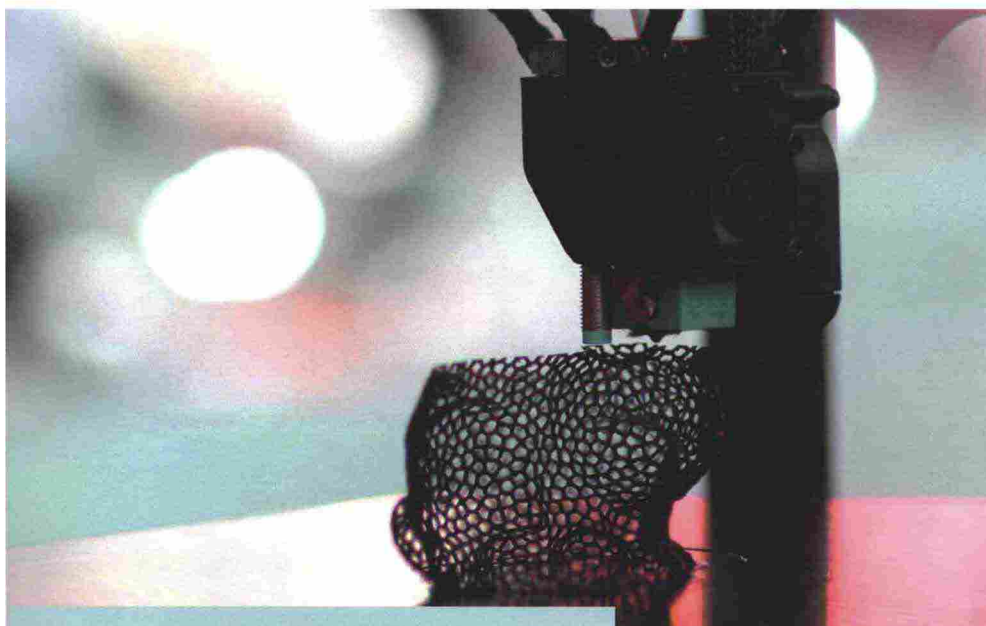


[AGENDA]



26- 28 maggio 2020, Parma

SPS Italia - Smart Production Solutions 2020

■ La fiera organizzata da **Messe Frankfurt** Italia "cambia" nome: ed è infatti SPS-Smart Production Solution a dare appuntamento dal 26 al 28 maggio 2020 per la decima edizione, dove l'apertura di una nuova area tematica dedicata alle Tecnologie Additive completa il quadro delle proposte di prodotti e servizi per l'automazione industriale e per l'industria intelligente, digitale e flessibile. «Grazie alla collaborazione dei molti part-

ner che in dieci anni ne hanno incoraggiato e determinato lo sviluppo e l'evoluzione, **SPS Italia** è diventata l'appuntamento di riferimento per il manifatturiero guidato da una rinnovata cultura d'impresa per l'automazione industriale e per l'industria intelligente, digitale e flessibile». Così ha esordito Donald Wich, AD di **Messe Frankfurt** Italia, sottolineando anche che: «Uno sviluppo fatto di persone e di progetti si concretizza quest'anno in numerose nuove iniziative, tra le quali un'area dedicata all'additive manufacturing, ambito già di competenza del gruppo **Messe Frankfurt** attraverso Formnext, la più importante fiera delle tecnologie connesse alla produzione additiva». Nella

SEGUENDO LE ORME DELLA "FIERA MADRE" TEDESCA, ANCHE SPS ITALIA CAMBIA LOGO: da SPS IPC Drives a un più semplice "SPS" acronimo di Smart Production Solution. Se la sigla precedente metteva in luce una componente hardware chiave dell'automazione (il PLC), ora vengono messe in risalto le soluzioni software, nucleo dell'automazione attuale e futura. Il nuovo acronimo comprende inoltre le tecnologie IT, come cloud, big data, intelligenza artificiale, machine learning e digital twin, tecnologie abilitanti per l'industria che vuole mantenersi competitiva.

nuova area all'interno di "District 4.0" verranno dunque sviluppati temi come Progettazione/Sviluppo prodotto, Materiali per la manifattura additiva, Soluzioni per la manifattura additiva, Prototipazione/Digitalizzazione, Servizi.

Il percorso di avvicinamento alla fiera

L'additive manufacturing (stampa 3D) trova sempre maggior impiego in diversi settori industriali (aerospaziale, automobilistico, medico, odontotecnico, meccanica, oil & gas, edilizia, sanitario) e, ovviamente, anche nel settore del packaging per quanto riguarda sia la realizzazione di prototipi sia la produzione in serie e la ricambistica delle macchine. I vantaggi? Riduzione del peso, nuove strutture bioniche, maggiore libertà di design, nuovi prodotti e maggiore efficienza. Proprio alla stampa 3D verrà dedicata la prima delle manifestazioni itineranti che ormai tradizionalmente si svolgono prima di SPS. Il 30 gennaio a Milano, nella sede

26- 28 May 2020, Parma

SPS Italia - Smart Production Solutions 2020

The fair organized by **Messe Frankfurt** Italia "changes" name: and it is indeed SPS-Smart Production Solution that engages from May 26th to 28th 2020 for the tenth edition, where the opening of a new thematic area dedicated to Additive Technologies completes the picture of products and services for industrial automation and for the intelligent, digital and flexible concern.

