

## AI in action con Relatech ed EFA Automazione

**Le due aziende hanno proposto ai visitatori di SPS Italia un'esperienza immersiva che ha dimostrato il potenziale dell'Intelligenza Artificiale generativa applicata all'automazione dei processi produttivi.**

Relatech S.p.A, Digital Enabler Solution Know-How (DESK) Company ed EFA Automazione S.p.A, (azienda parte del Gruppo) hanno partecipato a SPS Italia offrendo ai visitatori una vera e propria esperienza digitale innovativa basata sull'AI generativa (e non solo). L'attenzione è stata focalizzata sulla presentazione, in assoluta anteprima, della prima piattaforma AI agentica di Relatech, un'evoluzione del modello presentato sempre a SPS lo scorso anno "Applied AI" basato su RexAI, l'offerta di Relatech di Explainable AI (xAI) e assistente digitale. La demo che è stata 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, ha offerto 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 con i macchinari di un'intera linea produttiva. La demo, che è stata studiata per simulare l'esperienza di una linea di produzione di marmellata di ciliegie, ha ricostruito virtualmente 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.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



161303