
Conclusa con successo per SAVE 2024

Automazione Industriale, Strumentazione, Soluzioni 4.0, Sensoristica ed Efficienza Energetica

Oltre 6.900 partecipanti, innovazione e formazione al centro dell'evento
La prossima edizione 8-9 ottobre 2025

Il **16 e il 17 ottobre** alla fiera di Verona si è svolta la diciassettesima edizione di **SAVE, Mostra Convegno delle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione, Sensori e 4.0**, l'importante mostra convegno dedicata **alle soluzioni per l'industria manifatturiera e di processo**.

Grandissima affluenza: oltre 6.900 sono infatti risultati i partecipanti alle giornate tecnologiche di Verona, che confermano **SAVE** quale eccellente vetrina per sviluppare business, riferimento per conoscere tecnologie e soluzioni per l'industria, oltre che punto di incontro professionale e di aggiornamento di alto livello.

SAVE è dal 2007 un appuntamento fisso nell'agenda degli operatori, un momento fondamentale di aggiornamento professionale e confronto diretto, aperto a esperti, aziende, enti, istituzioni, capace di garantire la più completa rassegna di **tecnologie, strumentazione e soluzioni per l'industria**, oltre che ideale punto d'incontro per sviluppare business.

Il grande fermento nei giorni di mostra si è riscontrato anche nelle sale convegno grazie ai moltissimi approfondimenti proposti, strutturati attorno a soluzioni 4.0, automazione e controllo, sensoristica e strumentazione, condition monitoring, manutenzione e asset management, efficienza energetica, mecatronica, raccolta dati e analisi, robotica fino alle tematiche legate alla sostenibilità, efficienza energetica nei processi industriali e all'idrogeno (tema attualissimo), che hanno visto **il coinvolgimento di ben 200 relatori ai 36 convegni e agli oltre 25 workshop tecnici** e sessioni verticali con focus specifici, sviluppati sulle esigenze di target ancor più specializzati.

Tra i tanti seminari in programma a Verona nella prima giornata di lavori si è subito approfondito il tema dell'intelligenza Artificiale **“L'Intelligenza Artificiale nella Trasformazione Industriale, siamo a un punto di svolta?”**.

Nata come un'estensione avanzata delle tecniche di machine learning, l'AI generativa si concentra sulla creazione di contenuti nuovi e originali a partire da dati esistenti interagendo in forma semplice e diretta con gli esseri umani. Ad ogni modo lo sviluppo tecnico-scientifico dell'AI sta conoscendo un probabile punto di svolta grazie ai progressi nell'analisi dei dati, nella potenza di calcolo e negli algoritmi, introducendo importanti innovazioni industriali che migliorano l'efficienza, riducono i costi e aumentano la qualità.

E nel corso della sessione coordinata da Armando Martin – giornalista, consulente e tra i massimi esperti in tema 4.0 – sono state evidenziate soluzioni 5.0 e Ai per la fabbrica intelligente, sui sistemi e sulle architetture per l'elaborazione dei dati per capire dove orientare scelte per ottenere vantaggi competitivi e non perdere opportunità, sono intervenuti con esperienze e casi applicativi *Università di Verona, Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente, ADACI Associazione Italiana Acquisti e Supply Management, Zerynth, European Quantum Industry*.

Sempre in tema 4.0 ricordiamo il convegno **“Industria 4.0: sfide del presente e prospettive”**, la digitalizzazione della manifattura porta a una maggiore flessibilità della produzione, e ciò determina sia un miglioramento della produttività. Il punto è dunque come mettere in connessione l'ottimizzazione delle risorse secondo lo schema manutenzione, prolungamento di vita e riciclo, con una produzione tecnologicamente avanzata caratterizzata dall'uso massivo delle informazioni e degli oggetti connessi. Tra gli intervenuti con casi applicativi ed esperienze in materia di 4.0, digitale, automazione di impianti e processi ricordiamo *Schneider Electric, WAGO, REweb, Mooves*.

A Verona si è parlato anche di IA e Data Center nel corso della sessione **“Sostenibilità energetica nei datacenter nell'era dell'intelligenza artificiale”**. Anche grazie all'aumento esponenziale dell'adozione di tecnologie basate sull'intelligenza artificiale (AI) e sui Big Data, i datacenter sono diventati il cuore pulsante dell'infrastruttura digitale globale. Tuttavia, la crescente domanda di potenza computazionale ha portato a un incremento significativo del consumo energetico, ponendo l'accento sulla sostenibilità di questi sistemi. Nel corso del convegno si è fatta leva su questo doppio volto dei datacenter, motori altamente energivori dell'ecosistema AI, concentrandosi sulle strategie per ridurre l'impatto ambientale. + Il convegno ha offerto una panoramica multidisciplinare, rivolta ai professionisti del settore, a progettisti e studi tecnici, ricercatori, policy maker e aziende. Tra i partecipanti ricordiamo *ENEA, IBM, KSB, Renantis Solutions, Gfinance by PNO*.

