



(http://www.ie-cloud.it/web/wp-content/uploads/2015/01/disruptive_week.jpg)

“DISRUPTIVE WEEK MILAN 2015”: INTERNET OF THINGS, PEOPLE AND ROBOTS

In arrivo la XIV edizione di M2M Forum che torna il 28 e 29 aprile a Milano assieme a Robobusiness Europe 2015 ed altri eventi internazionali su tecnologie innovative all'interno della nascente Disruptive Week Milan.

Secondo le previsioni recentemente formulate dagli analisti di Gartner, entro il 2015 i device in grado di connettersi alla Rete per trasferire dati saranno 4.9 miliardi, con una crescita di 30 punti percentuali rispetto al 2014; successivamente, nel 2020, l'Internet of Things dovrebbe essere rappresentato da circa 25 miliardi di oggetti.

Anche nel mondo industriale ci sono già le prime conseguenze che qualcuno individua come la Quarta Rivoluzione Industriale o la Smart Factory. Se la Internet of Things (IoT) è uno scenario in cui oggetti, animali o persone sono dotati di identificatori unici e della possibilità di trasferire automaticamente i dati su una rete senza richiedere alcuna interazione uomo-uomo o uomo-computer, l'Industrial Internet of Things (IIoT) traspone questo concetto su oggetti e impianti industriali, dove macchine, sensori, software e dati sono interconnessi tra di loro e integrati nella rete.

Un'integrazione destinata ad operare grandi cambiamenti alle modalità con le quali le aziende e i singoli lavorano. Dispositivi intelligenti e adattabili insieme a piattaforme scalabili ed efficaci dal punto di vista dei costi sono al centro della trasformazione e possono rendere questa opportunità una realtà concreta. A causa della complessità degli ambienti in cui spesso questi dispositivi industriali operano, o dei processi mission-critical dei quali fanno parte, le soluzioni IIoT devono soddisfare requisiti molto impegnativi dal punto di vista dell'affidabilità e sicurezza.

Di tutto questo e molto altro se ne parlerà a M2M Forum 2015 (www.m2mforum.it), che si svolgerà il 28 e 29 Aprile presso l'Atahotel Expo Fiera. La manifestazione – che dal 2002 è il riferimento per il mondo della comunicazione tra macchine e l'Internet of Things – è occasione per fare il punto sullo stato dell'arte delle tecnologie e delle

applicazioni realizzate ad oggi ma soprattutto uno sguardo ai modelli di business e alle sfide future che attendono gli operatori italiani ed esteri.

L'evento è ideato e organizzato da Innovability (www.innovability.it) e nella scorsa edizione ha visto oltre 1200 partecipanti da 19 paesi diversi, 78 aziende sponsor, espositori e partner, 193 incontri bilaterali di business matching.

Un'offerta informativa variegata

M2M Forum nel suo nutrito programma di conferenze porrà in evidenza, oltre all'ambito industriale, anche le tematiche legate allo sviluppo delle Smart City e all'efficienza energetica, dando ampio spazio a soluzioni dedicate a Smart Home e Smart Lighting.

La domanda di energia sta infatti crescendo a livello mondiale con un ritmo sostenuto e questo spinge a una riprogettazione e ottimizzazione dell'intero sistema di produzione, distribuzione e immagazzinamento. La necessità di sostituire gli impianti e le infrastrutture obsolete ed inefficienti è un fattore fondamentale che porterà a far evolvere le attuali infrastrutture sino a renderle "intelligenti", quindi in grado di ottimizzare i rendimenti e ridurre consumi e costi.

IoX = Internet of People and Things

L'IoT rappresenta oggi per gli operatori del settore web e startupper una grande opportunità di business e un mercato emergente ma una delle sfide oggi è tentare di dare dei confini ad un mercato con aspettative di crescita importanti, cercando di segmentare al suo interno le potenziali aree applicative e di identificare le nuove filiere tecnologiche.

Scopo di IoX, nuova area di M2M Forum, è creare un ecosistema e ponte tra gli operatori di queste nuove filiere che partono dagli "storici" player del mondo dell'Elettronica e della Automazione Industriale per finire con i nuovi operatori Web 2.0, Maker e del Crowdesign, passando per il mondo IT e Telco.

