SMART BUILDING EXPO®

Connettività, home and building automation, system integration, servizi digitali consumer e professionali

Fiera Milano, Rho
15-17 novembre 2017

In contemporanea con

SICUREZZA

È un evento

Pentastudio
marketing & comunicazione

FIERA MILANO

Smart Building: continuità ed evoluzione di un progetto

Smart Building è un progetto ideato nel 2013 con l'obiettivo di rappresentare e promuovere in Italia le tecnologie più innovative legate al concetto di "**edificio in rete**". Una piattaforma che utilizza molteplici strumenti, tra i quali quello fieristico, con l'obiettivo di **favorire un rinnovamento del patrimonio edilizio nazionale basato sull'adozione delle tecnologie digitali. La nuova impiantistica elettronica ed elettrica e l'integrazione di sistemi** sono il perno di un processo di innovazione complesso che mette in relazione l'edificio con l'universo delle nuove applicazioni. L'evoluzione di Smart Building si celebra quest'anno a Milano, Smart City per definizione, polo italiano dell'innovazione e ponte con l'Europa e col mondo.

Le keyword di Smart Building Expo sono innovazione e integrazione

A Milano, con Smart Building Expo, in contemporanea a SICUREZZA 2017, il concetto di "edificio in rete" si allarga verso gli ambiti della building automation, dell'Internet of Things, della system integration, aprendo alle nuove opportunità di business in tema di tecnologie smart attraverso l'inserimento di settori in forte crescita come i nuovi servizi audio video, i sistemi attivi di efficientamento energetico, le più innovative applicazioni IP per gli edifici e per i cittadini che vi abitano e vi lavorano. **Un evento B2B ad alto tasso di innovazione e di integrazione.**

Smart Building Expo e SICUREZZA

Smart Building Expo nasce dalla collaborazione tra Pentastudio e Fiera Milano col preciso obiettivo di dare all'Italia una **fiera di riferimento nel campo della home and building automation e system integration.** In una logica di naturale sinergia, il nuovo progetto si affianca a SICUREZZA, evento leader in Europa nel campo della security, che oggi costituisce uno dei principali driver dell'innovazione impiantistica d'edificio.

Condividendo il target di visitatori, le due iniziative mirano quindi ad offrire ai visitatori professionali un panorama merceologico articolato e completo degli apparati e delle soluzioni connesse in rete che costituiscono la vera intelligenza degli edifici.

Aree di interesse

EFFICIENZA ENERGETICA

- Sistemi per la produzione, distribuzione ed efficientamento energetico
- Sistemi di accumulo
- Sistemi per la ricarica dei veicoli elettrici
- Sistemi per l'illuminazione domestica, professionale e pubblica

IMPIANTI DI RICEZIONE E DISTRIBUZIONE DEL SEGNALE

- Fibra ottica
- Cablature
- Impianti multiservizio
- Sistemi di distribuzione
- Connettori
- Antenne
- Ricezione e trasmissione SAT

AUDIO VIDEO CONTROLLO PROFESSIONALE

- Sistemi audio-video professionali
- Prodotti per system integrator
- Digital signage

APPLICAZIONI IP HOME AND BUILDING - IOT

- Sistemi per la home and building automation
- Applicazioni in ambito domestico, commerciale e industriale

SMART BUILDING EXPO 2017

AREA STARTUP

CONNETTIVITÀ

- Operatori satellitari
- Ponti radio e WiMAX
- Internet provider

SOFTWARE DI GESTIONE BIM PROGETTAZIONE

PROFESSIONAL

- Apparecchiature professionali
- Editoria
- Associazioni
- Formazione

La formazione

Connettività

Smart Building Expo è la fiera in cui trovano espressione le applicazioni più innovative legate agli edifici residenziali e quelli direzionali o produttivi. **La connettività** è il minimo comun denominatore, ma mai scontato, perché costituisce anche la c**ondizione di partenza per realizzare un edificio davvero smart**: una connettività che sfrutta tutti i carrier possibili, dalla rete terrestre a banda ultra larga ai sistemi di trasmissione via etere fino al satellite. Strumenti sempre più duttili e necessari per far funzionare l'Internet delle Cose.