«Thanks to the collaboration of the many partners that in ten years have encouraged and determined the development and evolution, **SPS Italia** has become the main event for

the manufacturing sector guided by a renewed business culture for industrial automation and for intelligent, digital and flexible concern».

This is how Donald Wich, CEO of **Messe Frankfurt** Italia, began by stressing that: «A development made of people and projects has been realized this year featuring numerous new initiatives, including an area dedicated to additive manufacturing, a field already within the competence of the **Messe Frankfurt** group through Formnext, the most important technology fair connected to additive manufacturing». In the new area

within "District 4.0" hence themes will be developed such as Design/Product Development, Materials for Additive Manufacturing, Solutions for Additive Manufacturing, Prototyping/Digitization, Services.

The lead-up to the fair Additive manufacturing (3D printing) is increasingly used in various industrial sectors (aerospace, automotive, medical, dental, mechanical, oil & gas, construction, health) and, obviously, also in the packaging sector as regards both the realization of prototypes as well as the mass production of machines and their spare parts. The advantages? Weight reduction, new bionic structures, greater design freedom, new products and greater efficiency.

The first of the traveling events that traditionally take place before SPS will be dedicated to 3D printing. On January 30th in Milan, at the Bovisa Polytechnic, the "Smart Production: Additive Manufacturing as an enabling technology for Industry 4.0", in collaboration with the Made Milan Competence Center and supported by Formnext, will be held. The theme will be dealt with across different sectors (mechanics, automotive and aerospace). It will be followed by the industrial software forum "Digital competitiveness: beyond industry 4.0" which will also take place in Milan on February 6th at the Leonardo Da Vinci National Science and Technology Museum, in the Sala Cavallerizza. (M.C.)

FOLLOWING IN THE FOOTSTEPS OF THE GERMAN "PARENT FAIR", **SPS**

ITALIA ALSO CHANGES ITS LOGO:

from **SPS IPC Drives** to simply **SPS**, acronym of "Smart Production Solution". If the previous acronym highlighted a key piece of automation hardware (the PLC), software solutions are now highlighted, the core of current and future automation. The new acronym also includes IT technologies, such as cloud, big data, artificial intelligence, machine learning and digital twin, enabling technologies for the concern that wants to remain competitive.

sps

ITALIA

smart production solutions

del Politecnico di Bovisa, si svolgerà la tavola rotonda "Smart Production: l'Additive Manufacturing come tecnologia abilitante per l'Industria 4.0", in collaborazione con il Competence Center Made di Milano e supportata da Formnext. Il tema verrà affrontato in maniera trasversale in diversi settori (meccanica, automotive e aerospace).

Seguirà poi il forum software industriale "Competitività digitale: oltre l'industria 4.0" che si svolgerà sempre a Milano il 6 febbraio al Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo Da Vinci, presso Sala Cavallerizze. (M.C.)

EVENTS & SHOWS

Cemat

Materials handling & logistics
20-24/4/2020 Hannover (D)
www.hftaly.com

Alimentaria

Food and beverages
20-23/4/2020 Barcelona (E)
<https://alimentaria.com/en/>

Metpack

Metal packaging
5-9/5/2020 Essen (D)
www.metpack.de

Interpack

Processes & packaging
7-13/5/2020 Düsseldorf (D)
www.interpack.com

Labelexpo Southeast Asia

Label and packaging solutions
7-9/5/2020 Bangkok (T)
www.labelexpo-seasia.com

Xylexpo

Woodworking technology & furniture supplies
26-29/5/2020 Milano Rho (I)
www.xylexpo.com

SPS/IPC/Drives Italia

Industrial automation
26-28/5/2020 Parma (IT)
www.spsitalia.it

Packaging Premiere

Luxury packaging industry
26-28/5/2020 Milano (I)
www.packagingpremiere.it

Drupa

Print media industry
16-26/6/2020 Düsseldorf (D)
www.drupa.de

Automatica

Automation & mechatronics
16-19/6/2020 Munich (D)
www.automatica-munich.com

ProPak Asia

Total processing & packaging solutions
17-20/6/2020 Bangkok (TH)
www.propakasia.com

Anutec Brazil

Food industry
11-13/8/2020 Curitiba (BR)
www.anutecbrazil.com

Indoplas + Indopack + Indoprint

Plastics, Packaging & Printing exhibitions
2-5/9/2020 Jakarta (ID)
www.indoprintpackplas.com

www.packmedia.net