

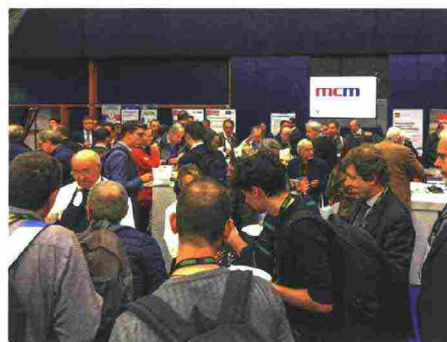
# SAVE MILANO 2019

## Mostra Fiera Automazione, Strumentazione, Sensori

**SAVE Milano è un evento verticale giunto alla settima edizione che unisce una parte espositiva a una componente formativa.**

**D**a anni SAVE è un momento fondamentale di aggiornamento professionale, di confronto diretto aperto a esperti, aziende, enti, istituzioni, per offrire la più completa rassegna di tecnologie e soluzioni nell'ambito della strumentazione e dell'automazione, oltre che punto d'incontro per sviluppare business. Dopo gli ottimi risultati della due giorni veronese (che ha visto nel 2018 la presenza di oltre 7.400 operatori specializzati), l'edizione milanese ha riportato il focus su: strumentazione mart, big data, sensoristica, monitoraggio e controllo impianti, asset management, sistemi di visione, efficienza energetica, raccolta dati e analisi, e molto altro ancora, sono alcune delle tematiche attorno a cui si svilupperà l'importante giornata, per comprendere le sfide e le opportunità (anche in chiave Industry 4.0) che siano punto di riferimento per l'innovazione e per la competitività per i differenti mercati industriali. La formula della giornata si è sviluppata nel tempo sulle esigenze di aziende e operatori, e prevede al mattino una serie di convegni, sulle tematiche calde del momento, una parte espositiva con le aziende leader di settore e una sessione pomeridiana con numerosi workshop tecnico-applicativi e corsi di formazione pomeridiani a cura delle aziende partecipanti. SAVE per massimizzare le sinergie e le opportunità, si svolge

inoltre in concomitanza con MCM Milano, evento leader per la manutenzione industriale, e insieme a mCT Alimentare / Visione e Tracciabilità, manifestazione di riferimento per il settore Food & Beverage e la connessa logistica e tracciabilità industriale. L'appuntamento meneghino è organizzato da EIOMe può contare sul supporto e la collaborazione con le più importanti associazioni e istituzioni del settore, tra cui ricordiamo G.I.S.I. (Associazione Imprese Italiane di Strumentazione) che riconosce la mostra quale evento di riferimento per l'automazione e la strumentazione di processo, PLC Forum (la principale associazione italiana online per la promozione dell'automazione), e ANIPLA (Associazione Nazionale per l'Automazione) che ne cura gli aspetti scientifici. Il programma sarà presto disponibile sul sito [www.exposave.com/milano](http://www.exposave.com/milano) attraverso cui gli operatori interessati potranno anche preregistrarsi per accedere gratuitamente alla manifestazione, partecipare a convegni e workshop e usufruire di tutti i servizi offerti dagli sponsor (coffee break, buffet, attestato di partecipazione, eventuale documentazione scaricabile in PDF dopo gli eventi). SAVE anticipa l'edizione autunnale SAVE Mostra Convegno dedicata alle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione, Sensori in programma il 23 e 24 ottobre a VeronaFiere.



