

ItaliaOggi FOCUS

Automazione e digitale: l'appuntamento è a Parma

Dal 24 al 26 maggio apre nel capoluogo emiliano **SPS Italia**, fiera di riferimento per il mondo delle tecnologie per l'industria

SPS Italia, fiera di riferimento per l'automazione e il digitale per l'industria, è pronta per accogliere a Parma espositori e visitatori dal 24 al 26 maggio. La manifestazione registra oltre il 90% di riconferme dall'ultima edizione, con un incremento del 15% di nuovi espositori. «Le aziende devono puntare all'innovazione dei processi produttivi per essere competitive a livello internazionale», dichiara **Donald Wich, Amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia**, «e devono essere sostenibili per conseguire obiettivi di risparmio energetico e, in prospettiva, un miglioramento della qualità del lavoro e della vita. In fiera si potranno conoscere le soluzioni di frontiera per l'industria, avere una visione sui trend e allacciare nuovi contatti per fare rete in un contesto oggi più che mai sfidante».



Arena 4.Technology, l'argomento verrà affrontato nella Tavola Rotonda «5G e mondo industriale: matrimonio necessario», organizzata con il contributo scientifico dell'Osservatorio 5G & Beyond del Politecnico di Milano.

MANIFATTURIERO SOSTENIBILE

SPS Italia ha scelto di dedicare un nuovo osservatorio alla sostenibilità in ambito industriale, guardando con attenzione alle transizioni gemelle, quella digitale e quella ecologica, che guideranno i prossimi sviluppi nel manifatturiero anche alla luce del nuovo Pnrr. Con l'obiettivo di valutare il grado di diffusione e orientamento alle soluzioni sostenibili per l'industria, l'indagine è stata realizzata in collaborazione con Anie Energia, +CIM4.0, Made Competence Center I4.0, Porsche Consulting. Saranno premiati con un Award i quattro progetti più meritevoli, scelti da una giuria selezionata, nelle categorie: tecnologia abilitante, progettualità e esperienza di sostenibilità.



Donald Wich, Amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia

DISTRICT 4.0 RADDOPPIA

La visita in fiera si articola su sei padiglioni espositivi. Nelle hall 3, 5 e 6 le tecnologie di ultima generazione per la fabbrica 4.0 sono presentate da circa 800 espositori. All'interno dei padiglioni 4, 7 e 8 raddoppia l'area di District 4.0, il percorso con demo dimostrative nato otto anni fa e in costante ampliamento, per mostrare le potenzialità di quattro ambiti chiave per il settore industriale: Automazione Avanzata, Digital & Software, Robotica e Meccatronica e da questa edizione Additive Manufacturing, con un nuovo spazio supportato da Formnext, la manifestazione più importante al mondo per le tecnologie

additive. Nel padiglione 8 ci saranno le arene, proseguimento dell'area espositiva, con un ricco palinsesto di incontri istituzionali, workshop e convegni scientifici. A cominciare dalla tavola rotonda inaugurale dal titolo «Automazione e Digitale per una manifattura resiliente e sostenibile» che aprirà la manifestazione il 24 maggio alle 9.30 nell'Arena 4.Technology, con la presentazione dei dati di mercato di Anie Automazione e dei risultati del nuovo osservatorio sulla sostenibilità lanciato da **SPS Italia**.

NUOVO FOCUS: 5G E INDUSTRIA

Nell'area Digital & Software di District 4.0 troverà spazio una nuova tematica, quella delle infrastrutture per la comunicazione nella fabbrica 4.0 con la partecipazione dei più importanti attori del comparto 5G. L'ultimo giorno di fiera, il 26 maggio dalle 14:30 -

In piena continuità con il tema ci saranno iniziative collaterali, come la nuova area esterna Green 4 Tech che mette in mostra, tra i padiglioni 3 e 5, le tecnologie per la mobilità sostenibile nella fabbrica e per l'utilizzo di energie rinnovabili all'insegna di una riduzione dei consumi e degli sprechi negli impianti: 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, tecnologie per la gestione intelligente, utilizzo efficiente e monitoraggio dei consumi. L'ingresso a **SPS Italia** è gratuito. Maggiori informazioni e registrazione sul sito della manifestazione spsitalia.it.

Siemens presenta le tecnologie 4.0

«I progressi nel campo della digitalizzazione portano innumerevoli benefici alle aziende e alla società, ma allo stesso tempo pongono nuove sfide, come cicli di innovazione sempre più brevi e crescente richiesta di personalizzazione, approcci sostenibili e maggiori livelli di sicurezza». Così **Giuliano Busetto, Head of Digital Industries di Siemens**, azienda presente (Pad. 5, Stand F024-G02B) a **SPS Italia**. «Come Siemens offriamo al mercato risposte concrete in questa era di grandi mutamenti», continua Busetto. «Al fianco dei nostri clienti e delle Pmi italiane definiamo nuovi percorsi nell'evoluzione tecnologica e nella trasformazione digitale dell'industria, grazie a un posizionamento che combina efficacemente reale e virtuale lungo l'intero workflow della produzione. **SPS Italia** per noi è un appuntamento unico per confrontarci con i nostri stakeholder proprio sui temi più sfidanti dell'industria di domani: Edge computing, AI, robotica, energy management, digital twin, cybersecurity e tecnologia 5G».

Sick, Machine Learning in una demo

Dopo due anni di assenza forzata, Sick ritorna a **SPS Italia**, con due stand che uniscono tradizione e innovazione coinvolgendo i visitatori con un esempio di trasformazione digitale in cui si sottolinea l'immediata fruibilità e facilità d'integrazione in qualunque contesto. «Le produzioni sono cambiate», sostiene **Enrica Biondini, Head of Marketing Communication di Sick**, «devono essere oggi sempre più flessibili, efficienti e sostenibili e per farlo è necessario acquisire i dati, trasformandoli in informazioni». È con questo obiettivo che in fiera Sick (Pad. 3, C010-D010) propone la propria visione di Digital Transformation: «Gli artefici di questa trasformazione saranno i nostri prodotti», aggiunge Biondini, «come le camere InspectorP che, grazie alla tecnica di Deep Learning, riusciranno a dare un chiaro esempio di come il Machine Learning sia una tecnologia già fruibile e tra le più utilizzabili nel campo dell'intelligenza artificiale». Sick sarà presente con una demo live anche nell'area District 4.0 del Pad.7.

Tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente focus sono stati forniti dai clienti, che ne garantiscono la correttezza e veridicità, a soli fini informativi.