

## **Anticipazioni SAVE 2019: tra le novità delle Smart Conference anche Edge Computing, IoT per l'Industria e 4.0**

Milano, 23 settembre 2019 – Interessanti e importanti tematiche si stanno delineando in vista della tredicesima edizione di **SAVE, Mostra convegno delle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione, Sensori**, l'appuntamento più atteso del settore, in programma il 23 e 24 ottobre a Verona.

Tanti gli argomenti che saranno approfonditi nel corso della due giorni scaligera, l'aggiornamento tecnico a disposizione degli operatori è da sempre un pilastro fondamentale di SAVE (con decine di sessioni convegnistiche e altrettanti workshop tecnico-applicativi organizzati dagli espositori).

Quest'anno la mostra si arricchisce delle "Smart Conference", sessioni ancora più verticali organizzate per soddisfare le esigenze di target ancora più specializzati.

E a Verona il 24 ottobre si parlerà anche di **Edge Computing**, grazie alla smart conference organizzata in collaborazione con i **Gruppi HMI-IPC-Scada, PLC-I/O e Wireless-Networking di ANIE Automazione**.

L'Edge Computing è una componente delle infrastrutture IoT che sta divenendo sempre più importante: consente di accelerare i flussi di dati che vengono elaborati in tempo reale dal dispositivo stesso o dal computer o dal server locale, invece di essere trasmessi al data center.

Permette alle applicazioni e ai dispositivi smart di rispondere ai dati quasi istantaneamente, eliminando i ritardi, il che è fondamentale in settori come l'automotive, o altri settori del manifatturiero, dove la capacità delle macchine di agire autonomamente in base alle circostanze è uno degli aspetti principali di Industria 4.0.

Le stime di sviluppo dell'IoT prevedono la diffusione di un numero di dispositivi IoT di circa 50 miliardi entro il 2020. Diviene difficile pensare che ci possa essere un'infrastruttura cloud in grado di processare in tempo reale la quantità di dati che tali dispositivi genererebbero, a causa sia delle limitazioni di banda che del tempo di latenza, dove in futuro la tecnologia 5G verrà in aiuto. Da qui la necessità di spostare quanta più intelligenza possibile dal cloud verso la parte periferica dell'infrastruttura IoT, vale a dire l'Edge.

La sessione, che vedrà la partecipazione dei player più importanti del settore, intende evidenziare i benefici derivanti dall'implementazione delle funzionalità Edge dell'IoT, con particolare riguardo alle sue applicazioni nell'Industria 4.0.

Cresce quindi l'attesa per la prossima edizione di **SAVE** in programma il **23 e 24 ottobre a Verona**.

L'evento, a partecipazione gratuita, organizzato da Eiom in collaborazione con le più importanti associazioni e istituzioni, è da sempre un appuntamento fisso nell'agenda degli operatori, un momento di aggiornamento professionale, di confronto diretto aperto a esperti, 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.

Per massimizzare le opportunità **SAVE** si svolgerà in concomitanza con **MCM** (Manutenzione Industriale e Asset Management), **HOME & BUILDING** (building automation e automazione edificio), **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 alla manifestazione.

*SAVE è un evento progettato da EIOM*

*Per info: [www.exposave.com](http://www.exposave.com) – Tel. 02 55181842 – [eiom@eiomfiere.it](mailto:eiom@eiomfiere.it)*