

Press Release

Solaro, 12 maggio 2025

SEW-EURODRIVE a SPS Italia 2025
Iperconnessione e Integrazione Digitale nella Software Defined Factory

Verso piattaforme sempre più aperte: SEW-EURODRIVE presenta a SPS Italia un nuovo modello di Software Defined Automation per l'Integrazione Digitale di tutta la fabbrica, rispondendo alla sfida di sistemi di automazione sempre più complessi e connessi tra loro. In mostra le soluzioni sviluppate insieme ai partner in cui la servitizzazione e la connettività sono già una realtà applicata a diversi settori produttivi.

[SEW-EURODRIVE porta a SPS Italia 2025](#) le ultime novità e le più recenti collaborazioni con il suo ecosistema industriale, portando avanti quel modello di condivisione delle competenze per offrire ai clienti soluzioni tecnologiche aperte, smart e pienamente digitalizzate.

Il percorso espositivo in 5 aree focus:

- **SOFTWARE DEFINED AUTOMATION – CON HIRO ROBOTICS**
- **SOFTWARE DEFINED AUTOMATION – CON GPI**
- **LOGISTICS SOLUTIONS**
- **ADVANCED SERVICES**
- **SOSTENIBILITÀ & ECO-TECNOLOGIE**

[HIRO ROBOTICS](#) – azienda specializzata in soluzioni automatizzate per il trattamento e il recupero di rifiuti elettronici – porta a **SPS una cella robotica per il disassemblaggio di inverter**, sviluppata **per ottimizzare il recupero di materiali e ridurre l'impatto ambientale**. Il sistema utilizza intelligenza artificiale e visione avanzata per riconoscere e smontare automaticamente i componenti, adattandosi all'estrema variabilità di possibili dispositivi da trattare e aumentando l'efficienza del processo. Un passo avanti verso un'economia più circolare e sostenibile nel settore del riciclo elettronico.

[GPI](#) presenta invece una **macchina astucciatrice intermittente sviluppata con [tecnologia decentralizzata di SEW](#)**, con PLC sia fisico sia virtuale, adatta a prodotti come flow-packs, buste a tre saldature, pouches, capsule di caffè, sacchetti, vasetti, vaschette termoformate.

Nell'area **Logistics Solutions** SEW presenta le **[soluzioni per il trasferimento di energia senza contatto MOVITRANS®](#)** (lungo un percorso fisso o tramite punti di ricarica), le soluzioni per shuttle in Extra Low Voltage e il modulo software **[MOVIKIT® AntiSlosh](#)** della piattaforma MOVI-C®, ideale per l'automazione di macchine riempitrici di vasetti per alimenti per evitare la fuoriuscita di liquidi.

In mostra anche gli **Advanced Services** di SEW: **[APPredict](#)**, la web app per monitorare lo stato di salute dei componenti grazie ai sensori wireless, e **[APPmapp](#)**, per la mappatura completa con l'ausilio dell'AI dei componenti installati e a magazzino.

Infine, nell'area dedicata a **Sostenibilità & Eco-Tecnologie** SEW presenta prodotti, soluzioni e processi produttivi sostenibili per l'ambiente e le persone, in particolare i **[motori IE5 - DR2C in classe energetica IE5](#)**, l'azionamento decentralizzato compatto a bassissima tensione con

Press Release

alimentazione a 48 V DC [MOVIMOT® performance ELV](#) (Extra-Low Voltage); [MOVIGEAR® performance](#), l'unità di azionamento decentralizzata, la prima in assoluto in termini di efficienza energetica, e infine gli azionamenti senza verniciatura [ECO2 design](#), più ECOsostenibili e più ECONomici, che offrono la possibilità di ridurre allo stesso tempo i costi del componente, gli sprechi e l'impatto sull'ambiente e un'anticipazione sulla prossima uscita del nuovo inverter MOVIONE®.

Open Innovation Partnerships

Al centro dello stand prende forma un nuovo modello di **SOFTWARE DEFINED FACTORY** con la collaborazione dei nostri partner per le diverse fasi di **SIMULATION**, **ORCHESTRATION** e **ADVANCED SERVICES**. Nello spazio verrà visualizzata la digitalizzazione orizzontale e verticale delle macchine dei partner, per dare forma ad un nuovo modello di Digital Integration.

