBA, rendendo l'evento per la prima volta "carbon neutral", ovvero con un impatto ambientale limitato.

Oltre ai **benefici ambientali** derivanti dalla produzione di nuova energia green, MIBA contribuirà alla **creazione di opportunità di lavoro** durante la costruzione dell'impianto e allo sviluppo di nuove infrastrutture nella regione Andhra Pradesh (India), portando significativi vantaggi sociali alla comunità.

L’iniziativa rientra nel **più ampio impegno ambientale di Fiera Milano** che ha intrapreso un percorso virtuoso di valutazione dell’impronta carbonica dei suoi eventi fieristici, in linea con i principi dell’iniziativa globale **Net Zero Carbon Events** a cui aderisce, e che si pone come obiettivo la completa decarbonizzazione degli eventi entro il 2050.

\*\*\*\*

Le 4 fiere di MIBA:

**GEE-Global Elevator Exhibition**, manifestazione della mobilità orizzontale e verticale. Fiera Milano, 15-17 novembre 2023

**MADE Expo**, manifestazione internazionale leader in Italia per il settore dell’edilizia. Fiera Milano, 15-18 novembre 2023

**SICUREZZA**, manifestazione leader in Italia e tra le più importanti in Europa per security&fire. Fiera Milano, 15-17 novembre 2023

**SMART BUILDING EXPO**, manifestazione di riferimento in Italia per l'home and building automation e l'integrazione tecnologica. Fiera Milano, 15-17 novembre 2023