



#BuildYourDigitalFuture

COMUNICATO STAMPA

RELATECH ED EFA AUTOMAZIONE PORTANO L'AI IN ACTION A SPS ITALIA 2025

Relatech ed EFA Automazione si dimostrano ancora una volta pionieri dell'innovazione. A SPS saranno protagonisti con un'esperienza immersiva unica nel suo genere, che dimostrerà il potenziale dell'Intelligenza Artificiale generativa applicata all'automazione dei processi produttivi.

**SPS Italia 2025
13-15 maggio, Parma
Pad. 5 stand G005**

Focus AI, pad. 4 stand B004 in partnership con Microsoft

Milano, 17 aprile 2025

Relatech S.p.A., Digital Enabler Solution Know-How (DESK) Company ed **EFA Automazione S.p.A.**, (azienda parte del Gruppo) annunciano la propria partecipazione alla tredicesima edizione di SPS Italia, la fiera per l'industria intelligente, digitale e sostenibile, che si svolge a Parma dal 13 al 15 maggio 2025. Forti dello spirito innovativo che da sempre le caratterizza, Relatech ed EFA Automazione offriranno ai visitatori di SPS una vera e propria esperienza digitale innovativa basata sull'AI generativa (e non solo).

Lo scorso anno, con una macchina che per la prima volta dimostrava concretamente come l'AI possa essere applicata ai processi industriali, lo stand Relatech-EFA è stato tra i più visitati. Quest'anno l'impatto sui visitatori provenienti dalle varie realtà industriali sarà ancora più dirompente, con la presentazione, in assoluta anteprima, della prima piattaforma *AI agentica* di Relatech, un'evoluzione del modello dello scorso anno "Applied AI" basato su **RexAI**, l'offerta di Relatech di *Explainable AI* (xAI) e assistente digitale che rende l'interazione uomo-macchina più trasparente, comprensibile e collaborativa, abilitando un dialogo in linguaggio naturale con macchinari e processi produttivi.

La demo che verrà presentata quest'anno "**AI in Action**" – **intelligenza artificiale in azione** – è la rappresentazione di un'ulteriore evoluzione di RexAI che vede il passaggio significativo da semplice assistente digitale a vero e proprio *Agente in Azione*. La demo, infatti, offrirà una esperienza d'uso ancora più fluida e dinamica, trasformando l'interazione conversazionale episodica, che aveva caratterizzato la precedente applicazione, nella capacità di stabilire un dialogo interattivo continuativo che potrà svolgersi liberamente e in tempo reale con i macchinari di un'intera linea produttiva.

Un'esperienza immersiva aiuterà i visitatori a entrare concretamente nel merito dell'applicazione di AI nel mondo manifatturiero, attraverso simulazioni concrete con casi d'uso applicati al settore food & beverage.

Un'esperienza immersiva: l'intelligenza artificiale a servizio dell'industria

La demo è studiata per simulare l'esperienza di una **linea di produzione di marmellata di ciliegie**, un espresso richiamo al goloso frutto che, da sempre, è presente negli allestimenti di Relatech ed EFA Automazione a SPS.

La demo ricostruisce virtualmente, quindi, il processo produttivo di un'azienda alimentare, dalla pastorizzazione al controllo di qualità finale, mostrando in modo esemplificativo ma pragmatico e realistico come l'AI in Action migliori il lavoro degli operatori e la gestione delle macchine industriali attraverso tre casi d'uso:

1. **Gestione del “Libro Macchina” in modalità conversazionale:** l'AI permette di raccogliere e standardizzare le dichiarazioni vocali degli operatori per creare una memoria storica interattiva, univoca e facilmente consultabile per ottimizzare i processi produttivi.
2. **Consultazione manuali e assistenza tecnica AI-driven:** gli operatori possono interrogare la macchina che, sulla base di manuali tecnici e documentazione operativa, fornisce risposte precise e contestualizzate che migliorano nel tempo in funzione dell'apprendimento continuo.
3. **Interrogazione dati di macchina e analisi delle performance:** l'AI permette di interrogare i macchinari su stato, parametri di produzione e performance utilizzando il linguaggio naturale. Attraverso un sistema avanzato di Speech-to-Text-to-Query, vengono restituiti dati operativi e analisi in tempo reale.

La dimostrazione di SPS è interamente abilitata dalle tecnologie **Microsoft** e nello specifico dall'ecosistema Microsoft Azure, in virtù della **collaborazione strategica per l'intelligenza artificiale e i dati**, recentemente siglata da Relatech con la società di Redmond. Tra le novità di SPS di quest'anno anche lo **stand B004 – padiglione 4** presso il **Focus AI** realizzato in collaborazione con Microsoft, in cui si potranno toccare con mano le potenzialità dell'intelligenza artificiale Microsoft, parte integrante dell'offerta Relatech.

Appuntamenti da non perdere a SPS Italia 2025

Oltre alle demo allestite presso i suoi due stand, Relatech ed EFA Automazione saranno protagoniste di due momenti chiave durante la fiera:

- 14 maggio, ore 11:30 – Arena Pad. 4

Tavola Rotonda sul tema Intelligenza Artificiale e Automazione

I percorsi di digitalizzazione che le aziende stanno intraprendendo portano con sé la necessità di integrare sistemi intelligenti capaci di collaborare con l'essere umano, adattarsi ai contesti operativi e valorizzare in tempo reale i dati industriali. In questo scenario, i Digital Twin assumono un ruolo sempre più strategico: da repliche digitali a entità proattive, abilitate dall'intelligenza artificiale per supportare il processo decisionale, l'efficienza produttiva e la resilienza delle infrastrutture. La tavola rotonda offre una visione d'insieme su come AI generativa, architetture scalabili e sicurezza OT stiano contribuendo a ridefinire il concetto stesso di impianto industriale, in un'ottica sempre più umanocentrica e sostenibile.

