

news +++ SPS Italia  
Fiere di Parma, 26-28 maggio 2026

**sps**

smart production solutions

ITALIA

## AI, robotica, automazione e gestione energetica: la sinergia tra tecnologia e competenze per le Operations 5.0

### **Il 28 aprile SPS Italia On Tour con Amazon per la Giornata Mondiale della Salute e Sicurezza sul Lavoro**

Oggi la tecnologia ha ormai superato il ruolo di semplice leva di efficienza, configurandosi come abilitatore di competitività, secondo un modello integrato che, oltre alla produttività, guarda anche a sostenibilità e centralità delle persone. Le operations diventano così Operations 5.0 e, accanto a robotica e automazione, assumono un ruolo centrale nuovi strumenti come l'AI industriale e le soluzioni per la gestione dell'energia.

Robotica e Automazione, ibridate dalle tecnologie della Physical AI, contribuiscono a rendere i processi più flessibili, a garantire la continuità operativa e la qualità di processi e prodotti, con un impatto significativo sulla sicurezza delle persone negli ambienti di lavoro.

L'intelligenza artificiale consente di valorizzare i dati, portando il paradigma della produzione data-driven a uno step successivo grazie al supporto efficace ai processi decisionali. I sistemi per la gestione intelligente dell'energia assumono infine una valenza sempre più strategica: monitoraggio dei consumi e ottimizzazione delle risorse, anch'essi abilitati da soluzioni di automazione e AI, sono elementi chiave per la competitività e il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità.

Ma un asset imprescindibile rimangono il capitale umano e le competenze che è possibile acquisire grazie alle nuove tecnologie. Stanno nascendo infatti nuove professionalità - a tutti i livelli gerarchici, dall'operatore d'impianto al top management - capaci di governare sistemi complessi, interpretare i dati e guidare il cambiamento, mantenendo al centro il benessere e la tutela delle persone.

Questi temi saranno al centro della terza tappa di SPS Italia On Tour, organizzata in collaborazione con Amazon presso l'Amazon Operations Innovation Lab di Vercelli in occasione della Giornata Mondiale per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro, come momento di confronto per le imprese impegnate nella costruzione della fabbrica del futuro.

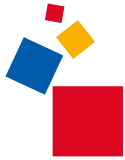
Ingresso gratuito. [Programma e registrazioni](#)

### **SPS Italia On Tour: un itinerario nei distretti produttivi**

SPS Italia On Tour è la rassegna di incontri per parlare di automazione e digitale per l'industria alle eccellenze della manifattura italiana. Un viaggio nei distretti produttivi che prima di Vercelli ha toccato le città di Bologna e Bari e che si concluderà a SPS Italia, la

fiera dell'automazione e del digitale per l'industria intelligente e sostenibile, dal 26 al 28 maggio 2026 a Fiere Parma.

Info e registrazioni: [spsitalia.it](https://spsitalia.it)



**Contatti:**

Daniela Calvenzani

Tel.: +39 02 88 0778 55, Mobile +39 348 3147548

[daniela.calvenzani@italy.messefrankfurt.com](mailto:daniela.calvenzani@italy.messefrankfurt.com)

Maria Chiara Perotti

Tel +39 02 880778.29, Mobile +39 346 187 72 80

[mariachiara.perotti@italy.messefrankfurt.com](mailto:mariachiara.perotti@italy.messefrankfurt.com)

Messe Frankfurt Italia

Corso Sempione, 68

20154, Milano

[www.messefrankfurt.it](http://www.messefrankfurt.it)

**Informazioni essenziali su Messe Frankfurt**

[www.messefrankfurt.com/background-information](http://www.messefrankfurt.com/background-information)

**Messe Frankfurt e la sostenibilità**

[www.messefrankfurt.com/sustainability-information](http://www.messefrankfurt.com/sustainability-information)