Distribuzione del segnale e automazione d'edificio

La dorsale tecnologica, il sistema neuronale dello smart building, **è l'altro aspetto fondamentale del progetto espositivo**: soluzioni in fibra ottica, cablature e switch dati, ai quali si agganciano tutte le applicazioni più innovative di home and building automation, che attraversano tutte le diverse funzioni dell'edificio (connessione alla rete, illuminazione, riscaldamento/raffrescamento, sicurezza, entertainment, monitoraggio dei consumi).

Audio Video experience

Se spostiamo l'attenzione agli edifici commerciali e produttivi o alle grandi infrastrutture è l'**AVC, l'audio video controllo a costituire elemento di profonda innovazione**. Un mondo di immagini e di suoni che determinano un nuovo modo di interagire tra prodotti, servizi, spazi e utenti.

Uno sguardo al futuro

Se **oltre il 50% delle aziende attive nel campo dell'IoT sono startup**, è evidente che parliamo di presente, ma anche di futuro. Per questo Smart Building Expo ha voluto aprire una finestra su questo universo di idee e di aziende giovanissime ma ad alto tasso di innovazione, che attraverso la fiera cercheranno motivazioni e risorse per decollare.

Formazione e informazione

Una fiera oggi è soprattutto un luogo in cui incontrarsi, cogliere le tendenze di mercato, ma soprattutto aggiornarsi professionalmente. Smart Building Expo, grazie a una fittissima rete di collaborazioni con centri di formazione e associazioni di filiera e di categoria, presenta un programma formativo ricchissimo, tarato sulle diverse esigenze dei target professionali dei visitatori.

I focus

- Sistemi di Home and Building automation
- Smart lighting
- Audio Video Controllo
- Digital Signage
- Fibra ottica e impianti di distribuzione a banda ultra larga
- Progettazione BIM in ambito impiantistico
- Principi di progettazione dello Smart Building
- Sistemi per lo Smart metering e l'IoT
- Broadband e Broadcast

Il premio Smart Building

Da sempre innovazione vuol dire incontro tra committenza illuminata e tecnici di qualità. Per premiare questo connubio virtuoso è nato il premio Smart Building, che quest'anno viene consegnato alle migliori realizzazioni in ambito abitativo civile, direzionale/produttivo e nel campo dei beni culturali.

Essere a Milano: i vantaggi

Un modo innovativo di fare fiera

L'ubicazione in Fiera Milano garantisce a Smart Building Expo una serie di vantaggi. Da un lato il **quartiere espositivo, uno dei più moderni al mondo**. Dall'altro la possibilità concreta per le aziende di allargare il bacino di business: gli espositori possono infatti accedere gratuitamente a **Expo Matching Program**, il software che consente a espositori e buyer di entrare in contatto prima dell'apertura della fiera, pianificare appuntamenti e costruire un data base utile dopo la sua chiusura. Nel 2015 durante SICUREZZA 130 top hosted buyer internazionali da 65 Paesi hanno utilizzato il software EMP, dando vita a più di 1.000 appuntamenti con le aziende espositrici.

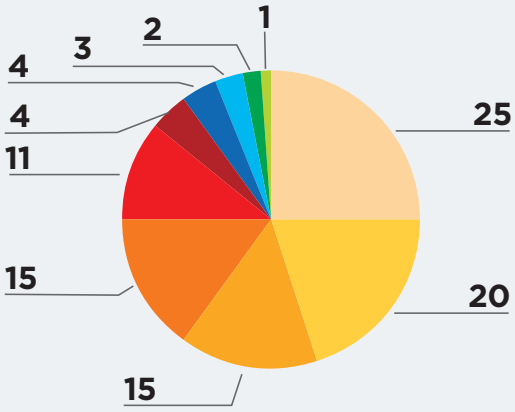
I target

Ai consueti target tecnici, patrimonio condiviso di Smart Building Expo e di SICUREZZA, l'evento di Milano aggiunge un'attenzione particolare alla relazione tra uso delle nuove tecnologie e addetti alla comunicazione aziendale e di brand, tradizionalmente presenti sulla piazza milanese, con una vision internazionale. Focus specifici vengono aperti sul mondo dell'IoT, della UHDTV, del retail, degli ambienti corporate, degli spazi pubblici e dell'outdoor advertising.

