

Ritratti **d'automazione**

Panorama



La smart factory è protagonista

Dal 24 al 26 maggio **SPS Italia 2022** porta a Fiere di Parma le tecnologie più avanzate per l'automazione e la meccatronica. Punto di riferimento per il comparto manifatturiero italiano, l'evento si presenta quest'anno con il claim "Persone, Tecnologie, Prospettive", elementi connessi del progetto fieristico che guarda ai diversi aspetti dell'innovazione, tra i quali sostenibilità e competenze, opportunità per le nuove generazioni.

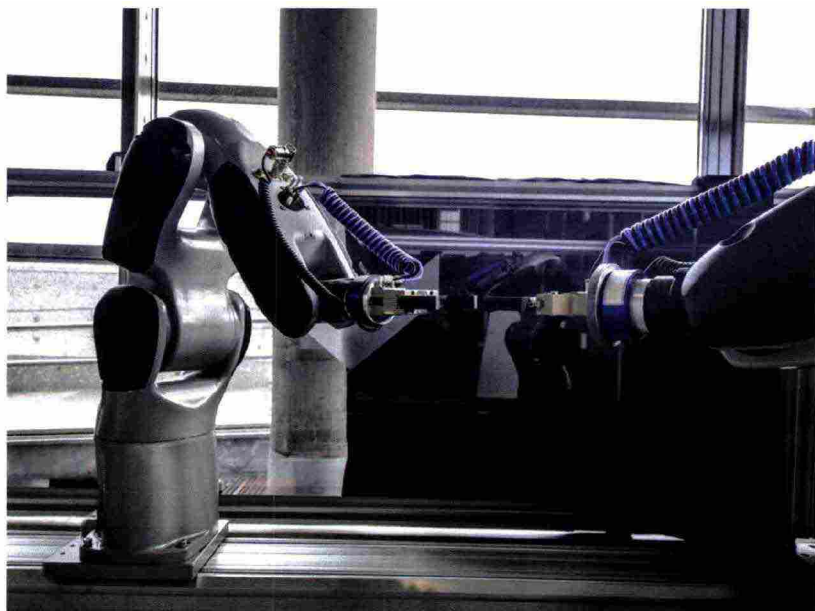
di Alessandro Vello

VISITA GUIDATA

I padiglioni 3, 5 e 6 accolgono gli espositori che rappresentano il meglio delle tecnologie per l'automazione e soluzioni digitali al servizio della trasformazione dell'industria in ottica 4.0. Il District 4.0 si snoda tra i padiglioni 4, 7 e 8 ed è dedicato a quattro aree fondamentali per l'industria, con demo funzionanti e casi applicativi di Digital & Software, Robotica e Meccatronica, Additive Manufacturing e Automazione Avanzata.

All'evento fieristico partecipano circa 900 espositori, in crescita rispetto all'ultima edizione del 2019.

Per dettagli sul programma e sull'accesso alla fiera <https://www.spsitalia.it/>



Cobot e robot sono protagonisti nel District 4.0 della fiera SPS Italia 2022, dove sono esposte demo di soluzioni concrete per l'industria.

Sostenibilità, centralità dell'uomo nella transizione digitale e tecnologie abilitanti come la manifattura additiva e la robotica. Sono questi alcuni dei temi su cui è incentrata l'edizione di **SPS Italia 2022**, in programma a Parma dal 24 al 26 maggio, che finalmente ritorna dopo due anni di rinvii forzati dovuti al Covid-19. Un appuntamento che si preannuncia ricco di contenuti e densa di presenze, come ha spiegato Donald Wich, Amministratore Delegato di **Messe Frankfurt Italia**, l'ente che organizza l'evento. "Registriamo 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 davvero incoraggiante". E anche una conferma della gran voglia che le imprese italiane del settore meccatronico hanno di superare uno dei momenti più difficili degli ultimi decenni, acuito anche dalla crisi in Ucraina, e di guardare comunque con fiducia al futuro.

IL FULCRO DELLA SOSTENIBILITÀ

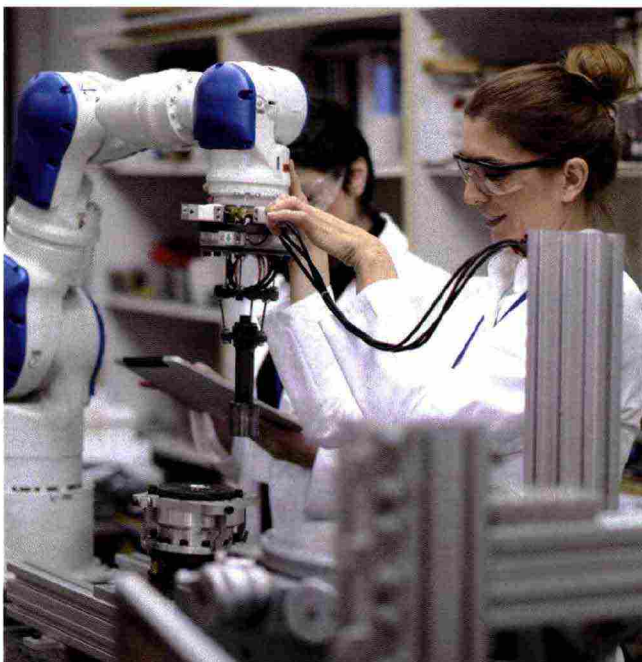
La robotica è onnipresente nella fiera, sia negli stand degli espositori - dal momento che questa tecnologia è ormai parte fondamentale della transizione 4.0 - sia nei temi affrontati. I robot, per esempio, sono una tecnologia che può dare un grande contributo in tema di efficienza energetica, tema attualissimo oggi, in un periodo in cui i costi delle bollette elettriche sono schizzati alle stelle e la sostenibilità è sempre di più un valore da giocare sul mercato.

