

ROBOBUSINESS EUROPEMilano, 29/30 aprile 2015 - Atahotel Expo Fiera - 3^a edizione

IoRT, Health Care, Smart Factory, Droni, di questo e altro ancora si parlerà a **ROBOBUSINESS EUROPE**, il principale evento B2B in Europa per la **robotica di servizio** che mette in rete gli sviluppatori di tecnologie con gli investitori e gli utenti finali. Edizione europea dell'americano Conference & Expo RoboBusiness, la manifestazione si svolgerà il **29 e il 30 aprile** presso l'**Atahotel Expo Fiera** nell'ambito della prima edizione della **DISRUPTIVE WEEK MILAN**, una settimana di appuntamenti dedicati alle tecnologie emergenti. Tra le **novità** di **RBE** si segnalano: la prima ricerca sulla nascente **Internet of Robotic Things**, la convergenza tra robotica e Internet delle Cose e il **CRO - Chief Robotics Officer**, la nuova figura aziendale "ponte" tra la robotica e l'information technology tradizionale. Una particolare attenzione sarà dedicata ai temi dell'**ADVANCED MANUFACTURING**, l'impiego dei robot collaborativi, e delle **SMART FACTORY**, le fabbriche intelligenti caratterizzate da una forte capacità di adattamento, configurabilità e flessibilità grazie alla loro informatizzazione. La manifestazione si svolgerà in contemporanea a **M2M Forum** (28-29 aprile), l'evento leader europeo che dal 2002 riunisce tutti gli operatori del settore **Machine-to-Machine e Internet of Things**. Grazie a questa concomitanza, RoboBusiness Europe offre l'esclusiva opportunità di analizzare la sempre più stretta relazione tra robotica e IoT e scoprire come questi due mondi interagiscano uno con l'altro. Saranno altresì allestite **aree espositive a ingresso libero** e organizzati dei momenti di incontro, i **DISRUPTIVE MATCH**, un servizio **gratuito di matchmaking** per creare nuove partnership commerciali.

MERCOLEDÌ 29 APRILE

In apertura, una sessione dedicata allo stato dell'arte della robotica in Europa e ai futuri sviluppi del mercato mondiale. Seguirà la presentazione del **CRO - Chief Robotics Officer, la nuova figura aziendale** adattabile ai principali settori verticali delle aziende, ormai indispensabile alle grandi aziende nel loro processo di conversione all'utilizzo di Robotica e dei sistemi operativi intelligenti (Rios). Seguirà una sessione dedicata all'**INTERNET OF ROBOTIC THINGS**, il connubio tra robotica e Internet delle Cose, per tracciarne un quadro preciso e raccogliarne le nuove sfide. Lo **IoRT** permette infatti ai device intelligenti di **rilevare informazioni in tempo reale e di prendere decisioni**. Questa combinazione tra rilevamento avanzato, comunicazione e distribuzione delle informazioni apre nuovi scenari e conferma che l'unione **Robotica - IoT** è destinata a generare nuovi business con un conseguente aumento di ritorni e di investimenti.

Nel pomeriggio, l'attenzione si sposterà sul tema dell'**ADVANCED MANUFACTURING**, l'applicazione delle più avanzate innovazioni tecnologiche ai sistemi di produzione, con un focus sull'impiego di **robot di tipo collaborativo**, capaci di lavorare al fianco dell'uomo in condizione di **totale sicurezza**. Questi robot, di nuova generazione, piccoli e agili, sono in grado di eseguire mansioni in velocità e rendono l'automazione robotica **alla portata delle piccole e medie aziende** spesso caratterizzate da produzioni di alta qualità e volumi bassi. La sessione analizzerà gli aspetti di integrazione uomo-robot e il conseguente **aumento della flessibilità operativa** verso i volumi e l'**adattabilità** a diverse tipologie produttive senza tralasciare l'importante tema della **sicurezza**.

GIOVEDÌ 30 APRILE

La "**Rivoluzione Industriale 4.0**" è in atto. Le aziende tradizionali sono obbligate a informatizzarsi, a diventare più flessibili, soprattutto a livello processuale e produttivo, per fronteggiare la crisi e i cambiamenti del mondo dei consumi. **Giovedì 30 aprile** una sessione sarà dedicata al tema delle **Smart Factory** per parlare delle fabbriche del futuro e del ruolo dell'uomo nei nuovi processi di produzione. Una sessione che presenterà **soluzioni concrete**, rivolte soprattutto alle **aziende manifatturiere**, per impiegare tecnologie dirompenti - come la Robotica e l'Internet delle cose - e innovare il processo di produzione, limitandone gli scarti e gli sprechi di energia. Oltre a questi approfondimenti, nella due giorni di RBE, saranno sviluppati altri temi di grande attualità quali: **veicoli autonomi, robot umanoidi, agricoltura di precisione ed energia**.

Per maggiori informazioni: www.robobusiness.eu.**DISRUPTIVE WEEK MILAN**

La **DISRUPTIVE WEEK** (Milano, 27/30 aprile 2015) nasce dall'esperienza di **Innovability**, azienda leader nell'organizzazione di eventi b2b nel settore delle tecnologie ICT, che - per la prima volta - riunirà assieme 5 manifestazioni - **M2M FORUM, ROBOBUSINESS EUROPE, ARTEQ, WEAREABLE TECHNOLOGIES CONFERENCE, DISRUPTIVE BROADBAND** - che rappresentano da anni un'occasione privilegiata di incontro per gli operatori del settore dell'innovazione tecnologica per approfondire l'impatto delle tecnologie sui settori verticali quali **energia, turismo, beni culturali, sport, wellness, aging e smart city**. Una settimana di **appuntamenti internazionali** dedicati a tecnologie emergenti e oltre **3.000 visitatori** che animeranno gli spazi dell'**Atahotel Expo Fiera**, sede principale della manifestazione.