

Fervono i preparativi per **SPS Italia**

Torna dal 24 al 26 maggio 2022, a Fiere di Parma, **SPS Italia**, la manifestazione di riferimento per l'industria e osservatorio privilegiato della trasformazione digitale che, in questa nuova edizione, mette al centro persone, tecnologie e prospettive tenendo una visione "umanocentrica".

Si è già registrato oltre il 90% di riconferme dall'ultima edizione, con un incremento dell'11% di espositori che per la prima volta saranno a **SPS Italia**.

Il settore dell'automazione industriale ha vissuto un'ottima ripresa dopo l'andamento negativo del 2020, recuperando nel 2021 i valori di fatturato e crescendo del 10% sul 2019, e questo malgrado il problema dell'approv-

vigionamento dei componenti e del caro materiali che incidono negativamente sui margini e sulle consegne.

Durante la recente conferenza stampa di presentazione dell'evento sono stati affrontati due temi importanti per **SPS Italia**, che troveranno spazio in fiera nel "Distretto 4.0": Additive Manufacturing e 5G. Le tecnologie additive hanno avuto un ruolo da protagonista nel settore industriale durante la pandemia, supportando un sistema produttivo resiliente e flessibile, rispondendo alle criticità della supply chain. Un set di tecnologie dal DNA digitale, a sostegno delle transizioni gemelle, da un lato quella verde, dall'altro quella digitale, così

promettenti da essere nominate nel PNRR, come tecnologie chiave per il futuro di un Made in Italy circolare e sostenibile, aprendo nuove sfide per il mondo della ricerca e per quello industriale.

Di 5G nell'industria manifatturiera si parlerà invece a **SPS Italia**, il 26 maggio, nella Tavola Rotonda "5G e mondo industriale: matrimonio necessario", organizzata con il contributo scientifico dell'Osservatorio 5G & Beyond del Politecnico di Milano. La vera rivoluzione portata dal 5G si vedrà sul mondo industriale, più che in quello consumer. Nel 2020 sono stati definiti gli standard tecnologici della fase 2 "industrial 5G" e dallo scorso anno hanno iniziato ad arrivare sul mercato i primi device industriali pronti a sfruttare queste caratteristiche; in questa fase sono pochi ancora i casi commerciali, mentre le potenzialità sono state già dimostrate nelle sperimentazioni portate avanti negli anni passati.

In District 4.0 il visitatore troverà anche le aree Automazione Avanzata, Robotica & Meccatronica. Demo funzionanti di robot, progettati mettendo l'uomo al centro, e di tecnologie umanocentriche, disegnate partendo dalle nostre esigenze, costruite per adattarsi alle caratteristiche umane e spesso prendendo ispirazione dalla stessa natura umana.

Altro argomento centrale a **SPS Italia** sarà la sostenibilità in ambito industriale. Fra le iniziative, la presentazione dei risultati di un'indagine per valutare il grado di diffusione e orientamento alle soluzioni sostenibili per l'industria, condotta dall'Osservatorio in collaborazione con i Partner ANIE Energia, Porsche Consulting e CIM 4.0.