

logo

09. Aprile 2025

Responsible according to press law:

Christian Österle

QR code



Download/View press release and press images.

## Automation for a world in motion

100 anni di innovazione Festo

Festo si prepara a celebrare un traguardo significativo alla fiera SPS Italia 2025, presentando il nostro percorso di innovazione nell'automazione industriale. Con il motto "Automation for a World in Motion", riflettiamo su un secolo di successi e responsabilità sociale, evidenziando il nostro impegno verso un futuro sostenibile.

Fondata nel 1925 con la produzione di macchine per la lavorazione del legno, abbiamo aperto la nostra prima sede a Esslingen am Neckar nel 1939. La nostra espansione internazionale è iniziata nel 1956 con l'apertura della prima filiale in Italia. Oggi, Festo continua a essere un leader nell'automazione industriale, contribuendo a un mondo in costante movimento.

Durante la fiera Hannover Messe, è stata svelata in anteprima l'Incredible Machine, che sarà esposta anche a SPS Italia 2025. Questa piattaforma innovativa racconta il passato e il futuro del movimento attraverso la tecnologia dell'automazione.

L'Incredible Machine non solo mostra le nostre competenze sinergiche e la nostra esperienza, ma rappresenta anche il nostro spirito innovativo, capace di trasformare l'impossibile in realtà.

L'eMotionButterfly di Festo, simbolo di questo viaggio, illustra come piccoli impulsi possano generare cambiamenti significativi nell'industria. Con l'Incredible Machine, vogliamo mostrare come la tecnologia Festo permette di semplificare la complessità attraverso innovazioni che massimizzano il valore della qualità e dell'efficienza.

Per le aziende, la priorità è ridurre i costi e accelerare i processi, rispondendo al contempo alle evoluzioni tecnologiche e alle dinamiche di mercato. In questo contesto, Festo propone soluzioni integrate che combinano la robustezza e la rapidità dei sistemi pneumatici con il controllo e la flessibilità di quelli elettrici, ottimizzando così le prestazioni e l'efficienza del sistema complessivo.

Presso il nostro stand, situato nel Padiglione 3, H022, i visitatori avranno l'opportunità di immergersi nel mondo della Seamless Automation, dove presenteremo un'ampia gamma di soluzioni, dalle unità di valvole con interfacce fieldbus alle innovazioni IoT. Insieme, vedremo come stabilire nuovi standard di produttività,

flessibilità e sicurezza per le diverse applicazioni e come gestire sistemi elettrici e pneumatici con un'unica soluzione tramite Remote I/O.

Ridurre l'impronta di CO<sub>2</sub> è fondamentale per le aziende manifatturiere che desiderano rimanere competitive e soddisfare le crescenti aspettative del mercato. Adottare un approccio sistemico che integri diverse discipline consente alle imprese di adattarsi rapidamente ai cambiamenti e affrontare le sfide legate alla transizione energetica.

Festo riconosce che investire in nuove tecnologie hardware e software, insieme all'acquisizione di competenze relative alla transizione energetica e digitale, rappresenta la chiave per un futuro più sostenibile. In questo contesto, la digitalizzazione gioca un ruolo cruciale nell'ottimizzazione dei processi produttivi e nella manutenzione predittiva.

Presso il nostro stand, i visitatori scopriranno come Festo può supportarli nella progettazione e implementazione di soluzioni avanzate ed efficienti, oltre a strumenti di manutenzione predittiva che consentono di identificare tendenze e anomalie degli impianti, prevenire guasti e ottimizzare i processi.

Il tour stand è pensato per condividere il nostro impegno verso l'innovazione e la costruzione di vantaggi competitivi. La movimentazione elettrica sarà al centro dell'attenzione, con soluzioni mirate a ottimizzare i processi produttivi e migliorare l'efficienza operativa.

Inoltre, la nostra piattaforma Festo AX Controls, che integra intelligenza artificiale, rappresenta un'innovazione distintiva, potenziando il controllo e abilitando paradigmi evoluti di manutenzione prescrittiva. Il concetto "Dal prodotto fisico al Cloud" riflette il nostro impegno per la sostenibilità e l'efficienza energetica, valori fondamentali alla base delle nostre iniziative.

La sicurezza sul lavoro è un altro tema cruciale. Grazie a display dinamici, i visitatori potranno osservare come le soluzioni Festo non solo ottimizzino i processi, ma garantiscano anche un ambiente di lavoro sicuro e protetto.

In questo contesto di innovazione e responsabilità, invitiamo i professionisti del settore a unirsi alla celebrazione di questo importante traguardo. Insieme, è possibile plasmare il futuro dell'automazione, creando nuove opportunità e affrontando le sfide del domani.

Immagini stampa