



FOCUS ON IN PRIMO PIANO MARKETPLACE FORMAZIONE ABOUT CONTATTI



SPS: automazione avanzata, digitale, manufacturing

Posted on 24th May 2022 | In MAGAZINE



A Parma, dal 24 al 26 maggio si apre il sipario sulla manifestazione internazionale più importante dedicata a automazione avanzata, robotica, cobot e additive manufacturing

SPS Italia apre in bellezza, con una crescita del 10% nelle adesioni, che dimostra fiducia, voglia di esserci e di incontrarsi da parte del settore dell'automazione avanzata e digitale per l'industria e del tessuto manifatturiero italiano.

La manifestazione 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 la sostenibilità, le competenze e la tecnologia come elemento di inclusione e opportunità per le nuove generazioni.

Cresce District 4.0

Il layout dell'edizione 2022 conferma i padiglioni espositivi 3, 5 e 6 e District 4.0, tra il 4 e il 7, ai quali si aggiunge da quest'anno il padiglione 8, con spazi dimostrativi, progetti speciali e arene per lo svolgimento dei convegni scientifici, workshop formativi e tavole

rotonde. Attraverso le demo più innovative District 4.0 proporrà un percorso nelle tecnologie abilitanti di **SPS Italia: Automazione Avanzata, Digital & Software, Robotica e Meccatronica, Additive Manufacturing**. Nell'area Digital & Software troverà spazio un nuovo focus, quello delle infrastrutture per la comunicazione nella fabbrica 4.0 con casi d'uso del 5G nell'industria manifatturiera.

Additive Manufacturing

Si concretizza l'ampliamento di District 4.0 con una nuova area dedicata all'additive manufacturing: dalla produzione allo sviluppo prodotto, dai materiali alle soluzioni per la manifattura additiva, dalla prototipazione alla digitalizzazione, ai servizi.

Prospettive sostenibili: l'Osservatorio e le iniziative green

Fil rouge di questa edizione è la sostenibilità in ambito **industriale**, attorno alla quale ruotano diverse iniziative.

Primo fra tutte, un nuovo osservatorio per valutare il grado di diffusione e orientamento alle soluzioni sostenibili per l'industria, realizzato in collaborazione con **ANIE Energia, +CIM4.0, MADE Competence Center I4.0, Porsche Consulting** e declinato sui principali focus della manifestazione: **Automazione, Robotica, Digitale e Additive Manufacturing. I risultati saranno presentati in fiera e i migliori progetti premiati con un Award.**

A **SPS Italia**, all'interno di District 4.0, c'è anche uno sportello informativo coordinato da **ANIE Energia** per dare consulenza sulla **trasformazione ecologica nell'industria**.

Inoltre, in un'area esterna posizionata tra i padiglioni 3 e 5, sono presentate soluzioni per l'ambiente lavorativo finalizzate allo sviluppo della **mobilità sostenibile**, all'utilizzo di **energie rinnovabili** per la **riduzione di consumi e sprechi**, quali per esempio **AMR (Automated Mobile Robot), AGV, impianti di ricarica, soluzioni ad elevata efficienza energetica, veicoli aziendali elettrici, soluzioni di logistica sostenibili**.

Empowerment e apertura al talento

Su un altro fronte della sostenibilità, quello sociale, continua l'impegno della fiera, che già da qualche mese ha messo in campo il progetto "She **SPS Italia**, do you?" finalizzato a valorizzare il contributo delle donne, a promuovere la diversità, l'apertura al talento e la spinta alla visione femminile.

Un Call for Paper raccoglierà le memorie inerenti le tematiche dell'empowerment, della sostenibilità sociale, dell'imprenditoria femminile. Le relazioni più significative, selezionate da una giuria, saranno presentate nei convegni in fiera.

additive manufacturing

ANIE Energia

automazione

cobot

digitale

MADE Competence Center

Parma

robotica

SPS

f Facebook

t Twitter

p Pinterest

in LinkedIn

✉ Email

Recommended Posts



Pompe criogeniche LNG ad



Hexagon PrimeScan, scanner



SCHUNK: Andrea Lolli è il



IPACK-IMA e MindSphere