[40Factory](#)

[AIM2LAB](#)

[CT Pack](#)

[DESYS](#)

[GPI Group](#)

[HIRO ROBOTICS](#)

[SDA](#)

*“Il passaggio verso un modello basato sulla iperconnessione e sulla servitizzazione è complesso e necessita di tempi lunghi per essere compreso e concretizzarsi nella realtà industriale - spiega **Giorgio Ferrandino, Managing Director SEW-EURODRIVE Italia**. Occorre affrontare il cambiamento su più piani: tecnologico, organizzativo e di mindset. A SPS proseguiremo il percorso degli ultimi due anni per far emergere le interdipendenze all'interno di un sistema digitale per l'industria, rafforzando le partnership per rendere più chiari i vantaggi di operare in un ecosistema aperto”.*

La sfida di SEW è quindi far evolvere l'offerta tecnologica di prodotti e soluzioni rendendola sempre più flessibile all'integrazione con le diverse piattaforme digitali IOT.

Compensazione delle emissioni di CO2

SEW-EURODRIVE ha scelto [Up2You](#) per calcolare e **compensare le emissioni di CO₂** prodotte dalla partecipazione a SPS 2025.

Le emissioni non riducibili verranno compensate sostenendo due progetti sul territorio italiano: Valle Cà Pisani (una valle da pesca in prossimità del Delta del Po) e Val Dogà (nella laguna di Venezia).

Convegno Scientifico SPS Italia 2025

SEW-EURODRIVE partecipa al **Convegno Scientifico** “Le frontiere dell'industria manifatturiera: nuove tecnologie e possibili strategie” in programma mercoledì **14 maggio dalle ore 14.30 alle ore 17.30** presso l'Arena Tech del Pad. 7, con l'intervento alle ore 16.00 di **Andrea Fiorina**, System Consultant di SEW-EURODRIVE Italia, dedicato al tema **“Integrazione IT e OT per un'automazione più sicura, affidabile e data-driven”**.

Vi aspettiamo a SPS Italia 2025 dal 13 al 15 maggio a Fiere di Parma!

Press Release

SEW-EURODRIVE è una multinazionale tedesca a carattere familiare, con headquarter a Bruchsal, specializzata nella produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'automazione industriale, logistica e di processo. Oggi SEW-EURODRIVE conta circa 22.000 dipendenti, 17 stabilimenti di produzione e 92 Drive Technology Center (DTC) in 57 paesi. Flessibilità, spirito di collaborazione, trasparenza ed eticità guidano l'attività di SEW-EURODRIVE, che dal 1931 contribuisce alla qualità della vita e alla conservazione delle risorse energetiche sviluppando nuove competenze, soluzioni sostenibili e tecnologie innovative e affidabili che possano garantire un successo duraturo ai propri clienti.

In Italia la multinazionale è presente dal 1968 con il Drive Technology Center di Solaro, vicino a Milano, dove sono situati gli uffici direzionali, le Operations e i Customer Services. I Drive Center di Torino, Milano, Bologna, Verona, Caserta e il Sales Office di Pescara assicurano una presenza capillare sul territorio nazionale, fedeli al motto aziendale "Think global, act local".

SEW-EURODRIVE Italia è impegnata non solo nello sviluppo di soluzioni tecnologiche per l'automazione industriale, logistica e di processo per i principali settori industriali, ma anche nel creare un contesto creativo, di fiducia e di crescita delle persone per contribuire ad uno sviluppo sostenibile del contesto sociale, in linea con i valori etici essenziali e i principi chiave di SEW-EURODRIVE.

Per informazioni:**Cristina Magatti****SEW-EURODRIVE Italia**

Via Bernini 12

20033 Solaro (MI)

Tel.: +39 02 96980 103

Mob.: +39 3806469947

E-Mail: Cristina.Magatti@sew-eurodrive.itsew-marketing@sew-eurodrive.itwww.sew-eurodrive.it