



# IoT e robotica insieme

Gianluigi Ferri

**I**l numero di dispositivi connessi alla Rete avrebbe superato quello della popolazione umana della Terra, sostanzialmente a oggi circolerebbero più device in grado di accedere a Internet per singolo abitante del Pianeta, e il numero sarebbe destinato a crescere ancora più velocemente nel prossimo futuro.

Anche nel mondo industriale ci sono già le prime conseguenze che qualcuno individua come la Quarta Rivoluzione Industriale. 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 a operare grandi cambiamenti alle modalità con le quali le aziende e i singoli lavorano e producono industrialmente. Di tutto questo e molto altro se ne parlerà a M2M Forum 2015 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 a oggi ma soprattutto uno sguardo ai modelli di business e alle sfide future che attendono gli operatori italiani ed esteri. 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 alle soluzioni dedicate a smart home e smart lighting. Offrirà inoltre una panoramica delle piattaforme tecnologiche per l'M2M più innovative, concentrando l'attenzione su argomenti quali il data center

e il network management, rispettivamente cuore e sistema nervoso delle infrastrutture m2m/IoT, ma anche i big data, i servizi cloud e la cyber security. RoboBusiness Europe ([www.robobusiness.eu](http://www.robobusiness.eu)) è il principale evento business in Europa per l'industria robotica. È l'edizione europea dell'americano Conference & Expo RoboBusiness LeadershipSummit 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, robotic, smart energy, wearable technology, droni ecc. ([www.disruptiveweek.com](http://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 che potranno unire business e leisure. Infine nell'ambito della Disruptive Week saranno organizzati inoltre momenti di incontro di tipo 'talk show' per raccontare a un pubblico più ampio come nel prossimo futuro le tecnologie innovative cambieranno la vita di tutti. Per maggiori informazioni, per il programma delle conferenze e la registrazione gratuita previo accredito, è disponibile il sito web dell'evento [www.m2mforum.it](http://www.m2mforum.it).

**In arrivo la XIV edizione di M2M Forum che torna il 28 e 29 aprile a Milano e sarà parte della nascente 'Disruptive Week' assieme a Robobusiness Europe 2015 e altri eventi internazionali su tecnologie digitali innovative**

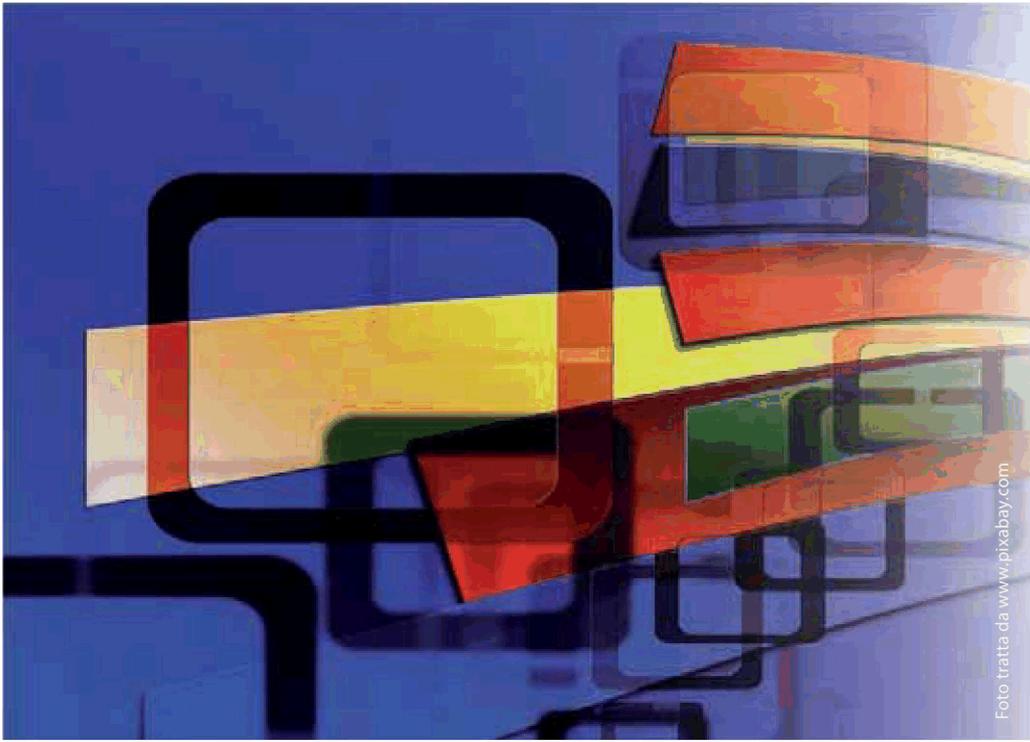


Foto tratta da [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)