

COMUNICATO STAMPA

Per la prima volta a SPS Italia, il potere rivoluzionario dell'Intelligenza Artificiale nei processi industriali

Relatech ed EFA Automazione (parte del Gruppo) da decenni pionieri nell'introdurre innovazioni che hanno cambiato il volto dell'automazione industriale, offrono ai visitatori di SPS la dimostrazione concreta di come l'intelligenza artificiale sia perfettamente funzionale a una smart factory 5.0 che vede l'uomo al centro di ogni processo.

**SPS Italia | 28-30 maggio, Parma
Padiglione 5, stand G005**

Milano, 2 maggio 2024

Relatech S.p.A., *Digital Enabler Solution Know-How (DESK) Company* quotata sul mercato Euronext Growth Milan (Ticker: RLT) ed **EFA Automazione** (parte del Gruppo) fedeli alla vocazione innovativa che da sempre le contraddistingue, anche quest'anno saranno a **SPS Italia** con novità a dir poco rivoluzionarie. La loro presenza sarà particolarmente densa di significato per tutti coloro che passeranno dallo **stand G005 – Padiglione 5** dove potranno toccare con mano il **potere dell'intelligenza artificiale applicata ai processi industriali**.

Che l'AI sia oggi entrata a far parte del lessico del mondo OT è un dato di fatto. Tuttavia, resta ancora tutto da vedere e da dimostrare come e quanto questa tecnologia disruptive venga oggi effettivamente applicata in ambito industriale. È questo il principio che ha guidato Relatech e la sua controllata EFA Automazione nella scelta di portare in SPS una macchina che mostri concretamente come l'AI e la sua innovativa capacità di interazione con l'uomo siano già una realtà che, oltre a rivoluzionare i paradigmi industriali a noi noti, apporterà grandi vantaggi, molti dei quali, ancora da scoprire.

Il principio che guida la dimostrazione si risolve nella soddisfazione di una richiesta puntuale. Il visitatore sarà servito da AgiLAB, un'isola robocentrica dotata di un proprio MES che porgerà un bicchiere pieno di quelle ciliegie "*Tentatrici di Vignola*" che da anni rendono gustosa la visita allo stand di EFA-Relatech.

Ma qui è dove tutto inizia. L'interazione con l'uomo, che è vocale e che può avvenire in qualsiasi lingua a noi nota, si affianca e potenzia gli attuali standard di interfacciamento uomo-macchina grazie al fattore AI, che per la prima volta è on-board: l'utente ha infatti accesso a uno scibile che non è frutto di un apprendimento predeterminato. Si tratta di un tipo di interfacciamento che non ha precedenti e che permette all'uomo di interagire con un'entità che ha accesso, oltre che a tutti i dati di campo, a un sapere universale. Grazie all'intelligenza

artificiale l'uomo può ottenere in virtù di una velocità computazionale e di una capacità logica inedite, informazioni accurate e contestualizzate, che sono frutto di un'elaborazione e di un'analisi dei dati real-time, la cui fruizione è tuttavia disruptive rispetto al tradizionale concetto di interfacciamento offerto da un HMI attuale.

La demo mostra come l'AI possa integrarsi nei tradizionali HMI quale "estensione" degli stessi, che così equipaggiati sono in grado di rispondere alle esigenze di un mondo sempre più digitale e interconnesso, grazie a capacità conversazionali e di analisi dei dati che efficientano, e allo stesso tempo semplificano, l'utilizzo delle macchine da parte degli operatori.

Utilizzando il linguaggio naturale nell'installazione che verrà mostrata in SPS si potrà dunque richiedere di essere serviti da un braccio robotizzato e, allo stesso tempo e con la medesima semplice modalità di interazione, interrogare la macchina per ricevere informazioni sui principali KPI e le performance di esecuzione.

Senza ombra di dubbio la capacità di questa macchina che, a titolo esemplificativo, mostra la potenza dell'AI applicata ai processi industriali, è frutto di una competenza e di un know-how che non si possono improvvisare. Dietro a questa tecnologia c'è infatti la pluriennale expertise e la summa dell'offerta end-to-end che Relatech ed EFA Automazione sono oggi in grado di offrire a tutte le aziende che hanno intrapreso o che vogliono intraprendere un percorso di digitalizzazione compiuta e sicura, inclusi gli aspetti che riguardano la sicurezza informatica in quanto parte integrante. Si tratta delle stesse aziende che credono nell'innovazione e nell'interazione tra l'uomo e la tecnologia, quale condizione essenziale per restare competitivi in un contesto di mercato che non è mai stato così complesso come quello attuale.

La strada dell'innovazione 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.

[Relatech](#) (ticker RLT ISIN IT0005433740), Digital Enabler Solution Know-how (DESK) Company quotata sul mercato Euronext Growth Milan dal giugno 2019, è attiva da oltre vent'anni nelle tecnologie di frontiera Digital Enabler, quali Cloud, Cybersecurity, 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'IIoT, che attualmente cavalca da protagonista offrendo soluzioni all'avanguardia nell'uso del cloud e della comunicazione wireless in tutte le sue forme



#BuildYourDigitalFuture

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