

Comunicato Stampa

THE ESSENCE OF COMFORT

MCE – MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT 2018: CONVEGNI E INIZIATIVE

Al centro l'innovazione per raccontare il cambiamento e l'evoluzione nella progettazione di un comfort abitativo sempre più energeticamente efficiente, connesso e conveniente.

Milano, 22 novembre 2017 – MCE – MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT, la manifestazione biennale leader mondiale nell'impiantistica civile e industriale, nella climatizzazione e nelle energie rinnovabili in calendario dal 13 al 16 marzo 2018 in Fiera Milano, presenta anche per l'edizione 2018 un ricco programma di appuntamenti informativi e di formazione per rispondere alle necessità di aggiornamento e approfondimento degli operatori professionali.

L'innovazione sarà il filo conduttore di tutto il programma - messo a punto in collaborazione con le principali associazioni di settore coordinate dalla presidenza del Comitato Scientifico del Prof. Vittorio Chiesa, dell'Energy & Strategy Group, Politecnico di Milano - con l'intento di offrire un'importante occasione di confronto sul futuro della progettazione impiantistica. Numerosi gli argomenti trattati nei quattro giorni di manifestazione, che spazieranno da quelli di maggior attualità a quelli più tecnici, per venire incontro alle differenti esigenze informative dei comparti industriali presenti nell'area espositiva. Tanti gli appuntamenti in calendario, alcuni già programmati altri ancora in via di definizione.

CONVEGNI ISTITUZIONALI

Due i momenti istituzionali previsti per MCE – MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT 2018, il primo il 13 marzo 2018 con il convegno inaugurale che prevede la presentazione del quarto "Rapporto Congiunturale e Previsionale sul Mercato dell'Installazione degli Impianti in Italia" realizzato da Cresme, nel corso del quale saranno presentati i dati aggiornati e le previsioni per i prossimi due anni: una fotografia delle dimensioni del mercato dell'impiantistica che nel fatturato complessivo dei soggetti coinvolti nella filiera dell'impiantistica per l'edilizia, nel 2016, ha superato i 112 miliardi di euro e del suo ruolo nell'ambito della formazione del PIL: quanti addetti, quante imprese, che fatturato, che dinamica. Il secondo, andrà invece a chiudere i lavori di MCE, venerdì 16 marzo 2018, con un seminario sull'efficienza energetica nella GRANDE DISTRIBUZIONE ORGANIZZATA, organizzato in collaborazione con l'Energy Strategy Group del Politecnico di Milano - che intende offrire un'analisi sulle soluzioni di progettazione esistenti per ridurre alcune delle voci più rilevanti di gestione di un Centro Commerciale - come quelle per la climatizzazione, il raffrescamento, la refrigerazione e riuscire ad avere un monitoraggio costante dei consumi e un'ottimizzazione delle risorse.

E ancora, grazie alla preziosa attività delle Associazioni e Partner del settore quali: AICARR, ANIE, ANIE RINNOVABILI, ANIMA, AQUA ITALIA, ASHRAE, ASSISTAL, ASSOCLIMA, ASSOPOMPE, ASSOTERMICA, ATF, AVR, CENTRO STUDI GALILEO, EUROVENT, ITALIA SOLARE, KNX ITALIA, REHVA, SACERT, SOLARE B2B, WOLTERS KLUWER si parlerà della qualità dell'aria e rigenerazione urbana, di contabilizzazione del calore, dei meccanismi di incentivazione per l'efficienza energetica, del nuovo regolamento del Gas, di IoT, storage, digital solar, fotovoltaico, mobilità elettrica e altri argomenti ancora in via di definizione per offrire al folto pubblico di MCE un'agenda capace di venire incontro alle differenti esigenze di informazione e aggiornamento.

