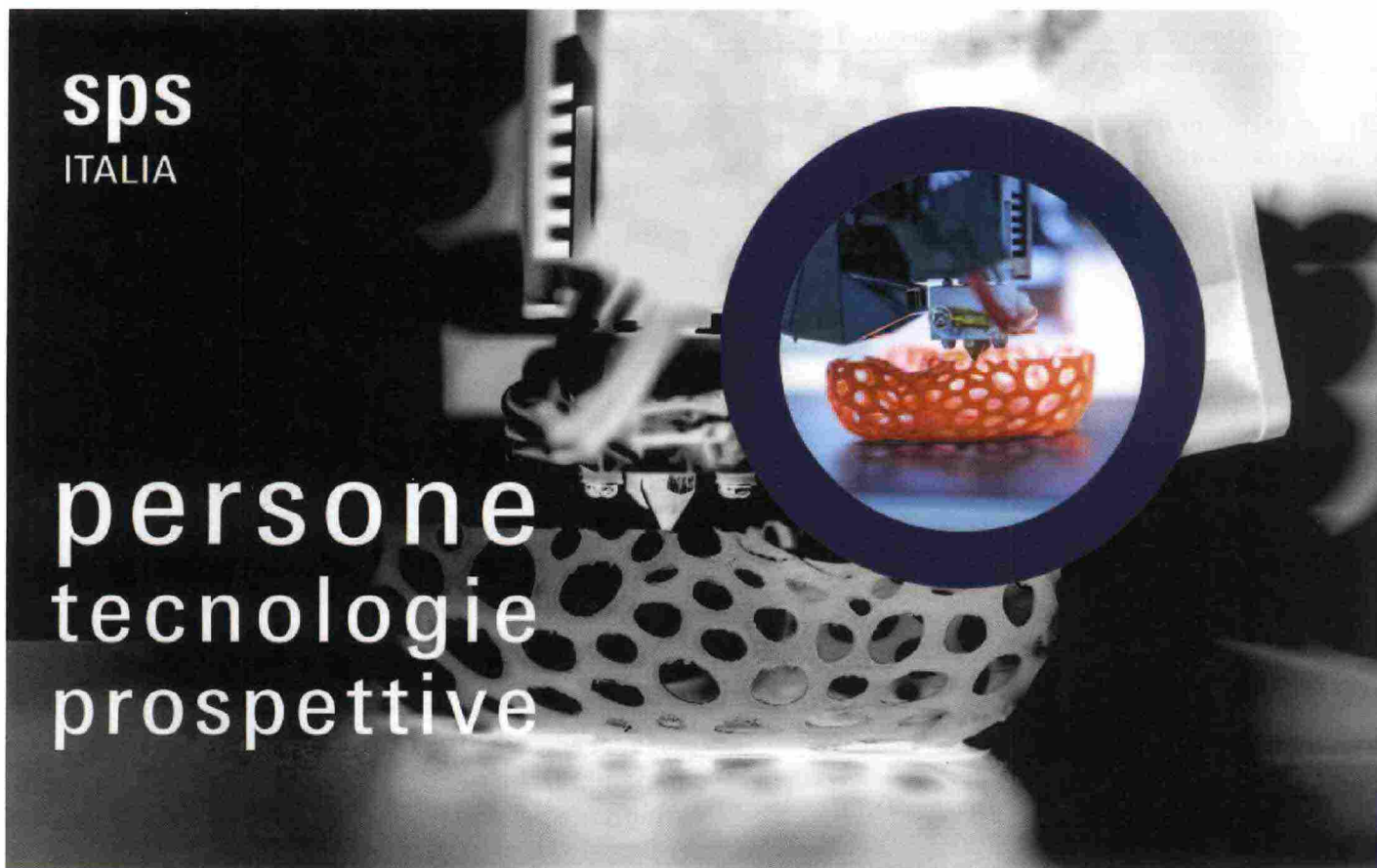


sps**ITALIA**

smart production solutions

Parlriamo di Additive Manufacturing**sps**
ITALIA**persone
tecnologie
prospettive**