- 14 maggio, ore 13 – Arena Pad. 4

AI in Action: la nuova generazione di Digital Twin collaborativi per l'Industria 5.0

L'Industria 5.0 richiede un cambio di paradigma: dall'automazione alla collaborazione uomo-macchina, dalla digitalizzazione alla centralità umana. In questo contesto, i Digital Twin devono evolversi in entità collaborative intelligenti, capaci di interagire, apprendere e co-decidere con operatori e altri sistemi. Lo speech esplora come gli AI Agents trasformino i Twin in partner attivi e adattivi, aprendo la strada a nuove architetture industriali realmente resilienti. Il racconto si completa con casi d'uso e un invito all'esperienza proposta allo stand Relatech, "AI in Action", dove un'interfaccia conversazionale interagisce con una linea produttiva simulata. Il risultato è una dimostrazione concreta e realistica della prossima generazione di Digital Twin, finalmente capaci di collaborare davvero con l'essere umano.

Dove nasce il dato c'è EFA con i suoi partner storici

Come ogni anno, presso lo stand principale (Pad. 5 – Stand G005), i visitatori potranno toccare con mano anche le soluzioni più avanzate per la connettività industriale, con particolare riferimento a tutte le soluzioni dei brand storici che EFA Automazione commercializza da decenni in Italia: HMS Networks, Kepware, Beijer Electronics, Inductive Automation, AMDT, Hakko di Fuji Electric e Sepasoft. EFA Automazione continua a essere un punto di riferimento per l'industria, fornendo le basi tecnologiche su cui costruire il paradigma Industry 5.0, un ecosistema che, potenziato dall'Intelligenza Artificiale, abilita nuove applicazioni e scenari innovativi per il mondo manifatturiero.

La strada dell'innovazione anche quest'anno porta allo **stand G005 del Padiglione 5** dove **Relatech** ed **EFA Automazione** vi attendono per sfogliare e condividere con tutti voi questo nuovo ed eccitante capitolo dell'evoluzione del paradigma industriale del futuro.



#BuildYourDigitalFuture

[Relatech](#), Digital Enabler Solution Know-how (DESK) è attiva da oltre vent'anni nelle tecnologie di frontiera Digital Enabler, quali Artificial Intelligence, Cybersecurity, Cloud, IoT, Big Data, Blockchain, Machine Learning. Relatech è il partner di riferimento per la Digital Innovation delle imprese ed è alla guida di un gruppo di aziende altamente specializzate nelle Digital Enabler Technologies unite dalla mission comune di supportare i clienti nel processo di trasformazione digitale. Relatech investe costantemente in Open Innovation con un'intensa attività di R&D svolta da hub interni in collaborazione con Università e centri di ricerca nazionali. Grazie alla piattaforma digitale RePlatform e al Know-how derivante dall'ecosistema di partner scientifici e tecnologici, Relatech sviluppa servizi e soluzioni digitali in grado di innovare il business model dei propri clienti garantendo una crescita sostenibile del business per tutte quelle aziende che vedono nel processo di innovazione digitale la chiave del successo attuale e futuro.

[EFA Automazione SpA](#), parte del gruppo Relatech, opera da 30 anni in ambito di automazione industriale con prodotti, soluzioni e know how dedicati al mondo della connettività per l'integrazione di sistemi. Precursore assoluto di alcune delle tematiche che permeano l'attuale scenario 4.0, EFA Automazione ha anticipato molti trend tecnologici, tra cui quello dell'IoT, che attualmente cavalca da protagonista offrendo soluzioni all'avanguardia nell'uso del cloud e della comunicazione wireless in tutte le sue forme architetture. EFA Automazione è una realtà unica nel panorama industriale nazionale, in grado di offrire un vantaggio strategico a tutti gli stakeholder dell'ecosistema di cui è parte: clienti, system integrator, partner e fornitori. La sinergia con Relatech rende EFA Automazione un polo dotato di competenze, tecnologie e assets a 360 gradi in ambito di convergenza IT/OT, attraverso il quale le aziende - sia PMI che di grandi dimensioni - possono accedere alle tecnologie digitali più avanzate per risolvere tutte le esigenze di connettività, raccolta, analisi e protezione dei dati e delle macchine al fine di aumentare la loro marginalità e competere sempre meglio sui loro mercati di sbocco.

Contatti con la stampa

Relatech S.p.A. – Ufficio comunicazione

Rossella Caiazzo | rossella.caiazzo@relatech.com | T: +39 02 2404909 | Viale Ercole Marelli, 165 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

EFA Automazione S.p.A. – Ufficio comunicazione

Alice Andrighetti | andrighetti.alice@efa.it | T: +39 02 9211 3180 | Via Isola Guarnieri, 13 – 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

ContactValue srl

Mariateresa Rubino, Alberto Taddei | segreteria@contactvalue.net | T: +39 333 9253894 | Via Bernardo Rucellai, 10 – 20126 Milano