

Servizi digitali end-to-end

A SPS Italia 2023 EFA e Relatech saranno indiscusse protagoniste, grazie a un ventaglio di soluzioni uniche in ambito di digitalizzazione

DA EFA AUTOMAZIONE / 12 MAGGIO 2023 / 36 VIEWS

[Richiedi informazioni / contattami](#)

[Company profile](#)



Le ciliegie di Vignola, che, da sempre, caratterizzano la presenza di EFA Automazione a SPS Italia

EFA Automazione insieme a **Relatech** e le società che ne fanno parte, presentano la sua vasta offerta di soluzioni e **servizi digitali end-to-end** per le imprese manifatturiere che intendono intraprendere, ampliare o potenziare il loro percorso di trasformazione digitale.

L'ingresso nel gruppo **Relatech** ha permesso a **EFA Automazione** di comporre una proposta di digitalizzazione **end-to-end** per la gestione del dato che, associata alla vision che le ha permesso di precorrere i tempi e di portare in Italia le tecnologie più all'avanguardia, risponde appieno alle esigenze di tutti i livelli aziendali: dal campo, dove il dato nasce e deve essere catturato e contestualizzato, ai livelli MES e ERP, senza tralasciare le applicazioni basate su **Intelligenza Artificiale (AI)** e **Realtà Virtuale (VR)** con le quali è possibile implementare soluzioni di predictive maintenance o di simulazione ed HMI evoluto.

L'offerta **end-to-end** che **EFA Automazione** e **Relatech** mettono oggi a disposizione delle aziende per la realizzazione di una digitalizzazione di successo, esprime un valore che non si limita al solo momento dell'implementazione e della compiutezza del progetto ma va ben oltre. Le sinergie, le competenze, le esperienze e la perfetta integrazione delle tecnologie di **EFA Automazione** e **Relatech**, si traducono per le aziende nella possibilità di avere un interlocutore unico e una chiave di lettura universale per valutare in modo globale, immediato e trasparente i vantaggi ottenuti a livello di prestazioni e di ritorno certo degli investimenti (ROI).



Connettività, Data Collection e Comunicazione industriale, Data Visualisation, Edge e Cloud Architecture, Digital Twin e Data Analysis, AR/VR, Field Security, MES e Piattaforme Software Industriali: presso lo stand di **EFA Automazione**, i visitatori potranno trovare tutte le risposte per comprendere come un'offerta **end-to-end**, unitamente a un know-how consolidato che poggia sull'esperienza maturata in migliaia di applicazioni realizzate con successo, permetta di raggiungere risultati superiori in termini di efficienza e di ROI (Return on investment).

Focus speciale sulla sicurezza

La **cybersecurity** per la protezione delle infrastrutture sia a **livello IT** che **OT** è uno dei temi che avrà uno spazio particolare. Relativamente al mondo OT, la volontà di **EFA** di rispondere nel modo più esaustivo alle problematiche di sicurezza che possono minare l'operatività delle macchine è sfociata in una partnership con **Stormshield**, azienda parte del Gruppo francese Airbus, che si pone come fornitore qualificato per il mondo industriale

Per ciò che concerne l'**IT** e la sicurezza delle reti industriali, **EFA Automazione** e **Relatech**, nell'ambito dell'offerta di gruppo, propongono il **Security Operation Center ReSOC**, la soluzione gestita di **cybersecurity** ideale per aziende, istituzioni e pubblica amministrazione dotato di una **Control Room** ai massimi livelli di sicurezza e difesa a 360° e in grado di offrire servizi di monitoraggio e protezione delle infrastrutture aziendali h24 7/7. Il servizio prevede l'analisi delle reti industriali quale unico punto di controllo e di gestione, utilizzando firewall industriali e metodologia di difesa in profondità.

Novità in arrivo per Ignition

Altri spunti di interesse per i visitatori dello stand vengono senza dubbio offerti da **Ignition** di **Inductive Automation**, la piattaforma più innovativa attualmente presente sul mercato per lo sviluppo e implementazione di applicazioni software industriali. Le sue funzionalità e la sua eccezionale flessibilità d'impiego ne fanno un vero e proprio hub di collegamento per tutte le applicazioni in ambito industriale, non solo a livello SCADA-HMI, ma anche MES, MOM, ERP, Cloud e piattaforme IIoT di qualsiasi tipo. Durante **SPS**, Ignition vedrà l'annuncio di una nuova versione, progettata per rispondere ai bisogni puntuali dei costruttori di macchine, indipendentemente dal settore in cui operano, dalle loro dimensioni e dai numeri realizzati.

I nuovi Talk2M Visualization e Anybus Communicator di HMS Networks

Non da ultimo, **HMS Networks** – storico partner di **EFA Automazione** – avrà un ruolo centrale. L'azienda presenterà una serie di novità in ambito di connettività industriale, tra cui il nuovo **Talk2M Visualization**, **soluzione IoT** pronta all'uso che consente di analizzare e monitorare i dati delle macchine attraverso dashboard di dati storici, parametri, notifiche e report.

Sotto i riflettori anche la nuova generazione di **Anybus Communicator**, le soluzioni di comunicazione targate **HMS Networks** che consentono di integrare macchine e dispositivi di automazione pressoché in tutte le reti industriali attualmente disponibili. Ebbene, la nuova generazione dei gateway Anybus, progettati per applicazioni industriali complesse, è stata ampliata con tredici nuove versioni che, sfruttando il processore di rete Anybus NP40, garantiscono prestazioni, affidabilità e sicurezza al top.

EFA Automazione, insieme a **Relatech**, vi attende nel padiglione 5 allo stand G005. Anche quest'anno l'appuntamento, oltre che con la tecnologia più avanzata, sarà con le gustose tentatrici di Vignola, le ciliegie che, da sempre, caratterizzano la presenza di **EFA Automazione** a **SPS Italia**.