

Cresce l'attesa per SAVE 2018

*Industry 4.0 e realtà aumentata, condition monitoring e visione artificiale,
IoT, smart manufacturing e predittiva - e molto altro ancora
L'appuntamento è in programma il 17 e 18 ottobre a Veronafiere*

Milano, 23 luglio 2018 - Dopo gli eccellenti risultati del 2017, **SAVE, Mostra convegno delle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione, Sensori**, l'appuntamento verticale più atteso del settore, torna a ottobre con un calendario colmo di appuntamenti, convegni, dibattiti, tavole rotonde, approfondimenti dal taglio tecnico-applicativo che affronteranno tematiche di grande attualità.

La due giorni veronese, organizzata da EIOM in collaborazione con le più importanti associazioni e istituzioni del settore, rappresenta da dodici edizioni una vetrina importante per aziende e operatori per avviare progetti con le eccellenze del settore e avere una panoramica completa sulle tendenze e le ultimissime novità per i differenti mercati industriali quali Energia, Ambiente, Food & Beverage, Pharma, Plastica, Chimica e Petrolchimica, Automotive, Gomma e Plastica e così via. Tanti gli argomenti sotto i riflettori, anche nel 2018 saranno prese in esame le innovazioni e soluzioni tecnologiche più attuali e importanti, con il tema della digitalizzazione ad impegnare trasversalmente molti fronti.

Segnaliamo il convegno dedicato a *“Realtà Aumentata e Virtualizzazione: soluzioni tecnologiche e applicative per l'industria del futuro”*, organizzato da ANIE Automazione (Associazione Nazionale Automazione e Misura) e incentrato sulla virtualizzazione dei sistemi di controllo e delle reti, soluzioni studiate per rispondere alle sempre maggiori esigenze produttive attuali e future innescate dai nuovi paradigmi industriali.

Non mancheranno naturalmente gli approfondimenti dedicati a Industria 4.0, un tema che si sta dimostrando davvero importante anche grazie agli incentivi introdotti. Tra questi approfondimenti ricordiamo *“Industria 4.0: ultima chiamata”*, convegno organizzato in collaborazione con Innovation Post, che partendo da numeri e analisi sugli investimenti effettuati dalle aziende italiane, spazierà tra temi tipici del 4.0 - dalle tecnologie abilitanti all'intelligenza artificiale nell'industria, con approfondimenti che tratteranno dal cloud manufacturing alla cyber-security fino all'evoluzione dell'HMI.

Il convegno *“Dagli indossabili alla realtà virtuale: la tecnologia a supporto della centralità dell'operatore”*, organizzato da Anipla (Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione), si concentrerà su come lo sviluppo della strumentazione (virtuale) in versione indossabile, unitamente all'evoluzione esponenziale della connettività personale (pensiamo a smartphone, tablet e così via) stiano modificando risorse e prestazioni degli operatori sul campo: occhiali per la realtà aumentata, micro-telecamere nel visibile o nell'infrarosso, micro-sensori di vibrazioni e di concentrazioni chimiche trasformano l'operatore in uno “strumento” integrato nell'automazione e complementare agli operatori della sala controllo. Su un altro fronte, avanzati software di simulazione di processo e di costruzione / animazione di realtà virtuale consentono agli operatori di formarsi e addestrarsi per la gestione e l'esercizio negli impianti industriali manifatturieri e di processo.

A **SAVE** si parlerà naturalmente anche di manutenzione, tema assolutamente complementare alla produzione e per questo argomento privilegiato di diversi convegni, incentrati sulle tematiche delle tecnologie abilitanti per la Manutenzione 4.0, della trasformazione digitale e dell'ingegneria di manutenzione - tra importanti casi applicativi, analisi dei dati per gestione e pianificazione della manutenzione e valore aggiunto dato dalla servitizzazione.

Ancora, un focus importante sarà dedicato alle tecnologie per l'alimentare, la visione e la tracciabilità: tematiche fondamentali per l'industria, esaminate in un convegno che toccherà un ventaglio di argomenti collegati alle necessità dell'industria alimentare, dall'efficienza energetica alla tracciabilità, fino alla logistica e alla sicurezza alimentare.

Anche il trattamento delle emissioni riveste un ruolo importantissimo per tutti gli stabilimenti produttivi italiani. Il seminario a cura di AIAT (Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio) verterà sul *"Controllo e Trattamento emissioni: attualità e novità"*, coinvolgendo istituzioni, enti e aziende, esaminando gli aggiornamenti normativi e situazioni specifiche applicate, grazie a interessanti case history.

A Verona il tema "Building Automation" resterà come sempre in grande evidenza, con alcuni approfondimenti che verteranno sull'IoT per il building, sulle tematiche dello Smart Building e dell'automazione dell'edificio, oltre che dei sistemi di sicurezza.

Ricordiamo poi le iniziative legate al tema dell'energia e dell'efficienza energetica, con gli appuntamenti dedicati e coordinati dal CTI (Comitato Termotecnico Italiano) e da ATI (Associazione Termotecnica Italiana).

I maggiori player del mercato hanno già confermato la loro presenza all'evento, 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 scaligera è organizzata 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), AIAS (Associazione Italiana Addetti alla Sicurezza), ATI (Associazione Termotecnica Italiana), CTI (Comitato Termotecnico Italiano).

Una ricca vetrina quindi quella prevista a **SAVE il 17 e 18 ottobre**, e per massimizzare le opportunità l'evento si svolgerà in concomitanza con **MCM** (Manutenzione Industriale e Asset Management), **VPC** (Valvole e Componenti), **ACQUARIA** (Trattamento acqua e aria), **mcT Alimentare/ Visione e Tracciabilità** (Food & Beverage, logistica e tracciabilità industriale), a comporre un grande evento sinergico ricco di soluzioni per tutti i professionisti che parteciperanno all'evento.

SAVE è un evento progettato da EIOM

Per info: www.exposave.com – Tel. 02 55181842 – eiom@eiomfiere.it