18.955

operatori da 65 Paesi

Visitatori Smart Building 2016 in percentuale

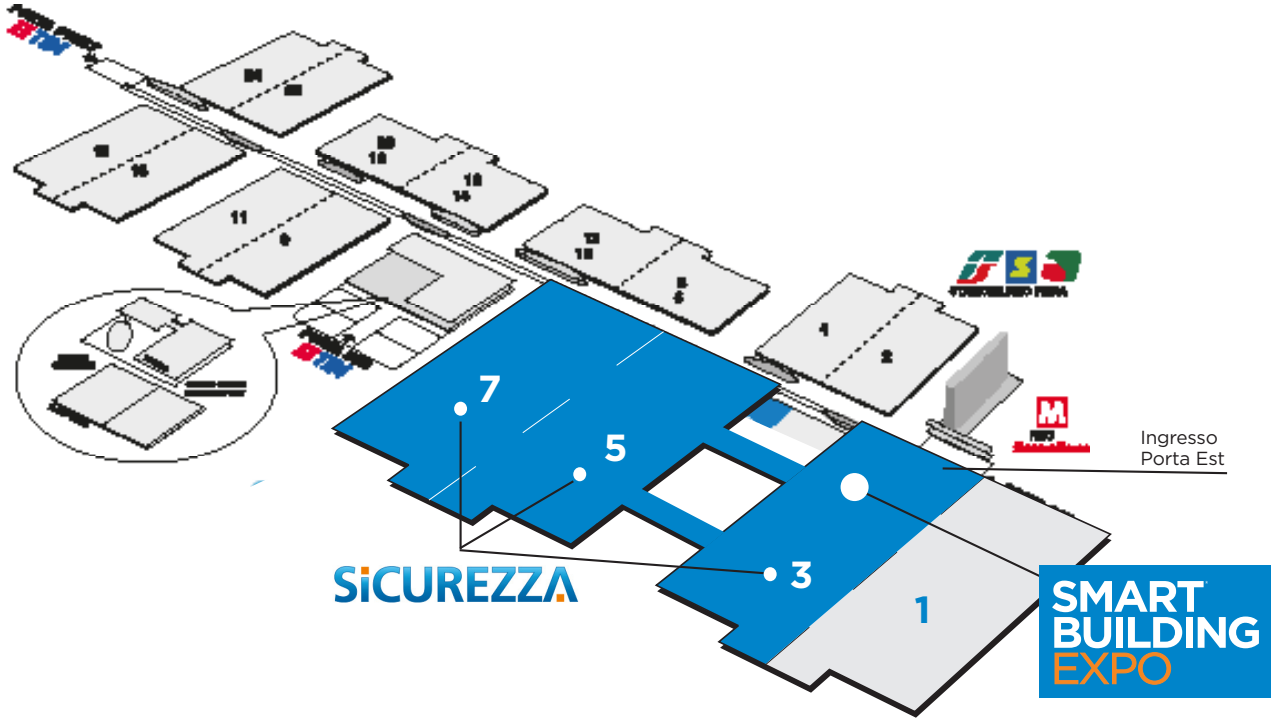


- IT/Software
- Costruzioni edili
- Formazione/Università
- Pubblica Amministrazione
- Installazione elettronica
- Distribuzione
- System integration
- Progettazione
- Installazione elettrica
- Amministrazione condomini

SMART® BUILDING EXPO

Con Fiera Milano i servizi più innovativi ed efficaci per il vostro business

- Soluzioni espositive chiavi in mano o personalizzate
- Expo Matching Program (EMP), la piattaforma di business networking per far incontrare espositori e top hosted buyer
- Pre-registrazione e inviti clientela per supportare la promozione visitatori
- Sponsorizzazioni e opportunità promozionali
- Possibilità di organizzare workshop, eventi, party serali



Per informazioni
www.smartbuildingexpo.it

Pentastudio
marketing & comunicazione

Ufficio commerciale e segreteria eventi
Tel. +39 0444 543133 info@smartbuildingexpo.it