

La smart factory nel District 4.0 di SPS Italia

FOCUS

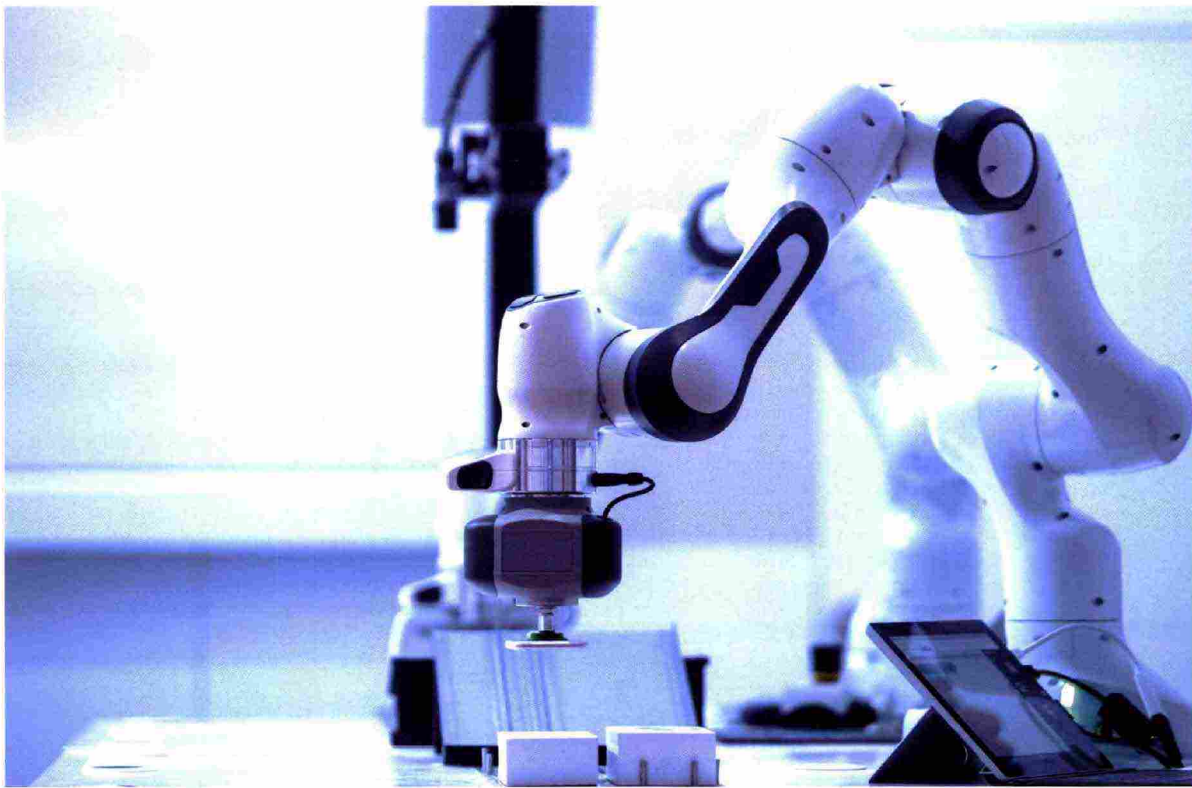


Dal 24 al 26 maggio la fiera **SPS Italia 2022** porta a Fiere di Parma le tecnologie più avanzate per l'automazione e la mecatronica. Anche la robotica è protagonista, negli spazi del District 4.0 e con tavole rotonde e convegni.

di Alessandro Vella

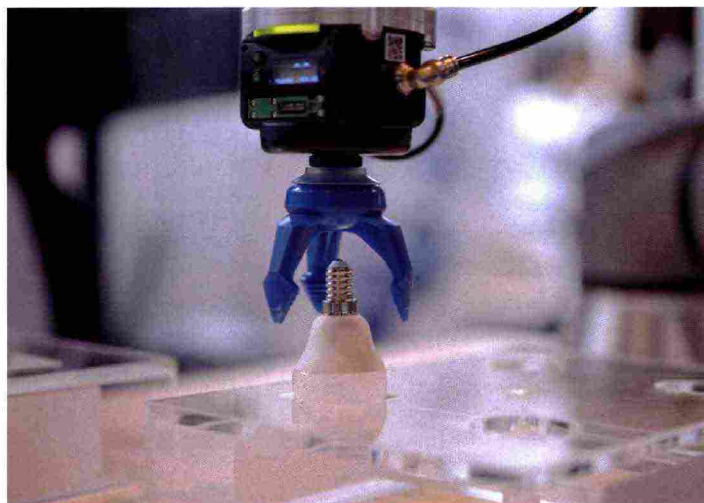
Istruzioni per la visita

SPS Italia si tiene a Fiere di Parma dal 24 al 26 maggio 2022. 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 partecipano circa 900 espositori, in crescita rispetto all'ultima edizione del 2019. Per dettagli sul programma e sull'accesso alla fiera spsitalia.it.



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

Una soluzione particolare di robotica collaborativa. Sul cobot è focalizzata una tavola rotonda organizzata da Open Factory Edizioni nel corso di **SPS Italia**, in programma il 25 maggio prossimo.



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 la prossima edizione di **SPS Italia**, la fiera 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 denso 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.

UN OCCHIO ALLA SOSTENIBILITÀ

La robotica sarà 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 fatto 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 trasformazione 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.



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.