## PROGRAMMA 2019

### DAGLI SMART INSTRUMENTS AL CLOUD

09.30 Apertura dei lavori - *Fausto Gorla - ANIPLA*  
Saluto del Presidente di ANIPLA Nazionale - *Alberto Servida*  
- *Università di Genova e ANIPLA*

Digitalizzazione di fabbrica per il monitoraggio continuo della qualità di processo e prodotto - *Mirko Daniele Comparetti - Synesis*

Processo 4.0: PC-based control per l'acquisizione dati, dal campo al cloud - *Mirko Vincenti - Beckhoff Automation*

La fabbrica flessibile: la piattaforma A4BLUE ricolloca il lavoratore al centro - *Chiara Zocchi - CiaoTech (PNO Group)*

Cloud e Edge computing per Industria 4.0 - *Enzo Maria Tieghi - Servitecno*

11.30 Nuvole e Automazione - *Paolo Sartori - HMS Networks*  
Digital Twin e smart data, ruoli, sinergie e workflow di sviluppo  
*Andrea Bartolini - Dinamica*

Soluzioni IoT per la supervisione della produzione di biogas

*Luigi Francesco Cerfeda - TOI srl*

Suite di servizi basati sulle tecnologie abilitanti 4.0

in ambito Oil&Gas - *Regina Meloni - Saipem*

Industrial analytics: tecnologie predittive per incrementare le prestazioni delle macchine

*Andrea Epifani - Weidmueller*

14.30

Non è importante sapere quando un guasto accadrà, se si è in grado di prevenirlo! Scopri come attraverso il CMMS CARL Source - *Cristiana Burdino - Consulente, CARL Software*

Le soluzioni di Enterprise Asset Management e i benefici dell'Internet of Things - *Paolo Amodeo - Infor*

Livemote, realtà aumentata e intelligenza artificiale

per la manutenzione di nuova generazione. Il caso BTicino UPS  
*Francesco Marcantoni - Livemote*

La realtà aumentata applicata alla manutenzione nell'industria  
*Giorgio Nepa - Icona*

Permanent Network Monitoring, dalla progettazione alla

prevenzione dei guasti - *Micaela Caserza Magro - Università di Genova*

Manutenzione 4.0 in una centrale di distribuzione dell'acqua

*Carlo Battaglia - Schaeffler Italia*

Viti intelligenti: la rivoluzione nel controllo delle giunzioni

bullonate - *Alvise Casella - Plarad*

Soluzioni e strumenti innovativi per aumentare l'affidabilità

e l'efficienza degli asset aziendali - *Gianluca Bove - Siram Group*

La failure mode effect critical analysis (FMECA)

per programmare manutenzione predittiva e su condizione

*Lorenzo Citran - Consulente di organizzazione della manutenzione*

### TECNOLOGIE DI VISIONE, TRACCIABILITÀ, PACKAGING NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

### INDUSTRIA 4.0, STATO DELL'ARTE E SCENARI FUTURI

09.30 Introduzione alle tematiche del convegno  
*Armando Martin - Consulente industriale, Giornalista*  
5G & Industry 4.0 - *Giuseppe Vigliani - Cisco*

Il potenziale dell'Internet of Things. La piattaforma IoT IBM  
*Ludovica Scarfi - IBM*

La trasformazione digitale nelle PMI. L'approccio dei Digital  
Innovation Hub (DIH) - *Giuseppe Linati - Digital Innovation Hub*

11.30 Visione artificiale: stato dell'arte e nuove prospettive  
*Lia Morra - Politecnico Torino*

Thinking Industry further! Progettiamo insieme

il futuro dell'industria - *Giuseppe Biffi - Siemens*

Connected Enterprise, percorsi su misura

per l'industria intelligente - *Roberto Motta - Rockwell Automation*

Dai Big Data agli Smart Data con la piattaforma IIoT EcoStruxure  
*Marco Gamba - Schneider Electric*

La robotica oltre i cobots, verso l'industria 5.0

*Fabio Facchinetti - Alumat*

Intelligenza artificiale sul controllore di macchina

*Alberto Clerici - Omron*

Incentivi a sostegno degli investimenti 2019/2020:

