

Si avvicina la nuova edizione di SAVE

*“Tra edge e cloud: le nuove tendenze del computing”
a Verona un convegno in collaborazione con ANIPLA*

Il 18 e il 19 ottobre alla fiera di Verona torna in scena **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**.

La sedicesima edizione di SAVE conferma la collaudata vocazione all'aggiornamento professionale di alto profilo: accanto alle soluzioni più innovative per l'industria saranno numerosi gli approfondimenti, convegni, seminari (oltre 20 sono le sessioni previste nelle due intense giornate), grazie anche alle **“Smart Conference”** e alle sessioni verticali con focus specifici, per andare meglio incontro alle esigenze di target ancor più specializzati.

Molti i temi che saranno sotto i riflettori, strutturati attorno alle **soluzioni 4.0, automazione e controllo, sensoristica, strumentazione, condition monitoring, manutenzione e asset management, efficienza energetica, meccatronica, raccolta dati e analisi, robotica**: per comprendere le sfide e le opportunità per l'innovazione e la competitività dei differenti mercati industriali.

Con l'avvento della digitalizzazione, dell'Industrial Internet of Things (IIoT) e delle comunicazioni 5G, diventa possibile realizzare applicazioni sempre più distribuite e di conseguenza oggetto successivo di qualche tipo di integrazione. Dispositivi sempre più potenziati e interconnessi scambiano dati con piattaforme remote facenti uso di risorse di calcolo fisicamente dislocate su server in giro per il mondo. Per salvaguardare disponibilità, efficienza, banda di comunicazione (e relativi tempi di risposta), è opportuno decidere cosa lasciare in prossimità dell'impianto (edge computing), cosa demandare invece al cloud e cosa eventualmente localizzare a un livello intermedio che talvolta troviamo vagamente definito come Fog Computing.

A Veronafiere durante SAVE si parlerà di **“Edge e Cloud, nuove tendenze di computing”** nel corso del convegno organizzato in collaborazione con **ANIPLA - Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione**.

Se l'analisi dei dati e la loro gestione sembrano spostarsi nel cloud, rimangono più edge le applicazioni necessariamente rapide e locali come il riconoscimento facciale istantaneo degli utenti, l'automazione di stazioni remote (es. campi eolici), la realtà aumentata per sistemi in movimento.

Si tratta comunque di intelligenza distribuita, ma sul dove c'è più di un grado di libertà; nel corso del convegno saranno affrontati questi temi attraverso la testimonianza di fornitori, integratori e utilizzatori di queste nuove tecnologie di automazione. Tra i partecipanti ricordiamo gli interventi di ANIPLA, OrchestraWeb, Pony Italia, Seneca, beanTech.

Nel corso della manifestazione saranno moltissimi gli approfondimenti proposti, SAVE sarà certamente l'occasione per approfondire anche le tematiche legate **alla sostenibilità ed efficienza energetica nei processi industriali**, tutto questo grazie al coinvolgimento di istituzioni, enti, realtà affermate che porteranno casi applicativi concreti.

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.

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**, 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.

Cresce quindi l'attesa per la sedicesima edizione di **SAVE** in programma il **18 e 19 ottobre alla Fiera di Verona**, per massimizzare le opportunità l'evento si svolgerà in concomitanza con **MCMA** (Manutenzione Industriale e Asset Management), **Fiera Idrogeno** (unico appuntamento per le tecnologie e soluzioni dedicate) e **mcTER** (Energia ed Efficienza Energetica) a comporre un grande evento sinergico ricco di soluzioni per tutti i professionisti che parteciperanno alla manifestazione.

SAVE è un evento progettato da EIOM

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