

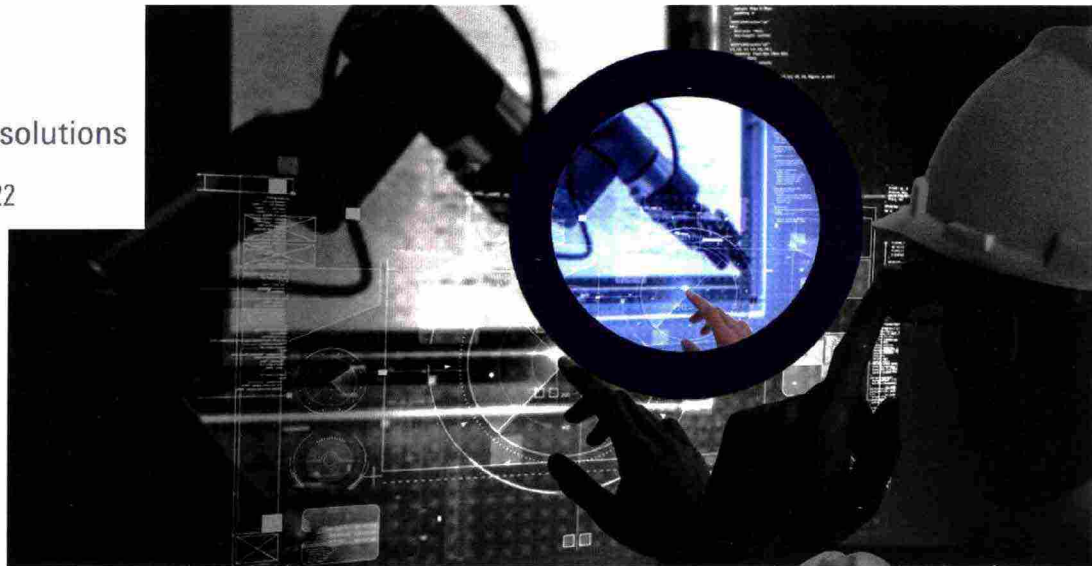
**AUTOMAZIONE PER SPS ITALIA 2022** a cura della redazione

**sps**

ITALIA

smart production solutions

Parma, 24-26 maggio 2022



# Persone, Tecnologie, Prospettive

**SPS Italia prepara una nuova attesa edizione - in programma a Parma dal 24 al 26 maggio - con oltre il 90% di riconferme dall'ultima edizione e un incremento dell'11% di espositori che per la prima volta parteciperanno all'evento**

"Persone, Tecnologie, Prospettive". Questi gli elementi connessi del progetto fieristico **SPS Italia 2022**, che guarda ai diversi aspetti dell'innovazione, tra cui sostenibilità, competenze e tecnologia quale elemento di inclusione e opportunità per le nuove generazioni.

## CRESCE IL DISTRICT 4.0

Il layout dell'edizione 2022 conferma i padiglioni espositivi 3, 5 e 6 e il District 4.0 (posizionato tra i padiglioni 4 e 7). A questi si aggiunge a partire da quest'anno anche il padiglione 8, con spazi dimostrativi, progetti speciali e arene per lo svolgimento dei convegni scientifici, workshop formativi e tavole rotonde. Attraverso le demo più innovative, District 4.0 proporrà un percorso nelle tecnologie abilitanti di **SPS Italia**: Automazione avanzata, Digital & Software, Robotica e Meccatronica, Additive Manufacturing. Inoltre, nell'area Digital & Software troverà spazio un nuovo focus: quello delle infrastrutture per la comunicazione nella fabbrica 4.0, con casi d'uso del 5G nell'industria manifatturiera.

## ADDITIVE MANUFACTURING

Per quest'anno si concretizza l'ampliamento di District 4.0, con una nuova area dedicata all'Additive Manufacturing: dalla produzione allo sviluppo prodotto, dai materiali alle soluzioni per la manifattura additiva e, infine, dalla prototipazione alla digitalizzazione, fino ai servizi. Il progetto, novità dell'edizione 2022, è supportato da Formnext, fiera di riferimento per le tecnologie additive del gruppo **Messe Frankfurt**.

## PROSPETTIVE SOSTENIBILI: L'OSSERVATORIO E LE INIZIATIVE GREEN

Rivoluzione digitale e transizione ecologica si stanno progressivamente intrecciando. Da un lato, le tecnologie protagoniste della quarta rivoluzione industriale consentono di ottimizzare l'uso delle risorse e di ridurre gli scarti e i consumi di materie prime ed energia, contribuendo a rendere la manifattura nativamente eco-friendly. Dall'altro, la sostenibilità è oggi sempre più un driver - anche economico - di innovazione per le aziende manifatturiere, sempre più spinte da consumatori esigenti e da un panorama normativo via via più stringente a investire in tecnologie e processi efficienti, oltre che in nuovi prodotti.

Il *fil rouge* di **SPS Italia 2022** sarà la sostenibilità in ambito industriale, attorno alla quale ruoteranno diverse iniziative:

- Un osservatorio creato per valutare il grado di diffusione e orientamento alle

soluzioni sostenibili per l'industria, realizzato in collaborazione con ANIE Energia, +CIM4.0, MADE Competence Center I4.0, Porsche Consulting. L'osservatorio sarà declinato sui principali focus della manifestazione: Automazione, Robotica, Digitale e Additive Manufacturing. I risultati saranno presentati in fiera e i migliori progetti verranno premiati con un Award dedicato.

- In fiera ci sarà uno sportello informativo coordinato da ANIE Energia. Si tratta di una tappa imprescindibile se si desidera ricevere consulenza sulla trasformazione ecologica nell'industria.
- L'area dimostrativa Green 4 Tech, collocata tra i padiglioni 3 e 5. Qui saranno mostrate le tecnologie protagoniste della rivoluzione sostenibile: motori elettrici ad alta efficienza, sistemi di recupero energia, sistemi meccatronici, tecnologie per la ricarica, veicoli industriali elettrici/ibridi, soluzioni per la logistica sostenibile, soluzioni per l'utilizzo efficiente delle risorse e tecnologie per la gestione intelligente, l'utilizzo efficiente e il monitoraggio dei consumi.

## APPUNTAMENTO A PARMA

Completeranno l'offerta espositiva i convegni, gli incontri e le tavole rotonde sulle più attuali tematiche dell'industria e dell'innovazione tecnologica.

**SPS Italia** è il principale appuntamento dell'automazione e il digitale per l'industria in Italia. La partecipazione è gratuita, previa registrazione su **spsitalia.it**.