le novità della legge di bilancio 2019

*Patrick Beriotto - Warrant Hub*

09.30

Introduzione alle tematiche del convegno

*Massimiliano Cassinelli - BitMAT*

Innovation Manager e innovazioni tecnologiche,

con lo sconto fiscale - *Massimiliano Cassinelli - BitMAT*

Filiera alimentare, le ultime novità normative

*Carlo Buttasi - esperto in sistemi di gestione della sicurezza alimentare*

Dal caos all'ordine: l'applicazione dei sistemi di visione

al packaging - *Cristian Sala - Cama Group*

Energy Transparent Factory: Ottimizzazione energetica

per Industria tramite Data Science - *Lorenzo Granato - Metron*

11.30

Qualità dei prodotti e innovazione insieme per un servizio

al consumatore sempre più efficiente - *Stefania Atzori - CEO Sirio SPA*

Sistemi di Visione Robot e Applicazioni Vision nel Settore Food

*Paolo Fabbri - Keyence*

La produzione del freddo nel settore vinicolo

*Valerio Micali - Trane Italia*

Dall'agricoltore alla riseria: un trasporto sotto controllo

con Industria 4.0 - *Vittorio Caprioli - consulente industriale;*

*Pietro Carbonera - Riso Scotti*

La valorizzazione degli scarti di piume dall'industria del pollame

per la realizzazione di packaging sostenibile (a base di cheratina)

/ *KARMA2020 - Industrial Feather Waste Valorisation*

for Sustainable KeRatin-based Materials

*Stefania Baldassarre - Ciaotech*

La velocità deve essere al massimo, anche confezionando

le lumache - *Mirko Massimiliano Paglia - Lumache della Brianza*

### ANALISI, PREDITTIVA, MONITORAGGIO 4.0 PER L'INTEGRITÀ DI COMPONENTI E IMPIANTI

09.30 Introduzione alle tematiche del convegno  
*Franco Santini - Chairman del CEN TC 319 Maintenance*

Le tecnologie predittive della manutenzione preventiva

per l'integrità e la competitività delle macchine e degli impianti

*Franco Santini - Chairman del CEN TC 319 Maintenance*

Ridurre i costi operativi di impianto con il dosaggio

controllato di lubrificante

*Cosimo Carcasci e Alessio Butini*

Manutenzione 4.0 in un birrificio - L'esperienza Baladin

*Alessandro Ferrario - Birrificio Baladin*

Monitoraggio continuo di guasti ed attività: l'Asset

Management di VALEO con PrometeoManutenzione

*Emanuele Silvano - Valeo*

Condition Monitoring e Industry 4.0: dalla raccolta dei

Big Data alla manutenzione preventiva, diagnostica e prognostica

*Luca Santucci - Sint Technology*

11.30 Diagnostica precoce per la manutenzione predittiva degli impianti elettrici e l'efficientamento delle utilities aria compressa e vapore. Casi di studio - *Marco Felli - Auditech*

La manutenzione predittiva degli impianti oleodinamici:

tecnologie e metodi - *Alessandro Campi - Oilsafe*

Controllo e Gestione sicura del dato generato, dall'Edge

al Core al Cloud - *Sergio Crippa - Hewlett Packard Enterprise*

### EFFICIENZA ENERGETICA NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

In collaborazione con CTI - Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente

14.30

Introduzione alle tematiche del convegno

*Antonio Panvini - CTI Comitato Termotecnico Italiano*

Efficienza energetica e i contratti a garanzia di risultato

*Ettore Piantoni - Coordinatore CT 212*

"Uso razionale e gestione dell'energia" del CTI - Comat Servizi

Linee guida settoriali per le diagnosi nell'industria alimentare

*Domenico Santino, Fabrizio Martini - ENEA*

La trigenerazione: una risorsa a favore dell'efficienza energetica

e della competitività internazionale. Una panoramica

delle opportunità specifiche per il comparto alimentare

*Marco Cuttica - AB Energy*

Trigenerazione sottozero per la logistica alimentare

*Daniele Francone - Centrica*

Approccio integrato per un'efficiente gestione delle

utilities industriali ed una progressiva sostenibilità ambientale

*Riccardo Berni - Siram Group*

Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica

nell'industria alimentare - *Davide Mariani - ASSOEGE*

Stimolare l'efficienza energetica nelle PMI del settore

alimentare, il progetto ESI Europe - *Daniele Forni - FIRE*