

SAVE 2017

*Industry 4.0, Big Data, Cyber Security, IoT, Asset Management
e molto altro ancora vi aspettano a Veronafiere il 18-19 ottobre*

Milano, 21 settembre 2017 – Il 18 e 19 ottobre a Veronafiere è in programma l'undicesima edizione di **SAVE**, **Mostra convegno dedicata alle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione, Sensori**, l'appuntamento verticale più atteso del settore.

Dopo i brillanti risultati del 2016, **SAVE** torna con un calendario colmo di appuntamenti, convegni, dibattiti, tavole rotonde, approfondimenti dal taglio tecnico-applicativo che affronteranno tematiche di grande attualità. Si spazierà dalle novità dell'IoT e Industria 4.0 per il processo e per il manifatturiero all'asset management e alle frontiere della nuova predittiva, dai sistemi di visione alla sicurezza informatica, dalla sensoristica alle soluzioni specifiche per l'efficienza energetica ecc. - per implementare le migliori strategie e soluzioni per i differenti mercati industriali, quali Energia, Ambiente, Food & Beverage, Pharma, Plastica, Chimica e Petrochimica, Automotive, Gomma e Plastica e così via.

Per iniziare, Anipla (Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione) sarà coinvolta in diversi importanti convegni, uno dei quali incentrato sul tema *PLC di sicurezza*, in cui porterà esperienze applicative nel macchinario e nel processo, con l'obiettivo di presentare e discutere i casi reali. Oltre ai casi applicativi, saranno presentati i sistemi e le modalità di programmazione orientati alle logiche di sicurezza, le principali normative per il macchinario e i processi, le applicazioni reali di complessità medio-alta, e altro ancora. L'importante tema dell'*Asset Management* in ambito enterprise quale leva competitiva per il manifatturiero intelligente, sarà invece il focus di un ulteriore approfondimento. Nel corso della sessione verranno analizzate le sfide e le opportunità nell'era dei Big Data, con approfondimenti su progettazione, monitoraggio e diagnostica per la valorizzazione delle informazioni e dei dati, che consentono di realizzare sistemi per la gestione integrata ed efficace degli asset aziendali.

Ancora grazie ad Anipla si parlerà anche di *Building Automation* e in particolare di smart building e di tutti i servizi innovativi introdotti; si farà il punto della situazione sulle tecnologie emergenti per la progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione di edifici realmente *smart*.

Anche Anie sarà coinvolta a Verona con due convegni che verteranno sulle tematiche della trasformazione digitale delle industrie, con focus particolare sulla *Cyber Security*. Le tematiche della sicurezza e della Cyber Security rientrano infatti nel novero delle aree tecnologiche che il Ministero dello Sviluppo Economico ha identificato come abilitanti per la trasformazione verso Industria 4.0 e sono state pertanto esplicitamente inserite nel piano di incentivi lanciato quest'anno. Nell'era della digitalizzazione e dell'Industria 4.0 l'integrazione dei sistemi di automazione con quelli informatici richiede innovazioni nelle infrastrutture di connettività. Cambiano i meccanismi per la gestione e valorizzazione dei dati, l'avvento dell'IoT ha elevato la complessità e il livello di rischio a cui tutte le imprese sono soggette, rendendo indispensabile una gestione efficiente della sicurezza aziendale; tante le soluzioni che saranno così condivise grazie ai casi applicativi che saranno presentati.

L'*Industry 4.0* sarà ancora protagonista nel convegno coordinato da Armando Martin (consulente industriale e giornalista), in cui si farà il punto sulle *Misure e Controlli di Impianto per l'Industria 4.0*, con particolare riferimento alle particolarità del processo, a partire dalla tecnologia dell'Internet of Things, passando per le nuove soluzioni e applicazioni industriali.

Alla kermesse veronese si parlerà naturalmente anche di *manutenzione industriale*, con A.I.MAN. (Associazione Italiana Manutenzione) che sarà presente con convegni e approfondimenti relativi alla Manutenzione 4.0, alla predittiva e alla diagnostica industriale. Avere impianti funzionanti senza fermi non preventivati, od ottimizzando i fermi, significa prima di tutto risparmio e riduzione degli sprechi. Manutenzione predittiva e non solo: saranno presentati approfondimenti su monitoraggio e implementazione dei dati e sull'importanza della costruzione di un piano di manutenzione, argomenti sui quali si confronteranno le aziende e gli operatori partecipanti, con l'obiettivo di condividere le tecniche e le soluzioni più all'avanguardia in materia.

Molto interessante anche l'appuntamento organizzato da Infor sul tema "*Expanding the view on Asset Management*", in cui con importanti casi applicativi si presenteranno diverse capacità e competenze, nell'idea di affrontare il tema *Asset Management* in modo articolato, puntando all'ottenimento di migliori risultati di business.

Nel ricco programma di SAVE ci sarà spazio per affrontare anche il tema del *monitoraggio di Aria e Acqua*, con i convegni curati da AIAT (Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio), per le iniziative verticali dedicate al tema *dell'efficienza energetica e delle tecnologie legate all'energia* con i convegni coordinati dal CTI (Comitato Termotecnico Italiano), fino alle tematiche legate alle *tecnologie per l'alimentare, la visione e la tracciabilità* con i convegni verticali aventi focus proprio sulle soluzioni per il food & beverage e per i sistemi di visione e RFID.

I maggiori player del mercato hanno già confermato la loro presenza all'evento, tra questi ricordiamo i **Platinum Sponsor Beckhoff, Contradatta, Keyence, National Instruments, Rittal** - da anni **SAVE** è infatti un appuntamento fisso nell'agenda degli operatori, 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 quale punto d'incontro per sviluppare business.

La due giorni di ottobre è organizzata da EIOM con il patrocinio di GISI (Associazione Imprese Italiane di Strumentazione), la collaborazione e il supporto di ANIPLA (Associazione Nazionale per l'Automazione), AIS/ISA Italy Section (Associazione Italiana Strumentisti), ANIE Automazione (Associazione Nazionale Automazione e Misura), PLC Forum (la principale Associazione Italiana online per la promozione dell'Automazione), AIAT (Associazione degli Ingegneri per l'Ambiente ed il Territorio) e molte altre ancora.

Una ricca vetrina insomma quella prevista a **SAVE il 18 e 19 ottobre**, e per massimizzare le opportunità l'evento si svolgerà in concomitanza con **MCM** (Manutenzione e Asset management), **ACQUARIA** (Trattamento acqua e aria), **VPC** (Valvole, Pompe e Componentistica) e **HOME & BUILDING** (automazione dell'edificio e building automation), a comporre un grande evento sinergico ricco di soluzioni per gli operatori in visita: progettisti, impiantisti, responsabili manutenzione, responsabili produzione, tecnici e strumentisti, ingegneri ecc.

SAVE è un evento progettato da EIOM
Per info: www.exposave.com - Tel. 02 55181842 - eiom@eiomfiere.it