SPS Italia prepara una nuova attesa edizione, dal 24 al 26 maggio a Fiere di Parma. Nel District 4.0, percorso dimostrativo sulle tecnologie abilitanti per l'industria, i visitatori troveranno una delle principali novità della manifestazione. Si tratta della nuova area dedicata alla manifattura additiva e alla stampa 3D industriale. Tematica che SPS Italia approfondirà anche nell'ultimo incontro di avvicinamento alla fiera dal titolo: "Robot e Additive Manufacturing per produzioni personalizzate e flessibili nell'industria di oggi", che si terrà il 4 maggio presso CIM 4.0 - Tecnocad a Torino.

Un ambito di competenza già da tempo vicino a SPS Italia grazie alla sinergia con Formnext, brand fieristico del gruppo

Messe Frankfurt, ai vertici a livello mondiale nel campo della produzione additiva. Un focus strategico e d'avanguardia, riconosciuto dal mondo industriale e accademico.

Bianca Maria Colosimo, Professoressa Dipartimento di Ingegneria Meccanica Politecnico di Milano - MADE Competence Center I4.0, spiega: "Le tecnologie additive hanno avuto un ruolo da protagonista nel settore industriale durante la pandemia, supportando un sistema produttivo resiliente e flessibile, rispondendo alle criticità della supply chain. Un set di tecnologie dal DNA digitale, a sostegno delle transizioni gemelle, da un lato quella verde, dall'altro quella digitale. Così promettenti da essere nominate nel PNRR, come tecnologie chiave per il futuro di un Made in Italy circolare e

sostenibile, aprendo nuove sfide per il mondo della ricerca e per quello industriale".

Ferdinando Auricchio, Professore Ordinario Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura, Università degli Studi di Pavia, afferma:

"Le tecnologie additive e il mondo della stampa 3D sono di grande interesse per il futuro, in particolar modo per la flessibilità di produzione e per la capacità di sfruttare diversi materiali, con la possibilità, quindi, di produrre infinite combinazioni di oggetti. Come Università abbiamo collaborazioni con diverse tipologie di aziende, dal mondo manifatturiero classico, e quindi end user, ai fornitori di tecnologie. I nostri laboratori sono sempre aperti e a disposizione per eventuali sviluppi da parte di partner terzi o di nuove realtà che vorrebbero avvicinarsi a questo mondo".

14 aprile 2022 **Costruire Stampi**



EOS M300: elevate prestazioni per un controllo digitale e completo della produzione con polimeri plastici e metalli, anche su applicazioni esigenti.

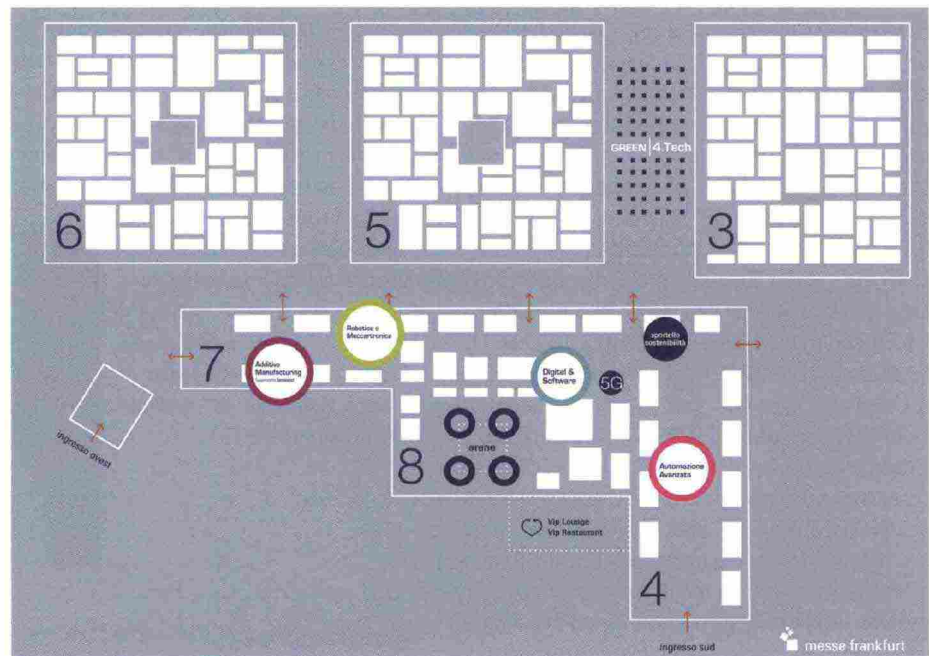
“Il design modulare di EOS P500 offre una maggiore produttività utilizzando interfacce automatizzate e accessori ottimizzati. Migliore gestione termica del piano di stampa, massima precisione dimensionale: una tecnologia intelligente e stabile per

