



Arrivata alla sua decima edizione, **SPS Italia** si è consolidata come la manifestazione di riferimento in Italia per l'automazione industriale e per l'industria digitale intelligente.

Organizzata da **Messe Frankfurt** Italia, la fiera è l'occasione per incontrare fornitori di tecnologie, robot collaborativi e cooperativi, macchine connesse e tecnologie digitali per il miglioramento delle prestazioni e dell'efficienza.

Smart Production Solutions tra tecnologie additive e industry 4.0

Il progetto District 4.0, una mostra nella mostra incentrata sulle tematiche legate all'industria 4.0, è la piattaforma migliore per la comprensione e la divulgazione delle potenzialità delle tecnologie legate ad Automazione Avanzata, Digital&Software, Robotica e Meccatronica. L'edizione 2020, la decima, si svolgerà a Parma dal 26 al 28 maggio e sarà una nuova sfida. Tra le anticipazioni presentate alla conferenza stampa, quella dell'ampliamento del "District 4.0" con una nuova area dedicata alle tecnologie additive e stampa 3D. Oltre a presentare il progetto **SPS Italia** 2020, la conferenza stampa ha fornito diversi spunti. Attraverso 10 Dialoghi rappresentativi del binomio uomo/tecnologia, è stato ripercorso lo sviluppo della manifestazione e i principali progetti di successo, con una particolare riflessione anche su mondi non strettamente legati alla produzione e all'industria manifatturiera, ma nei quali l'evoluzione tecnologica ha comunque giocato un ruolo fondamentale. Donald Wich, Amministratore Delegato **Messe Frankfurt** Italia: "SPS Italia 2020 si presenta attraverso il racconto dei molti partner che in dieci anni ne hanno incoraggiato e determinato l'evoluzione, trasformandola nell'appuntamento di riferimento per il manifatturiero guidato da una rinnovata cultura d'impresa. Uno sviluppo fatto di persone e di progetti che si concretizza quest'anno in numerose iniziative, tra le quali un'area dedicata all'additive manufacturing, ambito già di competenza del gruppo **Messe Frankfurt** attraverso il brand fieristico Formnext, il più importante per le tecnologie connesse alla produzione additiva".



nuove strutture bioniche, maggiore libertà di design, nuovi prodotti e maggiore efficienza. Formnext, fiera annuale che si svolge a Francoforte, è la piattaforma leader mondiale per l'AM e per le industrie utilizzatrici, che insieme danno un forte impulso a queste tecnologie" commenta Sa-

scha F. Wenzler Vice President Formnext. "I produttori e le imprese italiane acquistano sempre più importanza, e l'interesse per l'AM sta aumentando anche in Italia. Per questo è stato naturale collaborare e supportare la nuova area dedicata nel District 4.0 di **SPS Italia**, dove incoraggeremo lo scambio e faciliteremo la comprensione dell'enorme potenziale che l'AM ha e può avere per l'industria italiana".

SPS Italia, a Parma ma non solo

Non mancheranno gli incontri sul territorio, realizzati da **Messe Frankfurt** Italia con il supporto delle istituzioni, confindustrie locali e competenze center. Il calendario 2020 va da Milano a Bari, passando per Lazio e Reggio Emilia, affrontando i temi di **SPS Italia** con il leitmotiv "Smart Production". La prima data da segnare è il 30 gennaio. A Milano, nella sede del Politecnico di Bovisio, la tavola rotonda 'Smart Production: l'Additive Manufacturing come tecnologia abilitante per l'Industria 4.0', realizzata in collaborazione con il Competence Center Made e supportata sempre da Formnext, affronterà il tema dell'additive in maniera trasversale in diversi settori, come quello della meccanica, dell'automotive e dell'aerospace.

Sempre più "smart"

E' stato ufficializzato dalla fiera madre di Norimberga in occasione del 30 anniversario e l'edizione italiana si adegua all'aggiornamento del logo, che si identifica ora nell'acronimo "Smart Production Solutions". L'abbreviazione rispecchia un nome più semplice e smart. La prima sigla rappresentava una componente chiave dell'automazione (il PLC), a cui ora si aggiunge una visione progettuale più ampia che si focalizza verso le soluzioni software, vero nucleo dell'automazione attuale e futura. Il nuovo acronimo include inoltre le tecnologie IT, come ad esempio cloud, big data, intelligenza artificiale, machine learning e digital twin, che arricchiscono il mondo dell'automazione in modo sempre più evidente. SPS si allinea così alla trasformazione digitale inviando un chiaro segnale, quello di voler coprire anche le opportunità offerte dalla digitalizzazione nella produzione industriale. Un naturale sviluppo del brand, segno di adeguamento e rinnovamento continuo. •

Be smart, be additive

Lo slogan non lascia dubbi, le tecnologie additive sono smart, si inseriscono così nel contesto di Industria 4.0, vengono riconosciute come tecnologie abilitanti per l'industria del futuro e come parte integrante del processo produttivo. La nuova area tematica segna l'ampliamento delle categorie merceologiche in mostra in fiera, un progetto supportato da Formnext, la fiera europea di riferimento per le nuove tecnologie al servizio della produzione industriale di **Messe Frankfurt**. "L'additive manufacturing (stampa 3D) trova sempre più applicazioni in una grande varietà di settori industriali. L'industria aerospaziale, automobilistica, medica, odontotecnica, meccanica, oil & gas, edilizia, sanitaria ecc. Sono solo alcuni degli ambiti di applicazione in cui l'AM si sta sviluppando rapidamente, dalla prototipazione alla produzione in serie. I vantaggi sono significativi, come ad esempio la riduzione del peso,