



riere  
di Noemi Sala

# Milano sull'onda dell'innovazione



In occasione di SAVE Milano, oltre 800 operatori si sono dati appuntamento per aggiornarsi e discutere sulle ultime tendenze del mondo dell'automazione, la strumentazione e la sensoristica. La bussola punta ora su Verona per il prossimo evento di ottobre

Gli argomenti dei convegni di SAVE Milano hanno spaziato dall'IoT agli incentivi fino ai casi applicativi.  
.....  
*The topics of SAVE Milan's congresses ranged from IoT to incentives, right up to case histories.*

**S**AVE Milano, l'evento dedicato alla strumentazione, l'automazione, il monitoraggio e la sensoristica, tenutosi lo scorso 10 aprile nel capoluogo lombardo, ha riunito oltre 800 operatori di settore. È stato infatti ricco il programma di convegni per approfondire le competenze professionali, analizzare i settori di riferimento e valutare l'impatto di Industria 4.0 sul processo e il manifatturiero. Gli argomenti principali sono stati IoT, digitalizzazione, sistemi di visione, piattaforme di servizio, efficienza produttiva, aggiornamenti normativi, incentivi e casi applicativi.

### Digitalizzazione, Industria 4.0. e IoT protagonisti dei convegni

Da segnalare il convegno "Industria 4.0, evoluzione tecnologica e nuove agevolazioni" coordinato da Armando Martin (consulente industriale e giornalista), e l'intervento di Andrea Boccotti di IBM dedicato all'IoT, Industria 4.0, evoluzione e in-

telligenza aumentata, la "Digital Reinvented Manufacturing". Matteo Masi di Cisco ha illustrato invece esempi di digitalizzazione sulla strada da Industria 4.0 a Impresa 4.0, mentre Roberto Sabella di Ericsson e Massimo Ippolito di Comau hanno affrontato la tecnologia 5G, l'Internet industriale che porterà a un nuovo approccio nel manifatturiero.

Si è parlato poi del tema Industria 4.0 applicato all'interconnessione delle macchine, per ottimizzare i cicli produttivi e la manutenzione con Alberto Pelleri di Kuka. Roberto Motta di Rockwell Automation si è soffermato sull'importanza della realizzazione di un network industriale connesso all'innovazione digitale. Marco Gamba e Roberto Orsenigo di Schneider Electric hanno presentato la piattaforma IIoT EcoStruxure, i cui casi applicativi hanno evidenziato le potenzialità dei dispositivi connessi. Alberto Clerici di Omron ha introdotto il tema della convergenza tra IT e OT, mentre Daniele Migliavacca di [Warrant Group](#) ha trattato il sistema degli incentivi, con il quadro



degli strumenti finanziari e dei contributi a fondo perduto a supporto dei processi di ricerca e innovazione previsti nella Legge di Bilancio 2018.

**Il ruolo della cyber security e della diagnostica online**

Grande interesse anche per il convegno "Automazione Industriale: comportamenti virtuosi e best practice" coordinato da Alberto Servida, Presidente Anipla - Associazione Nazionale per l'Automazione. È stato toccato anche il tema della progettazione di un sistema di controllo per l'Impresa 4.0, con particolare attenzione alla cyber security grazie a Enzo Tieghi di Clusit. Mariano Rega di Air Liquide invece si è focalizzato sul controllo automatizzato degli impianti per arrivare a un "operatore" disponibile 24/7. Infine, con Micaela Caserza Magro di UniGenova si è parlato di diagnostica online e da remoto delle linee ethernet industriali.



**Mostra Convegno delle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione, Sensori.**

SAVE Milano si è svolto in concomitanza con MCM Milano, evento dedicato alla manutenzione industriale, e mcT Alimentare / Visione e Tracciabilità, kermesse per il Food & Beverage e le connesse logistica e tracciabilità industriale. E dopo SAVE Milano, che ritorna nella primavera del 2019, l'appuntamento è fissato a Veronafiere per il 17 e 18 ottobre con la dodicesima edizione di SAVE.

● Trade Fairs

**Milan in the wake of innovation**

*On the occasion of SAVE Milan, over 800 operators came together to receive updates and discuss the latest trends of the automation, instrument and sensor segments. All eyes are now set on Verona, the venue of the next event in October*

SAVE Milan, the event dedicated to instruments, automation, monitoring and sensors, held on April 10th in Lombardy's capital city was attended by over 800 industry operators. The conference program was very rich, enabling it to explore professional knowledge, analyse the relative sectors and evaluate the impact of Industry 4.0 on the process and on manufacturing. Main topics were IoT, digitization, vision systems, service platforms, legal updates, incentives and case histories.

**Digitization, Industry 4.0. and IoT take centre stage in the congresses**

Worth noting was the congress "Industry 4.0, technological evolution and new facilitations" coordinated by Armando Martin (industrial consultant and journalist) and with a speech by IBM's Andrea Boccotti dedicated to IoT, Industry 4.0, evolution and augmented intelligence. "Digital Reinvented Manufacturing". Matteo Masi (Cisco) on the other hand illustrated examples of digitization along the road from Industry 4.0 to Enterprise

4.0, while Roberto Sabella (Ericsson) and Massimo Ippolito (Comau) tackled 5G technology, the industrial Internet which will lead to a new manufacturing approach. The topic of Industry 4.0 applied to the interconnection of machines, to optimise the production cycles and maintenance, was then discussed with Alberto Pelleri (Kuka). Roberto Motta (Rockwell Automation) elaborated on the importance of the creation of an industrial network connected to digital innovations. Marco Gamba and Roberto Orsenigo (Schneider Electric) presented the IIoT EcoStruxure platform, whose case histories enhanced the potential of connected devices. Alberto Clerici (Omron) introduced the theme of the convergence between IT ad OT, while Daniele Migliavacca (Warrant Group) dealt with the incentive system, providing a picture of the financial instruments and outright grants supporting research and innovation processes foreseen by the 2018 Budget Law.

**The role of cyber security and online diagnostics**

Great interest was also aroused by the congress "Industrial Automation: virtuous behaviour and best practices" coordinated by Alberto Servida, President, Anipla – National Automation Association. The theme of designing a control system for Enterprise 4.0 was also considered, with a particular focus on cyber security, thanks to Enzo Tieghi (Clusit). Mariano Rega (Air Liquide) focused on automatic control of plants to end up with an "operator" available 24/7. Finally, Micaela Caserza Magro (UniGenova) introduced the topic of online and remote diagnostics of industrial Ethernet lines. SAVE Milan was held at the same time as MCM Milan, an event dedicated to industrial maintenance, and mcT Food / Vision and Traceability, a fair for Food & Beverage and the connected logistics and industrial traceability segments. After SAVE Milan, which will be back in Spring, 2019, the next date is set in Veronafiere on October 17th -19th with the twelfth edition of SAVE.