

L'edizione 2018 di Light + Building si preannuncia un successo con nuove importanti tematiche e 2.600 espositori

"In rete – sicuro – comodo" è il motto della prossima edizione di Light + Building, la fiera leader mondiale dell'illuminazione e dell'edilizia intelligente, che all'insegna di questo tema centrale prenderà il via dal 18 al 23 marzo 2018 a Francoforte sul Meno. Tutte le aziende leader di mercato si sono già iscritte alla manifestazione. Si prevede la partecipazione di circa 2.600 espositori che presenteranno a Light + Building le novità mondiali dei settori illuminazione, elettrotecnica, domotica/automazione degli edifici e tecnologie di sicurezza. Continua la crescita di Light + Building con l'apertura nel 2018 di un padiglione espositivo supplementare.

I temi chiave della prossima edizione saranno "il vivere quotidiano 'smart'" ed "estetica e benessere in armonia". Alla fiera leader mondiale dell'illuminazione e dell'edilizia intelligente, l'industria del settore presenta soluzioni intelligenti e in rete, tecnologie all'avanguardia e le ultime tendenze del design che, oltre a incrementare l'economicità d'esercizio di un edificio, aumentano anche il comfort e soddisfano le richieste in termini di sicurezza degli utenti. Light + Building, la fiera delle innovazioni, raggruppa tutti i sistemi elettronici per l'automazione degli edifici e promuove la progettazione integrata nell'edilizia con un'offerta unica per varietà e ampiezza – dalla smart home allo smart building.

Altro focus dell'edizione 2018 di Light + Building saranno le tecnologie di sicurezza. L'integrazione di diversi sistemi di sicurezza, come la videosorveglianza o il controllo accessi, la loro messa in rete e l'integrazione nei sistemi di automazione degli edifici, sono aspetti rilevanti per il settore, dunque per la prima volta a Light + Building 2018 la domotica/automazione degli edifici e i sistemi elettronici di sicurezza saranno riuniti nel nuovo padiglione 9.1, dando vita così ad una piattaforma comune, un centro dedicato alla tecnologia integrata per edifici, che offrirà ai visitatori una panoramica a 360° dell'intera offerta dei settori domotica/automazione degli edifici e sistemi elettronici di sicurezza. Oltre al padiglione 9.1 entrambi i settori merceologici saranno presenti nei padiglioni 11.0 e 11.1. L'offerta del nuovo padiglione 9.1 sarà arricchita inoltre dalla mostra "SECURE! Connected Security in Buildings" e dall'Intersec Forum che per quattro giornate si svolgerà parallelamente a Light + Building.

La mostra "**SECURE! Connected Security in Buildings**" illustrerà ai visitatori come tramite soluzioni tecnologiche innovative sia possibile aumentare l'economicità di un edificio e tenere in considerazione sia i requisiti di sicurezza sia le esigenze individuali degli utenti. In un'area adiacente agli stand degli espositori, sulla base di tre usi concreti (hotel – ufficio – industria) tutte le funzioni saranno fuse in un'unità sotto il profilo della sicurezza e delle interfacce utente.

A Light + Building 2018 il **settore dell'illuminazione** metterà in scena le ultime tendenze del design per il mercato dell'illuminazione e l'elevato standard del design delle aziende espositrici. La digitalizzazione della luce ha aperto la strada a una nuova dimensione del lighting design. Le innovazioni dell'illuminotecnica pongono la persona e le esigenze dell'individuo al centro dell'attenzione, come dimostra anche la crescente importanza attribuita al tema Human Centric Lighting (HCL), che analizza l'effetto della luce sull'uomo, così come sulla salute, le capacità prestazionali e il benessere delle persone. Come per lo Human Centric Lighting (HCL), la digitalizzazione consente anche il management della luce per l'illuminazione stradale e crea inoltre i presupposti per altri servizi, come colonnine di ricarica per l'e-mobility, infrastruttura W-LAN, sensori di monitoraggio, altoparlanti per SOS o

light+building

pulsanti di emergenza. Arricchita con questo tipo di funzioni supplementari, l'illuminazione stradale offre interessanti concept di smart city lighting contribuendo quindi alla realizzazione di 'città intelligenti'. La gamma dei prodotti degli espositori di Light + Building comprende lampade di design in tutte le varianti stilistiche, lampade e sistemi d'illuminazione tecnica di ogni genere e per tutte le applicazioni, un'ampia selezione di componenti illuminotecnici e accessori, così come impianti di illuminazione stradale e per esterni – nei padiglioni dall'1 (Trendspot Design) al 6, nel padiglione 10 e nel Forum.

Giocano un ruolo chiave nella costruzione e nel funzionamento degli edifici intelligenti e connessi in rete – sia che si parli di smart home o di smart building - i settori dell'elettrotecnica e della domotica/automazione degli edifici. Con le sue tecnologie centrali transettoriali e orientate a soluzioni globali, l'**elettrotecnica** svolge una funzione chiave nel campo dell'edilizia intelligente. Solo a Light + Building si possono trovare soluzioni elettrotecniche nell'ambito di altri impianti, ad esempio nei sistemi di illuminazione, domotica e automazione degli edifici, così come nei sistemi di sicurezza. Grazie a questo connubio unico, l'industria del settore presenta un'offerta integrata che contribuisce in modo determinante allo sfruttamento del potenziale di risparmio energetico negli edifici.

L'**automazione degli edifici** svolge un ruolo importante attraverso il raggruppamento di tutti gli impianti tecnici: il networking e la digitalizzazione sempre maggiori delle installazioni elettrotecniche migliorano la qualità degli ambienti lavorativi e residenziali. A Light + Building l'industria del settore presenta soluzioni e tecnologie che puntano sul basso consumo energetico e sui moderni requisiti di sicurezza, come anche su opzioni di design individuale e comfort elevato. Nel padiglione 8.0 i visitatori troveranno l'offerta completa dei sistemi di automazione per edifici ad alta efficienza energetica, installazioni elettriche e infrastrutture dell'edificio, mentre nel padiglione 11.0 tutto ruoterà sulle tecnologie d'installazione di impianti elettrici e sistemi in rete. Le installazioni elettriche design-oriented e i sistemi di automazione per edifici si troveranno nel padiglione 11.1.

Oltre all'ampia offerta di prodotti degli espositori Light + Building offre un ricco programma di eventi collaterali che nel 2018 sarà suddiviso per la prima volta nelle categorie Emotion, Skills, Career e Selection. Per tutti i visitatori della fiera come architetti, ingegneri, progettisti, architetti d'interni, designer, artigiani, commercianti e imprese il programma collaterale di Light + Building presenta un'offerta mirata su tematiche specifiche, da mostre e conferenze specializzate a presentazioni delle nuove tendenze del settore.

Informazioni sempre aggiornate su Light + Building, eventi collaterali, viaggio e soggiorno, biglietti d'ingresso sono disponibili al sito: www.light-building.com.

Seguite Light + Building anche sui social network:

www.light-building.com/facebook

www.light-building.com/twitter

www.light-building.com/googleplus

www.light-building.com/youtube