



FOCUS ON IN PRIMO PIANO MARKETPLACE FORMAZIONE ABOUT CONTATTI



EFA Automazione e l'Intelligenza Artificiale Generativa

Posted on 2nd July 2025 | In INDUSTRIA A 360°



Tra le principali novità presentate da EFA AUTOMAZIONE a SPS ITALIA 2025, ha suscitato grande interesse la demo "AI in Action", una simulazione immersiva che ha mostrato come l'Intelligenza Artificiale generativa possa trasformare l'interazione tra operatore e macchina attraverso il linguaggio naturale

L'ultima edizione di **SPS Italia 2025** ha segnato un ulteriore passo avanti nell'evoluzione dell'industria manifatturiera del futuro. Anche quest'anno, **EFA Automazione e Relatech** sono state protagoniste indiscusse con un'esperienza immersiva unica nel suo genere e con soluzioni concrete per una fabbrica sempre più connessa, intelligente e sicura.

Tra le principali novità presentate allo **stand G005 – Padiglione 5**, ha suscitato grande interesse la demo **"AI in Action"**, una simulazione immersiva che ha mostrato come l'**Intelligenza Artificiale generativa** possa trasformare l'interazione tra operatore e macchina attraverso il linguaggio naturale: interrogazione e consultazione dei manuali tecnici, accesso e visualizzazione dei dati macchina in tempo reale, e gestione delle dichiarazioni di produzione.

Un esempio concreto di **Human Collaborative Interface (HCI)**, dove l'AI non si limita a rispondere a un comando vocale, ma collabora



attivamente con l'operatore.

Spazio anche alle **soluzioni di connettività industriale**, pilastro dell'automazione moderna. Con il supporto dei partner tecnologici – tra cui **HMS Networks, Kepware, Fuji Electric, Inductive Automation, Sepasoft, Beijer Electronics** e altri – è stato possibile mostrare ai visitatori come costruire infrastrutture robuste e scalabili, capaci di integrare in modo fluido macchine, sistemi e processi. Un insieme di soluzioni che rappresentano la base imprescindibile per una trasformazione digitale efficace, sostenibile e sicura.

E proprio sul fronte della sicurezza informatica grande attenzione è stata dedicata alla **cybersecurity OT**, un tema sempre più cruciale per garantire la resilienza industriale. Soluzioni come **Anybus Defender** e la piattaforma **octoplant** di **AMDT** hanno dimostrato come sia possibile proteggere, a livello di shopfloor, dati, asset e operazioni da minacce informatiche sempre più sofisticate.

I tre giorni di fiera hanno rappresentato un'importante occasione di confronto con centinaia di professionisti: un momento per ascoltare le diverse esigenze, condividere esperienze reali, e costruire una visione tangibile dell'innovazione industriale.

connettività

EFA AUTOMAZIONE

Human Collaborative Interface

industriale

intelligenza artificiale generativa

RELATECH

f Facebook

t Twitter

p Pinterest

in LinkedIn

✉ Email

Recommended Posts



SPS Norimberga, dal 25 al 27 novembre, aziende di Automazione e Digitale in vetrina



SPS Italia 2025: protagonista l'intelligenza artificiale



8 - 10 April 2025 | Ravenna, Italy

OMC Med Energy Conference, evento nazionale del settore oil & gas



Due imprese industriali su tre investono nell'innovazione

- ✓ FOCUS ON
- ✓ IN PRIMO PIANO
- ✓ PRODOTTI

