

Home and Building 2017: ottimo il bilancio della nona edizione

*La due giorni di Verona ha offerto una panoramica completa su
Domotica, IoT, Smart Building ed Efficienza Energetica*

Milano, 15 novembre 2017 – Si è chiusa con buonissimi riscontri la nona edizione di **Home and Building Mostra Convegno dedicata alle tecnologie e soluzioni per le building Technologies**, l'evento più completo dedicato ai settori della domotica, della smart home e delle building Technologies, svoltasi a Verona lo scorso 18 e 19 ottobre.

Un'edizione veramente ricca quella di ottobre che ha saputo fornire uno sguardo attento e completo sulle tendenze del settore, lo stato dell'arte del mercato domotica, smart home ed edificio intelligente, senza dimenticare il tema dell'efficienza energetica, offrire nuovi prodotti e applicazioni anche in merito alle tecnologie sempre più smart, entrare in contatto con le eccellenze, avviare progetti e business.

Oltre 7.400 gli operatori specializzati che sono accorsi a Verona e hanno avuto la possibilità di approfondire le diverse tematiche di interesse sia incontrando le aziende presenti, sia partecipando ai numerosi convegni, seminari e workshop tecnico-applicativi che si sono tenuti nella città scaligera (ricordiamo svariati convegni che prevedevano il rilascio di CFP).

Tanti i momenti che hanno animato la due giorni veneta ricordiamo il convegno incentrato sul tema dell'Internet of Things "*IoT e domotica intelligente*", coordinato da Massimo Nannini (Gemax Consulting), che ha coinvolto influencer e massimi esperti che hanno offerto spunti e riflessioni sulle più recenti innovazioni in ambito IoT applicato alle mura domestiche.

Molto interessante l'intervento di Marco Casini (Università La Sapienza) sull'architettura 4.0, con approfondimenti sulla crescita della tecnologia BIM, fino alla trasformazione digitale nella filiera edilizia; il tema dell'evoluzione degli impianti, con focus sulla connettività e lo scambio di dati ad alta velocità è stato introdotto da Alessandro Ravagnin (Vimar); mentre Andrea Padovan (Ilevia) ha parlato del futuro della piattaforma multi protocollo e machine to machine. Giampiero Baggiani (Sfera Labs) ha fornito un'analisi tra i microcontroller Arduino e Raspberry Pi nel mondo dell'automazione; mentre Sergio Puricelli (Bticino) ha presentato le caratteristiche della piattaforma Eliot - Electricity e Internet of Things, che ha l'obiettivo di collegare in rete prodotti esistenti e creare nuovi prodotti connessi attraverso la gestione di app per smartphone, reti Wi-Fi e l'integrazione con altri sistemi domotici.

Seguito con attenzione anche il convegno "*Smart Building: tecnologie per servizi innovativi*" curato da Anipla (Associazione Nazionale per l'Automazione) in cui si è fatto il punto della situazione sulle tecnologie emergenti per la progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione di edifici realmente smart, e anche del recepimento della direttiva europea sugli appalti pubblici (2014/24/EU).

Di rilievo l'intervento di Alfio Fontana (Gruppo Carrefour Italia) incentrato sull'Energy Analytics, l'utilizzo dei big data per ridurre i costi, individuare, quantificare e classificare le anomalie energetiche in tempo reale; il caso "WaterPark Place di Toronto", esempio di edificio altamente connesso è stato presentato a Fabio Checci (Cisco); Danilo Paluzzi (Engie) ha introdotto invece un'applicazione per il terziario a supporto dell'efficienza energetica. Integrazione, IoT e sensoristica è stato il tema elaborato da Mirko Vincenti (Beckhoff Automation); Amerigo Restucci (Tree Solutions) ha parlato delle nuove frontiere dell'efficienza energetica e delle strategie di controllo evolute in ambito smart building.

Luca Cotta Ramusino e Andrea Costa (R2M Solution) hanno introdotto ai sistemi BIM based FM per la gestione integrata dell'intero processo edilizio; mentre Luca Ferrarini (Politecnico di Milano) ha affrontato il tema delle soluzioni integrate per la gestione energetica degli edifici sviluppate con un approccio MPC; il tema dell'ICT per lo Smart Building è stato invece oggetto della presentazione di Francesco Giuffrè e Tiziano Rognone (Anitec - Assinform).

Sempre in merito alle soluzioni smart, di sistemi di controllo del benessere e del confort domestico, oltre che di efficienza energetica, citiamo il convegno dedicato alla contabilizzazione del calore e alla termoregolazione intelligente. L'appuntamento formativo, coordinato dal CTI (Comitato Termotecnico Italiano), è stata l'occasione per presentare le ultime novità in ambito legislativo e normativo, come gli aggiornamenti sulla revisione della UNI 10200 presentati da Mattia Merlini (CTI), affrontare il tema del calcolo dell'impatto della contabilizzazione e degli smart meters con Giorgio Ficco (Aicarr), fino alla rassegna della gestione energetica dell'edificio di Luca Rollino (Federazione Ingegneri Ordini Piemonte e Valle d'Aosta). Molto interessanti i casi applicativi dei protagonisti del settore, quali Techem, Oil Control, Isoil Industria, Zenner, incentrati sulle soluzioni innovative per il monitoraggio energetico.

Ricordiamo poi le numerosissime sessioni di workshop di approfondimento tecnico su casi pratici e applicativi organizzate dalle aziende partecipanti che hanno contribuito alla ricca offerta formativa di questa edizione.

La manifestazione scaligera è organizzata da EIOM in collaborazione con le più importanti associazioni, aziende e istituzioni del settore, e si è riconfermata ancora una volta un appuntamento imperdibile per fare il punto sulle tendenze e comprendere il mercato Domotica, LED, IoT, efficienza energetica, smart home ed edificio intelligente, conoscere le nuove tecnologie e le ultime novità, aggiornarsi, entrare in contatto con le eccellenze e generare business.

Per la decima edizione, **Home and Building** torna nell'**ottobre** del **2018 sempre a Verona** in concomitanza di **SAVE** - Mostra Convegno Automazione, Strumentazione, Sensori e di **mcTER** - Mostra Convegno Contabilizzazione Calore, un'unica location per conoscere gli sviluppi tecnologici e le prospettive future di interesse per il settore building, oltre che un momento di incontro ideale tra aziende e operatori nell'ottica di sviluppare nuove sinergie e business.

Home and Building è un evento progettato da EIOM
Per info: www.expohb.eu - Tel. 02 55181842 - eiom@eiomfiere.it