

SPS ITALIA 2022, HYPER, NOVITÀ E INCONTRI

sps

ITALIA

smart production solutions

**prospettive
sostenibili**



SPS Italia prepara una nuova attesa edizione, dal 24 al 26 maggio, a Parma, con una crescita del 10% nelle adesioni, che dimostra fiducia, voglia di esserci e di incontrarsi da parte del settore dell'automazione e digitale per l'industria e del tessuto manifatturiero italiano

A cura della Redazione

Persone, tecnologie, prospettive. Sono le tre parole che formano il claim di SPS Italia 2022 e ne rappresentano l'essenza. Componente fondamentale di SPS Italia sono naturalmente le tecnologie, ma elementi imprescindibili restano persone e relazioni. Come manifestazione di riferimento per l'industria e osservatorio privilegiato della trasformazione digitale, SPS Italia guarda alle dinamiche di mercato e alle nuove prospettive, tenendo una visione "umanocentrica", tangibile nell'evento di

presentazione della decima edizione, il 3 marzo, nella sede di MADE Competence Industria 4.0, con il coinvolgimento di partner ed esponenti del settore. Sull'andamento positivo della fiera, Donald Wich, Amministratore Delegato di Messe Frankfurt Italia, ha commentato: "Registriamo oltre il 90% di riconferme dall'ultima edizione, con un incremento dell'11% di espositori che per la prima volta saranno a SPS Italia. Una premessa incoraggiante per la fiera, dal 24 al 26 maggio a Fiere di Parma".

Il settore dell'automazione industriale ha registrato un'ottima ripresa dopo l'andamento negativo del 2020, recuperando nel 2021 i valori di fatturato e crescendo del 10% sul 2019. Il dato dei preconsuntivi di ANIE Automazione è stato presentato da Marco Vecchio, Segretario dell'Associazione che ha sottolineato "Questo malgrado il problema dell'approvvigionamento dei componenti e del caro materiali che incidono negativamente sui margini e sulle consegne".



Additive Manufacturing

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.

Prospettive sostenibili: l'Osservatorio e le iniziative green

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, realizzato in collaborazione con ANIE Energia, +CIM4.0, MADE Competence Center I4.0, Porsche Consulting e declinato sui principali focus della manifestazione: Automazione, Robotica, Digitale e Additive Manufacturing. I risultati saranno presentati in fiera e i migliori progetti premiati con un Award.

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 tra 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

Cresce District 4.0

Il layout dell'edizione 2022 conferma i padiglioni espositivi 3, 5 e 6 e District 4.0, tra il 4 e il 7, ai quali si aggiunge da quest'anno il padiglione 8, con spazi dimostrativi, progetti speciali e aree 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.

Robot), AGV, impianti di ricarica, soluzioni ad elevata efficienza energetica, veicoli aziendali elettrici, soluzioni di logistica sostenibili.

Empowerment e apertura al talento

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.

Tavole Rotonde e incontro con il territorio

Inizia da marzo il percorso di avvicinamento a SPS Italia in quattro tavole rotonde. Un confronto tra le realtà produttive del territorio e i più importanti fornitori di tecnologie.

- 3 marzo "Produttività, efficienza e flessibilità: il ruolo dell'automazione avanzata a supporto della competitività della manifattura italiana" - Milano, Made Competence Center
- 24 marzo "Dalla gestione del dato alla produzione di informazioni strutturate: l'importanza strategica del Digitale nel viaggio verso la fabbrica intelligente" - Fiorano Modenese, Florim Gallery
- 13 aprile "Tavola Rotonda Pharma 4.0" in collaborazione con ISPE Italia - Milano, Made Competence Center

- 4 maggio "Robot e Additive Manufacturing per produzioni personalizzate e flessibili nell'Industria di oggi"