Sempre in tema di sostenibilità segnaliamo il convegno **“Automazione e Digitalizzazione per la Sostenibilità”**, la sessione ha offerto un confronto tra i rappresentanti delle principali istituzioni, enti, aziende, consulenti. Industria 4.0 ed economia circolare si candidano ad essere due facce della stessa medaglia ed entrambe concorrono a raggiungere i requisiti attesi di sostenibilità. La tecnologia consente del resto di minimizzare l'uso di energia, acqua e materie prime, ridurre le emissioni inquinanti, organizzare al meglio il fine vita del prodotto. Al tempo stesso, la digitalizzazione della manifattura porta a una maggiore flessibilità della produzione, e ciò determina sia un miglioramento della produttività, che una maggiore sostenibilità della produzione. Il punto è dunque come mettere in connessione l'ottimizzazione delle risorse secondo lo schema manutenzione, prolungamento di vita e riciclo, con una produzione tecnologicamente avanzata caratterizzata dall'uso massivo delle informazioni e degli oggetti connessi. Tra i partecipanti *Make Global | Maniglio & Partners, AC&E, Seneca, Optimo IOT, Aspechome, Cemb, Consorzio PI Italia, Sace*.

SAVE è stata l'occasione per approfondire anche le tematiche legate alla Manutenzione Industriale e alla Gestione degli Asset, inevitabilmente connesse all'industria e all'automazione degli impianti, grazie al convegno **“L'evoluzione della manutenzione nella transizione industriale: condition monitoring e preventiva 4.0”**. La Manutenzione Preventiva è Data Driven, ovvero guidata dai dati che caratterizzano lo stato in essere delle macchine indispensabili per effettuare interventi preventivi efficaci in modo tecnico-economico ottimale. Le applicazioni delle tecnologie 4.0 dedicate alla manutenzione, quali big data, machine learning e deep learning, machine to machine, predictive analytics systems, diagnostics and prognostic health management, smart IOT, sensors e così via da opzionali diventano quindi fondamentali perchè consentono di realizzare una Manutenzione Preventiva 4.0 eccellente, condizione necessaria per un asset management profittevole. Durante la sessione sono stati illustrati, da primarie aziende del settore, casi applicativi di manutenzione riferiti a diversi settori industriali. Tra i partecipanti ricordiamo *Prometeo Manutenzione, Henkel Italia, Gatti Filtrazioni Lubrificanti, DarkWawe Thermo, Tecno Project Industriale / MeGMI, AT4 smart services, Inprotec IRT, Outlink, One Team*.

“**Smart Building: un paradigma in continua evoluzione**” è stato invece il convegno curato da ANIPLA - Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione e in cui grazie a importanti testimonianze si è fatto il punto sulla situazione e sulle tecnologie emergenti per la progettazione, la realizzazione, la gestione di edifici realmente smart. Tra gli interventi ricordiamo *Università di Genova, Anipla, Schneider Electric, ENEA, Politecnico di Milano, DEIB Politecnico di Milano, Alperia Green Future, GLASS to POWER, One Team, Aspechome*.

Molto interessanti anche i numerosi convegni dedicati al **tema Idrogeno**, che hanno presentato un confronto tra i rappresentanti delle principali istituzioni, enti, aziende, consulenti, produttori di tecnologie, sullo stato dell'arte, sulle prospettive e sulle nuove soluzioni e tecnologie con riferimento alla produzione di idrogeno, agli utilizzi e alla sua intera filiera.

Seguiti gli oltre 30 workshop tecnico-applicativi gestiti dalle aziende partecipanti, nell'idea di condividere esperienze, benefici, implicazioni, che hanno toccato molte tematiche anche grazie alla concomitanza con MCMA (manutenzione industriale e asset management), per consentire di approfondire il coinvolgimento del mondo della manutenzione industriale, a comporre un grande evento sinergico.

L'area espositiva ha visto la partecipazione di oltre 100 aziende leader del settore, che hanno presentato le ultime novità in termini di prodotti e soluzioni tecnologiche, offrendo ai visitatori l'opportunità di confrontarsi direttamente con gli esperti e approfondire le applicazioni pratiche delle innovazioni presentate.

SAVE 2024 ha rappresentato un'importante occasione di networking e aggiornamento professionale, favorendo lo scambio di conoscenze e l'avvio di nuove collaborazioni tra i diversi attori dell'industria.

SAVE, a partecipazione gratuita, è organizzato da EIOM in collaborazione con le più importanti associazioni e istituzioni e con il patrocinio di **G.I.S.I.** che riconosce la mostra quale evento di riferimento per l'automazione e la strumentazione di processo, **PLC Forum** (il più importante forum italiano per la promozione dell'automazione), **ANIPLA, ANIE Automazione, SIRI, ADACI** e altre ancora, per offrire la più completa rassegna di tecnologie e soluzioni nell'ambito della strumentazione, della sensoristica, delle soluzioni 4.0 e dell'automazione, oltre che quale punto d'incontro per sviluppare business.

Dopo il successo della sedicesima edizione **SAVE vi aspetta nel 2025 sempre alla Fiera di Verona l'8 e il 9 di ottobre** con l'importante **mcTER EXPO - Fiera Internazionale Efficienza Energetica e Rinnovabili**, per offrire un appuntamento irrinunciabile, e con l'edizione primaverile SAVE BERGAMO il 16 aprile alla Fiera di Bergamo.

SAVE è un evento progettato da EIOM

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

SAVE 2025

Fiera di Bergamo 16 aprile 2025 ore 9.00 - 17.00

Fiera di Verona 8 e 9 ottobre 2025 ore 9:30 - 17:00

Ingresso gratuito riservato agli operatori specializzati previa registrazione

LinkedIn @Eiom #SAVE