Le anticipazioni delle aziende

HP: un'esposizione che coprirà un'ampia gamma di applicazioni

“Dopo due anni, come molte altre aziende, HP torna finalmente ad esporre nelle fiere e siamo molto contenti di ricominciare proprio con **SPS Italia**, che nelle precedenti edizioni per noi è stata foriera di grandi soddisfazioni. Insieme ai nostri partner commerciali, DEDEM, ELMEC3D e Nuovamacut, aspettiamo i visitatori allo stand HP in cui troveranno spazio numerosi oggetti accomunati dall'essere prodotti finali, cioè componenti di altri manufatti, oppure oggetti destinati alla vendita al consumatore. Stiamo lavorando ad una esposizione che copra un'ampia gamma di applicazioni, provenienti da settori consolidati per la stampa 3D, come la meccanica, l'auto e la sanità, e anche da settori emergenti come la moda, il design e gli articoli sportivi. Il filo conduttore dello stand HP sarà mostrare come HP Multi Jet Fusion, la tecnologia di stampa 3D di HP, sia adatta dal punto di vista tecnologico e da quello economico alla realizzazione di prodotti finali, per abilitare le aziende manifatturiere ad adottare l'approccio dei nostri utenti più avanzati: il matrimonio fra stampa 3D e tecnologie di produzione tradizionali, in modo da scegliere di volta in volta la tecnologia produttiva più adatta all'oggetto che si vuole realizzare invece di adattare l'oggetto alla tecnologia di cui si dispone”, dichiara Gino Rincicotti, 3D Print EMEA Regional Marketing Manager, HP.

EOS: a Parma la nuova frontiera della produzione responsabile per l'industria
EOS GmbH, l'azienda tedesca protagonista



della rivoluzione industriale digitale e sostenibile, presenta alla fiera **SPS Italia** di Parma il proprio contributo concreto attraverso un'offerta olistica di servizi, materiali e processi per l'ottimizzazione sostenibile della catena produttiva e della supply chain. La proposta di EOS, con sistemi di produzione additiva, consente di accelerare i processi di sviluppo di nuovi prodotti, rinnovare elementi esistenti attraverso refurbishing ed ottimizzare stoccaggio e logistica grazie all'opportunità di produrre on-demand, un vantaggio importante, che rende le catene di approvvigionamento resilienti alle influenze esterne. Nell'impegno di EOS per la fornitura di sistemi sempre più avanzati e sostenibili, spiccano le stampanti 3D EOS P500 ed

produrre in modo flessibile, affidabile e a costi ridotti”, sostiene Davide Iacovelli, Regional Director EMEA, EOS GmbH. “In EOS crediamo che la produzione industriale debba diventare più digitale e flessibile, per adattarsi alle esigenze di un mercato che cresce. Una condizione che anche noi, come azienda e come esseri umani ci troviamo ad affrontare e che la manifattura additiva può soddisfare perfettamente”, sottolinea Marie Langer, CEO EOS GmbH. Il team EOS GmbH sarà presente alla fiera **SPS Italia**, a Parma dal 24 al 26 maggio 2022: l'opportunità per toccare con mano i risultati delle tecnologie e dell'approccio EOS alla produzione responsabile. III