In particolare sarà data attenzione al rapporto, molto italiano, tra le Smart Things, la UX user experience e il Design (anche partecipativo) secondo l'idea che "l'oggetto intelligente deve essere anche bello e funzionale e viceversa".

Questa focalizzazione ben si innesta sulla nostra tradizione e cultura artigiana di alta qualità che oggi ha la sua evoluzione "smart" con la nascita del fenomeno Fab Labs.

Panoramica sulle innovazioni delle tecnologie di base

Il programma offrirà inoltre approfondimenti sulle piattaforme tecnologiche per l'M2M più innovative, concentrando l'attenzione su argomenti quali il Data Center e il Fog Computing, rispettivamente cuore e sistema nervoso delle infrastrutture M2M/IoT, ma anche i Big Data e i servizi Cloud, la IoT Cybersecurity e il Device Management, le reti di sensori e i dispositivi destinati ad utilizzi in ambienti ostili.

Infine, nel programma delle conferenze una sessione curata dalla redazione di Firmware è dedicata alle nuove filiere tecnologiche che si stanno sviluppando grazie all'Internet delle Cose.

Gli altri appuntamenti della Disruptive Week

A fianco di M2M Forum ci sarà RoboBusiness Europe (www.robobusiness.eu): il principale evento B2B in Europa per la robotica di servizio. E' l'edizione europea dell'americano Conference & Expo RoboBusiness Leadership Summit, che ha appena compiuto 10 anni. L'evento si svolgerà il 29 e 30 Aprile nella stessa location di M2M Forum e offrirà due grandi novità: la prima ricerca sulla nascente Internet of Robotics Things ovvero la convergenza tra robotica e Internet delle Cose e il lancio del CRO Chief Robotics Officer, la nuova figura aziendale a "ponte" tra la robotica e l'information technology tradizionale.



M2M Forum e Robobusiness Europe sono parte della nuova Disruptive Week che nasce per riunire sinergicamente a Milano in un'unica settimana gli appuntamenti internazionali dedicati alle tecnologie più innovative e dirompenti, quali Internet of Things, Robotics, Smart Energy, Wearable Technologies, Droni, ecc. (www.disruptiveweek.com). Nel 2015 si svolge nella settimana che termina al 1 Maggio, giornata di apertura di Expo 2015. Questo posizionamento favorirà ancora di più l'attrazione di partecipanti esteri potranno unire business e leisure.

Un evento leader, tante ragioni per partecipare

M2M Forum adotta da sempre il format di una mostra-convegno fortemente orientata a soddisfare le esigenze informative dei partecipanti, che potranno usufruire di conferenze di alta qualità, con presenze sia italiane che internazionali, approfondimenti di carattere tecnico e commerciale, incontri continui con gli operatori del settore e con i rappresentanti delle istituzioni nell'area espositiva, one-2-one business meeting.

Per maggiori informazioni, per il programma delle conferenze e la registrazione gratuita previo accredito, è disponibile il sito web dell'evento www.m2mforum.it.

Mi piace Condividi 0 +1 0 Tweet 0

Tweet 0

+1 0

Mi piace Condividi 0



ARTICOLI ([HTTP://WWW.IE-CLOUD.IT/WEB/CATEGORY/ARTICOLI/](http://www.ie-cloud.it/web/category/articoli/)) EVENTI ([HTTP://WWW.IE-CLOUD.IT/WEB/CATEGORY/EVENTI/](http://www.ie-cloud.it/web/category/eventi/))

NEWS ([HTTP://WWW.IE-CLOUD.IT/WEB/CATEGORY/NEWS/](http://www.ie-cloud.it/web/category/news/))

DISRUPTIVE WEEK ([HTTP://WWW.IE-CLOUD.IT/WEB/TAG/DISRUPTIVE-WEEK/](http://www.ie-cloud.it/web/tag/disruptive-week/)) IOT ([HTTP://WWW.IE-CLOUD.IT/WEB/TAG/IOT/](http://www.ie-cloud.it/web/tag/iot/))

M2M ([HTTP://WWW.IE-CLOUD.IT/WEB/TAG/M2M/](http://www.ie-cloud.it/web/tag/m2m/))