Proprio la sostenibilità costituisce il fil rouge attorno al quale ruotano molte iniziative di **SPS Italia 2022**. Marco Vecchio, Segretario di ANIE Energia che coordina uno sportello di informazioni e consulenza sulla trasforma-

Sui cobot è focalizzata una tavola rotonda, organizzata da Open Factory Edizioni s.r.l. nel corso di SPS Italia, in programma il 25 maggio.



Donald Wich, Amministratore Delegato di Messe Frankfurt Italia.



zione ecologica (padiglione 4) evidenzia al riguardo come “la transizione energetica è uno dei fenomeni più significativi del secolo. Le tecnologie svolgono un ruolo molto importante in questo passaggio epocale e il tema della sostenibilità ambientale è sullo sfondo di tutto il processo. Il lavoro fatto con **Messe Frankfurt** Italia e con gli altri partner per dare una dimensione agli sforzi dell'industria in questa direzione è fondamentale per capirne le implicazioni in uno dei settori più energivori”. Sostenibilità e razionalizzazione dei consumi energetici, tra l'altro, sono un asset sempre più strategico in prospettiva, per ridurre quanto più possibile la dipendenza italiana ed europea dall'estero.

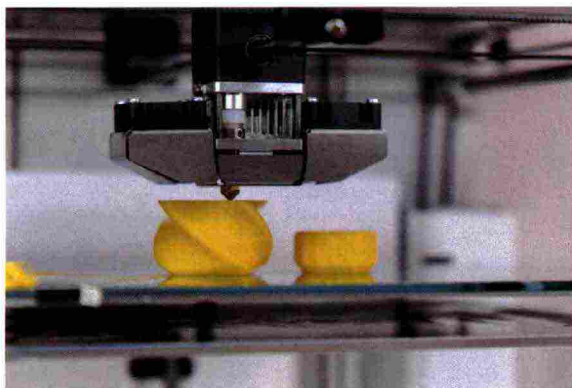
CENTRALITÀ DELLE PERSONE

Ma gli automi non svolgono soltanto una funzione di ottimizzazione e razionalizzazione di produzione e consumi. “Nel corso delle varie edizioni”, ci dice Francesca Selva, Vicepresidente Marketing and Events di **Messe Frankfurt** Italia, “abbiamo visto come i robot siano diventati sempre più protagonisti nella nostra fiera e parte integrante della fabbrica contemporanea. Cobot e robot, insieme con l'intelligenza artificiale, contribuiscono in maniera sostanziale alla competitività delle imprese italiane e a creare nuovi posti di lavoro. Le aziende cercano sempre di più specialisti nel loro utilizzo e nelle tecnologie abilitanti la transizione 4.0. Per questo motivo abbiamo creato lo sportello ‘Nuove Professioni’, voluto dal nostro Comitato Scientifico per le imprese che cercano nuove professionalità”.

Del resto, prosegue Selva, “**SPS Italia** è sempre stato un momento di formazione importante, non soltanto attraverso gli incontri in programma, ma anche e soprattutto con l'allestimento di aree dimostrative in cui le soluzioni sono esibite e mostrate ai visitatori”.

CRESCERE IL DISTRICT 4.0

In particolare, è District 4.0 l'area dimostrativa in cui le aziende espongono, a **SPS Italia**, demo funzionanti delle tecnologie abilitanti per la smart factory. “Uno spazio che



Nel District 4.0 di SPS Italia è previsto un ampio spazio per la manifattura additiva, tecnologia sempre più abbinata alla robotica nelle fabbriche 4.0.



Francesca Selva, Vicepresidente Marketing and Events di Messe Frankfurt Italia.

ha avuto un grandissimo successo fin da quando lo abbiamo proposto”, sottolinea Francesca Selva, “e che per l'edizione 2022 ha visto un vero boom di richieste di partecipazione. Un'attenzione particolare sarà riservata alle tecnologie digitali e alla robotica, che nel nostro progetto si trovano in aree dedicate contigue tra loro, anche perché sono sempre più integrate. Un congruo spazio è riservato anche alla manifattura additiva, che per la prima volta trova a Parma un suo spazio fisico di esposizione, ma per la quale **Messe Frankfurt** Italia può mettere in campo una solida esperienza, dato che organizza a Francoforte la più importante fiera al mondo del settore, Formnext, cresciuta in modo esponenziale in soli cinque anni”.

LA PRESENZA DIFFUSA DEI ROBOT

Chi è interessato ai robot trova a Parma molti espositori, sia nel District 4.0 sia nel resto della fiera, con un ventaglio di nomi che coinvolge la maggior parte dei più importanti produttori mondiali. Anche Open Factory Edizioni s.r.l. è destinata a svolgere un ruolo importante, attraverso il coordinamento di una tavola rotonda sull'apporto della robotica collaborativa alle imprese del manifatturiero italiano. Appuntamento che affronta sia i temi della flessibilità e dell'organizzazione produttiva sia quelli della sostenibilità e delle nuove professionalità. L'evento è in programma il 25 maggio alle 14,30.



Marco Vecchio, Segretario di ANIE Energia. L'associazione coordina a SPS Italia uno sportello di informazioni e consulenza sulla trasformazione ecologica.