Formazione

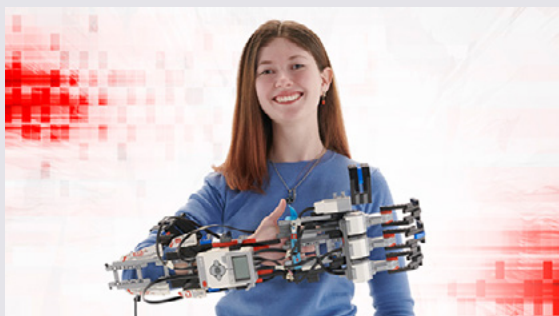
"Viviamo in un'epoca in cui i ragazzi nascono con i dispositivi tecnologici e si ritrovano ad averli in mano quasi sempre prima dei 10 anni. Incoraggiare lo studio delle materie STEM, come dell'informatica, fin da piccoli, aiuterebbe sia dal punto di vista della sicurezza, per una maggiore consapevolezza sull'utilizzo di questi, e molto probabilmente a diminuire il gender gap che spesso si riscontra più avanti". È stato il commento sul livello di formazione in Italia e sull'importanza di avvicinarsi alle materie STEM per le nuove generazioni di Greta Galli, Studentessa Università Bicocca di Milano e Creator. Giovane appassionata di informatica e robotica, Greta Galli collabora con grandi aziende e flirta con la programmazione da tempo. Grazie al suo punto di vista e alla vicinanza con i ragazzi ha saputo trasmettere l'importanza delle iniziative educative che a SPS Italia si concretizzano in diversi progetti come Lezioni in Fiera, tradizionale appuntamento dedicato al sostegno delle Università e degli Istituti Tecnici con opportunità di incontro e confronto e lo sportello "Nuove Professioni" per le aziende che ricercano nuove professionalità.

Uomo al centro

Le grandi innovazioni tecnologiche portano cambiamenti ma anche nuove opportunità e migliori condizioni di vita e di lavoro. SPS Italia da sempre dà spazio a temi come inclusione, gender equity, competenze e opportunità per le nuove generazioni, contribuendo a promuovere un ambiente favorevole per una reale connessione tra Persone, Tecnologie e Prospettive.

Keywords: SPS Italia, Messe Frankfurt Italia, Automazione, MADE, ANIE Automazione, District 4.0, Additive Manufacturing, Sostenibilità, Empowerment, Data Economy, Robotica, Digitale, AGV, AMR, STEM, Nuove Professioni, Pharma 4.0, Green Transition

www.spsitalia.it



Greta Galli,
Studentessa Università
Bicocca di Milano

SPS ITALIA 2022, HYPE, NEWS AND MEETINGS

SPS Italia is preparing for a new, eagerly awaited edition, from 24 to 26 May, in Parma, with a 10% increase in registrations, which demonstrates the confidence and desire to be there and to meet on the part of the automation and digital industry sector and the Italian manufacturing fabric

By Editorial Staff

People, technologies, perspectives. These are the three words that form the claim of SPS Italia 2022 and represent its essence. Technologies are of course a fundamental component of SPS Italia, but people and relationships remain essential elements. As a reference event for the industry and a privileged observatory of digital transformation, SPS Italia looks at market dynamics and new perspectives, keeping a "human-centric" vision, tangible in the presentation event of the tenth edition, on March 3, in the premises of MADE Competence Industria 4.0, with the involvement of partners and exponents of the industry.

On the positive trend of the fair, Donald Wich, Managing Director of Messe Frankfurt Italia, commented: "We record over 90% of reconfirmations since the last edition, with an increase of 11% of exhibitors who will be at SPS Italia for the first time. This is an encouraging premise for the fair, from 24 to 26 May at Fiere di Parma".

The industrial automation sector has recorded an excellent recovery after the negative trend of 2020, recovering in 2021 the values of turnover and growing by 10% on 2019. ANIE Automazione's preliminary figures were presented by Marco Vecchio, Secretary of the Association, who pointed out "This is despite the problem of component procurement and the high cost of materials, which have a negative impact on margins and deliveries".

