

## Cosa proporrà la prossima edizione di **SPS Italia**

Dal 24 al 26 maggio 2022 si terrà a Parma una nuova edizione **SPS Italia** che, con una crescita del 10% nelle adesioni, dimostra fiducia, voglia di esserci e di incontrarsi da parte del settore dell'automazione e digitale per l'industria e del tessuto manifatturiero italiano. La manifestazione si presenta quest'anno con il claim "Persone, Tecnologie, Prospettive", elementi connessi del progetto fieristico che guarda ai diversi aspetti dell'innovazione, tra i quali la sostenibilità, le competenze e la tecnologia come elemento di inclusione e opportunità per le nuove generazioni.

I padiglioni espositivi proporranno anche 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*. 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.

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, dalla prototipazione alla digitalizzazione, ai servizi. Il progetto, novità dell'edizione 2022, è supportato da Formnext, la fiera di riferimento per le tecnologie additive del gruppo **Messe Frankfurt**.

Fil rouge di questa edizione è la sostenibilità in ambito industriale, attorno alla quale ruotano diverse iniziative. Primo fra tutte, un

nuovo osservatorio per valutare il grado di diffusione e orientamento alle soluzioni sostenibili per l'industria, i cui risultati saranno presentati in fiera e i migliori progetti riconosciuti con un premio.

A **SPS Italia**, all'interno di District 4.0, ci sarà anche uno sportello informativo coordinato da ANIE Energia per dare consulenza sulla trasformazione ecologica nell'industria. Inoltre, in un'area esterna posizionata fra i padiglioni 3 e 5, saranno presentate soluzioni per l'ambiente lavorativo finalizzate allo sviluppo della mobilità sostenibile, all'utilizzo di energie rinnovabili per la riduzione di consumi e sprechi, quali per esempio AMR (Automated Mobile Robot), AGV, impianti di ricarica, soluzioni ad elevata efficienza energetica, veicoli aziendali elettrici, soluzioni di logistica sostenibili.

Su un altro fronte della sostenibilità, quello sociale, continua l'impegno della fiera, che già da qualche mese ha messo in campo il progetto "She **SPS Italia**, do you?" finalizzato a valorizzare il contributo delle donne, a promuovere la diversità, l'apertura al talento e la spinta alla visione femminile. Un Call for Paper raccoglierà le memorie inerenti le tematiche dell'*empowerment*, della sostenibilità sociale, dell'imprenditoria femminile. Le relazioni più significative, selezionate da una giuria, saranno presentate nei convegni in fiera.