LE INIZIATIVE

MEP BIM FORUM

MCE – MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT 2018 dedicherà un focus speciale al MEP BIM un modello di progettazione e di lavoro condiviso, fondato sull'integrazione delle tecnologie digitali per arrivare ad ottimizzare tutte le fasi di vita di un edificio: dalla pianificazione alla progettazione, dalla realizzazione, gestione, controllo e manutenzione, integrando digitalmente tutti i dati. Entrando più nel dettaglio, il MEP - Mechanical, Electrical, Plumbing - BIM, è il modello di progettazione meccanica degli impianti che va a collegarsi con la metodologia BIM e consente di integrare nel miglior modo il sistema edificio-impianto. La possibilità di avere un modello MEP, infatti, insieme ad un modello architettonico è il punto di partenza per progettare e modificare reti impiantistiche, perfettamente coordinate al modello della costruzione, valutare la coerenza degli spazi degli impianti all'interno ed evitare che gli stessi interferiscano con la funzionalità o l'estetica degli ambienti. Gli impianti tecnologici rappresentano una parte importante di ogni costruzione, sia per il delicato compito di rendere confortevoli e sicuri gli ambienti di vita e lavoro sia per la numerosità e complessità di sviluppo delle reti impiantistiche installate nelle costruzioni. MEP BIM Forum sarà una speciale area demo con dimostrazioni live, incontri con esperti e una serie di workshop formativi per venire incontro a tutte quelle figure professionali, provenienti da mondi apparentemente distanti, che si trovano a confrontarsi con queste nuove metodologie.

L'intera filiera presente a MCE porterà la sua esperienza: progettisti, installatori, manutentori, società software, produttori ITS e Associazioni.

“Abbiamo scelto di dedicare un focus speciale al MEP BIM, un argomento di grande attualità - spiega Massimiliano Pierini, Managing Director di Reed Exhibitions Italia - che trova nella digitalizzazione dei processi e dei prodotti la chiave per interagire con un nuovo modo di progettare edifici e impianti che sta trasformando tutto il mondo delle costruzioni. Un tema che siamo sicuri possa essere di forte richiamo per tutto il comparto industriale al centro di MCE, da sempre, attento alle potenzialità dell'innovazione per rispondere alle nuove esigenze di un mercato in continua evoluzione.”

FACTORY4.NOW

Un'ulteriore novità è Factory4.now, una vera e propria linea di produzione 4.0 - realizzata da un team di aziende, ognuna leader nel proprio settore che sarà allestita nel padiglione 4 per vedere dal vivo come partendo da una barra di ottone verranno realizzate tutte le fasi di produzione, incluso assemblaggio e collaudo. Le singole macchine saranno collegate ad un sistema centralizzato di visualizzazione dei dati di produzione e del ciclo produttivo. Ogni singola macchina sarà, infatti, collegata ad un computer-supervisore, che raccoglierà i dati di produzione e visualizzerà gli stati delle macchine e degli impianti sui pannelli sinottici, inoltre l'intero sviluppo del ciclo produttivo sarà visibile online in tempo reale. Un'occasione unica per comprendere in modo concreto tutte le potenzialità dell'IoT (Internet of Things) applicate ad una linea produttiva 4.0.

LABGRADE

Ritorna a MCE 2018 LABGRADE, Sustainable International Competition a porte chiuse di progettazione tra master universitari internazionali. Il bando è secretato sino all'inizio della Competition. Una giuria internazionale premierà il miglior progetto. Il tema di quest'anno verterà su “Acqua e sostenibilità, in tutti gli aspetti possibili.”

Gli aggiornamenti sull'evento sono disponibili su www.mcexpocomfort.it

MCE - Mostra Convegno Expocomfort

Mostra Convegno Expocomfort è la manifestazione internazionale biennale rivolta ai settori dell'impiantistica civile e industriale: riscaldamento, condizionamento dell'aria, refrigerazione, componentistica, valvolame, tecnica sanitaria, ambiente bagno, trattamento



dell'acqua, attrezzeria, energie rinnovabili e servizi. Ideata nel 1960 come prima mostra specializzata in Italia, MCE è da oltre 50 anni leader di settore grazie alle comprovate capacità di seguire l'evoluzione dei mercati di riferimento creando momenti di incontro, confronto e dibattito tecnico, culturale e politico. Mostra Convegno Expocomfort è una manifestazione fieristica di proprietà di Reed Exhibitions, il leader mondiale nell'organizzazione di fiere e congressi che gestisce oltre 500 eventi in 30 Paesi che hanno registrato più di 7 milioni di partecipanti nel 2016. Reed Exhibitions conta 38 sedi in tutto il mondo a disposizione di 43 settori industriali. Reed Exhibitions fa parte di RELX Group plc, leader mondiale nella fornitura di soluzioni e servizi per clienti professionali in numerosi comparti di business.

Ufficio Stampa: Flaminia Parrini, Reed Exhibitions Italia, tel.+39 02/43517038, flaminia.parrini@reedexpo.it