District 4.0 grows

The layout of the 2022 edition confirms the exhibition halls 3, 5 and 6 and District 4.0, between 4 and 7, to which is added from this year Hall 8, with demonstration spaces, special projects and arenas for scientific conferences, training workshops and round tables. Through the most innovative demos, District 4.0 will offer a journey through the enabling technologies of SPS Italia: Advanced Automation, Digital & Software, Robotics and Mechatronics, Additive Manufacturing. In the Digital & Software area there will be a new focus, that of communication infrastructures in Factory 4.0 with use cases of

5G in the manufacturing industry.

Additive Manufacturing

The expansion of District 4.0 takes shape with a new area dedicated to additive manufacturing: from production to product development, from materials to solutions for additive manufacturing, from prototyping to digitalization and services. The project, new for the 2022 edition, is supported by Formnext, the reference exhibition for additive technologies of the Messe Frankfurt group.

Sustainable perspectives: the Observatory and green initiatives

The leitmotif of this edition is sustainability in the industrial field, around which various initiatives revolve. First and foremost, a new observatory to assess the degree of diffusion and orientation towards sustainable solutions for industry, created in collaboration with ANIE Energia, +CIM4.0, MADE Competence Center I4.0, Porsche Consulting and focused on the main focuses of the event: Automation, Robotics, Digital and Additive Manufacturing. The results will be presented at the fair and the best projects will receive an Award.

At SPS Italia, within District 4.0, there will also be an information desk coordinated by ANIE Energia to provide advice on ecological transformation in industry. In addition, in an outdoor area located between Halls 3 and 5, solutions for the working environment will be presented aimed at developing sustainable mobility, the use of renewable energy to reduce consumption and waste, such as AMR (Automated Mobile Robot), AGVs, charging systems, energy-efficient solutions, electric company vehicles, sustainable logistics solutions.

Empowerment and openness to talent

On another front of sustainability, the social one, the commitment of the fair continues, which a few months ago fielded the project "She SPS Italia, do you?" aimed at enhancing the contribution of women, promoting diversity, openness to talent and boosting female vision. A Call for Paper will collect memoirs on the themes of empowerment, social sustainability, female entrepreneurship. The most significant papers, selected by a jury, will be presented in the conferences during the fair.

Round tables and meeting with the territory

Starting from March, the journey towards SPS Italia begins with four round tables. A confrontation between the productive realities of the territory and the most important technology suppliers.

- March 3 "Productivity, efficiency and flexibility: the role of advanced automation to support the competitiveness of Italian manufacturing" - Milan, Made Competence Center
- March 24 "From data management to the

production of structured information: the strategic importance of Digital in the journey towards the intelligent factory" - Fiorano Modenese, Florim Gallery

- April 13 "Pharma 4.0 Round Table" in collaboration with ISPE Italy - Milan, Made Competence Center
- May 4 "Robots and Additive Manufacturing for customized and flexible production in today's industry".

Training

"We live in an age where kids are born with technological devices and find themselves holding them almost always before the age of 10. Encouraging the study of STEM subjects, such as computer science, from an early age would help both from a safety point of view, for a greater awareness on the use of these, and most likely to decrease the gender gap that is often found later on." This was the comment on the level of education in Italy and the importance of approaching STEM subjects for the new generations by Greta Galli, Student at Bicocca University in Milan and Creator. A young IT and robotics enthusiast, Greta Galli collaborates with big companies and has been flirting with programming for a long time. Thanks to her point of view and her closeness to young people, she has been able to convey the importance of educational initiatives that at SPS Italia take shape in various projects such as Lezioni in Fiera, a traditional appointment dedicated to the support of Universities and Technical Institutes with opportunities to meet and discuss, and the "New Professions" desk for companies looking for new professionals.

Man at the center

The great technological innovations bring changes but also new opportunities and better living and working conditions. SPS Italia has always given space to issues such as inclusion, gender equity, skills and opportunities for new generations, helping to promote a favorable environment for a real connection between People, Technology and Perspectives.

Keywords: SPS Italia, Messe Frankfurt Italia, Automation, MADE, ANIE Automation, District 4.0, Additive Manufacturing, Sustainability, Empowerment, Data Economy, Robotics, Digital, AGV, AMR, STEM, New Professions, Pharma 4.0, Green Transition

www.spsitalia.it

