



## ItaliaOggi FOCUS

# In mostra l'innovazione e le competenze per l'industria 4.0

A Parma dal 23 al 25 maggio si terrà l'undicesima edizione di **SPS Italia**, la fiera dell'automazione e del digitale per la fabbrica intelligente e sostenibile

**S**PS Italia, in programma a Parma dal 23 al 25 maggio 2023 con oltre 800 espositori, è l'appuntamento annuale per conoscere i nuovi trend e confrontarsi sui temi più sfidanti dell'automazione industriale. La manifestazione fieristica, punto di riferimento per il comparto manifatturiero italiano, si svilupperà su sei padiglioni complessivi, di cui tre (il 3, 5 e 6) dedicati al meglio delle tecnologie dell'automazione a servizio della trasformazione dell'industria in ottica 4.0, mentre nel percorso dimostrativo «District 4.0» distribuito nei padiglioni 4, 7 e 8 verranno illustrate, attraverso demo funzionanti e casi applicativi, le potenzialità delle soluzioni di digital & software, robotica, meccatronica e additive manufacturing. Uno spazio quest'ultimo dedicato alla nuova modalità di produzione additiva e alla stampa 3D industriale, presentato da Formnext, fiera di riferimento per il settore del gruppo **Messe Frankfurt**.

### SEI PADIGLIONI, OLTRE 800 AZIENDE

«Con sei padiglioni e una crescita del 20% di aziende che per la prima volta saranno a **SPS Italia**», dichiara Donald Wich, amministratore delegato di **Messe Frankfurt Italia**, «guardiamo alla fiera di maggio come a un momento cruciale per l'innovazione delle nostre imprese. Oggi il ruolo delle nuove tecnologie nella competitività internazionale e nella resilienza dei cicli produttivi è più evidente rispetto ad alcuni anni fa. Dal 2020 in poi molte aziende hanno vissuto esperienze virtuose, che hanno aperto



Donald Wich, amministratore delegato di **Messe Frankfurt Italia**

la strada a nuovi modelli di business per il futuro. L'attenzione è quindi alta verso alcune aree fondamentali per il sistema industriale: automazione avanzata, robotica e meccatronica, additive manufacturing, digital & software. C'è poi una costante richiesta di formazione e di specialisti che possano guidare le imprese nella transizione 4.0. La manifestazione offre un orientamento attraverso tavole rotonde e convegni e il coinvolgimento delle nuove generazioni nelle iniziative educative. Per questa edizione le richieste di partecipazione di istituti tecnici e Iis hanno già raggiunto livelli record».

### INNOVAZIONE SOSTENIBILE

Alle aree tematiche di District 4.0 se ne aggiunge una che vuole offrire al visitatore una panoramica sulle soluzioni più innovative e sostenibili. Uno spazio che consentirà di soffermarsi sui temi della sostenibilità, circolarità e flessibilità. L'area «Sustainable Innovation» valorizzerà il ruolo delle smart production solu-

zioni con le tre principali accezioni: automazione al centro della sostenibilità, digitale come tecnologia a supporto della sostenibilità e tecnologie emergenti per la sostenibilità. La tematica sarà centrale anche nel palinsesto convegnistico, oltre che in occasione della tavola rotonda inaugurale.

### POSITION PAPER PER LE PMI

**SPS Italia** promuove inoltre una nuova iniziativa volta a identificare i bisogni delle realtà imprenditoriali italiane in termini di tecnologia. Lo fa insieme al Comitato Scientifico della fiera, composto da università e oltre cento rappresentanti di realtà produttive italiane di eccellenza. Position Paper è il documento che verrà presentato in occasione della tavola rotonda inaugurale del 23 maggio. «Le esperienze con cui ci siamo confrontati in ambito 4.0 in questi anni come comitato scientifico», spiega Maurizio Mangiarotti, membro del Comitato Scientifico di **SPS Italia**, «ci hanno spinto a una necessaria riflessione su come collegare i bisogni aziendali con l'esteso panorama di tecnologie disponibili e come allineare il modello organizzativo al cambiamento».

### MANIFESTO DELLE COMPETENZE

Il programma Educational della manifestazione coinvolge università, aziende, studenti, professori e istituti tecnici da tutta Italia con programmi mirati e attività prima, durante e dopo la fiera. Da quest'anno, con ANIE Automazione, le aziende e gli attori della filiera più sensibili rispetto alla corretta formazione delle nuove risorse per il settore manifatturiero, **SPS Italia** ha redatto un «Manifesto delle Competenze» volto a definire le skill necessarie per entrare nel mondo del lavoro. Una guida utile non sono per i ragazzi, ma anche per i docenti e le famiglie che spesso possono essere lontane da sbocchi professionali prettamente legati all'industria.

### AUTOMAZIONE AL FEMMINILE

She **SPS Italia** è la community di professioniste che unisce e racconta storie e promuove la diversità, l'apertura al talento e la spinta alla visione femminile. I contributi, le esperienze e le conoscenze di donne che si occupano di automazione e tecnologie per l'industria vengono valorizzati costantemente sui canali della manifestazione e condivisi in una rete che si alimenta anche per allargare il bacino di utenza femminile, in un mondo storicamente rappresentato da uomini. L'ingresso a **SPS Italia** è gratuito registrandosi sul sito [spitalia.it](https://spitalia.it) o dalla app della fiera, disponibile per Android e iOS. Dalla app sarà possibile consultare il programma dei convegni in fiera, la mappa dei padiglioni e creare dei percorsi tematici in base ai settori di applicazione o tecnologie abilitanti di interesse.

## Appuntamento imperdibile per il manifatturiero italiano

Se l'interesse verso **SPS Italia** cresce di anno in anno il motivo è la rilevanza della manifestazione per il sistema industriale italiano. «Per noi **SPS Italia** è un appuntamento fisso e imperdibile fin dalla prima edizione nel 2011», afferma Daniela Petronio, marketing & communication manager di Ifm. «È un evento di grande rilevanza e un punto di riferimento per il settore manifatturiero del nostro paese. Una fiera che ha sempre saputo precorrere i tempi, mettendo al centro sfide e tendenze in ambito di automazione industriale per dare la possibilità agli operatori del settore di confrontarsi su temi complessi e stimolanti come l'industria intelligente, la digitalizzazione e la sostenibilità». A **SPS Italia** lo stand Ifm ospiterà un percorso a tappe tra le proprie soluzioni, dal sensore all'Erp dedicate ad affrontare efficacemente tre principali sfide delle aziende: il controllo qualità, la manutenzione predittiva supportata dall'AI e il risparmio energetico. Anche per Rockwell Automation, leader globale in soluzioni per l'automazione industriale e la trasformazione digitale, è importante non mancare alla principale manifestazione italiana dedicata all'automazione industriale. «Abbiamo sempre partecipato e non siamo mai rimasti delusi», dichiara Francesco Nanni, field business leader integrated architecture di Rockwell Automation, «poiché al di là dell'obiettivo sempre raggiunto di generare nuovi lead, questa fiera è anche un importante termometro dello stato di salute del panorama industriale italiano e della volontà e capacità da parte delle aziende di investire nell'innovazione». L'undicesima edizione di **SPS Italia** sarà l'occasione per illustrare le sue più recenti soluzioni di «visualizzazione per visionari».