



Cerca...

Vai



Dove c'è energia c'è AB
con la cogenerazione per il
settore farmaceutico, ad esempio...

www.gruppoab.com



HOME

I NOSTRI CLIENTI

INDUSTRIA DI PROCESSO

ENGINEERING E MACCHINE DI PROCESSO

COMPONENTI

ENERGIA E AMBIENTE

VARIE

ULTIMO NUMERO

AGENDA

Additive Manufacturing: giornata di studio a Milano

○ Giovedì, Gen 23 2020

📄 Approfondimenti

dimensione font 🔍 🔍



MULTIBAG FILTER



Endress+Hauser People for Process Automation

Il 30 gennaio negli edifici del Politecnico di Milano Bovisa si parlerà dell'Additive Manufacturing come tecnologia abilitante per l'Industria 4.0. La giornata è organizzata da **SPS Italia** in collaborazione con MADE e supportata dalla fiera Formnext di Francoforte. Per registrarsi, cliccate [QUI](#).

Digitalizzazione, sostenibilità e personalizzazione: tre dei mantra del ventunesimo secolo trovano risposta nell'Additive Manufacturing, il nuovo modo di produrre gli oggetti che permette di customizzarli in piccole serie, o anche in esemplari unici, lavorando con innovativi materiali compositi o leghe di metallo e utilizzando sistemi di fabbricazione avanzati in cui il software gioca un ruolo di primo piano.

L'Additive Manufacturing si basa su un set di tecnologie in rapido sviluppo e sufficientemente mature per trovare applicazione anche in ambito industriale. Non è un caso infatti che, già a fine 2016, la manifattura additiva sia stata inserita tra le tecnologie abilitanti per l'industria 4.0. L'Additive Manufacturing abilita infatti una completa digitalizzazione del processo manifatturiero, in perfetta linea con le esigenze della smart factory.

Il processo *full-digital* permette inoltre di riutilizzare le informazioni digitali di prodotto e processo per guidare un'eventuale riprogettazione del componente e una possibile modifica della strategia di stampa. In aggiunta, le nove tecnologie additive, offrono risposta alle istanze che stanno emergendo sul tema della sostenibilità ambientale: permettendo di ottenere un significativo alleggerimento dei prodotti stampati, con evidente impatto sul consumo energetico e sull'impronta ecologica del prodotto finito.

L'argomento sarà oggetto, il prossimo 30 gennaio, della tavola rotonda "Smart Production: l'Additive Manufacturing come tecnologia abilitante per l'Industria 4.0". Il primo dei quattro appuntamenti diffusi sul territorio nazionale che rappresentano un vero e proprio percorso di avvicinamento all'edizione 2020 di **SPS Italia** si svolgerà a Milano, presso la sede della **Bovisa del Politecnico di Milano**, là dove stanno sorgendo le strutture del Competence Center milanese MADE.

A Parma, a **SPS Italia**, un'area dedicata all'Additive Manufacturing animerà il District 4.0, aggiungendosi alle altre tecnologie di frontiera già presenti: Automazione Avanzata, Digital&Software, Robotica e Meccatronica.

Il programma

Le aziende **HP Italy**, **EOS**, **Sisma**, **Solvay**, **Stratasys** insieme a **AVIO Aero**, **Brembo**, **IMA**, **Leonardo**, **Streparava** parleranno di interdipendenza dei progetti AM con altri processi produttivi.

Moderano **Franco Canna** - Direttore Innovation Post - e **Bianca Maria Colosimo** - Politecnico di Milano, MADE

9.30 - Registrazione partecipanti e welcome coffee

10.00 - Additive Talks

Donald Wich, Amministratore Delegato **Messe Frankfurt Italia**

Christoph Stüker, Senior Communication Manager **Formnext**

Kristian Arntz, Head of Department **Fraunhofer/ACAM**

Bianca Maria Colosimo, Dipartimento di Meccanica **Politecnico di Milano - MADE**

Monica Carfagni, Università degli Studi di Firenze - **T3Ddy**

Ne parlano con Francesca Selva, Vice President Marketing & Events **Messe Frankfurt Italia**

10.45 - Additive Manufacturing e Automotive

Claudio Locatelli, System Division - Automation and Special Projects Manager **Brembo**

Davide Ferrulli, Country Manager 3D Printing **HP Italy**

Gabriele Natale, CEO **Moi composites - KUKA Roboter Italia**

Camillo Mekacher Vogel, Manager **Porsche Consulting**

Paolo Calefati, Vice President Additive Manufacturing Business Development **Prima Additive - Gruppo Prima Industrie**

Arturo Donghi, Amministratore delegato **SHAREBOT**

Silvia Cecchel, Innovation and advanced Engineer **Streparava**

11.30 - Additive Manufacturing e Aerospace



Edoardo Peradotto, Lead engineer - Additive Technologies, **Avio Aero**
 Giancarlo Scianatico, Regional Manager Italy **EOS**
 Dario Bonanno, Industrial Engineering, Products & Manufacturing Processes Manager **Leonardo Helicopters**
 Andrea Scanavini, President and CEO **PRES-X**
 Christophe Schramm, Manager New Technologies **Solvay Specialty Polymers** - Business Incubation

12.15 - Macchine automatiche e Packaging

Filippo Rosae, Research&Innovation Engineer **IMA**
 Giacomo Coppi, Responsabile Digital Supply Chain e Manufacturing **SAP Italia**
 Marco Giuseppe Andreetta, Product Marketing Analyst **Sisma**
 relatore in via di definizione, **Stratasys**
 Ferdinando Auricchio, Professore ordinario **Università degli Studi di Pavia**

* programma in via di definizione

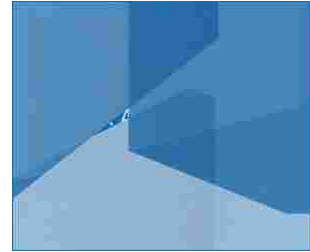
L'intero progetto è supportato da Formnext, la fiera europea di riferimento per le nuove tecnologie al servizio della produzione industriale che **Messe Frankfurt** organizza ogni anno a novembre a Francoforte in Germania.

Per registrarsi all'evento, cliccate [QUI](#).

www.spsitalia.it

[Condividi 0](#)

Etichettato sotto [#additive manufacturing](#), [#Messe Frankfurt](#), [#SPS](#),



Scorpi la nuova gamma di guanti Tychem®

Trovare la giusta combinazione di guanti e tute da lavoro per le proprie esigenze di protezione non è mai stato così facile

ALFA STANDARD

RAPIDI TEMPI DI CONSEGNA E UN'AMPIA SCELTA.

Con la frequenza di 80 GHz siamo nel futuro

Sensore di livello radar

VEGA WE # RADAR

CIBUSTEC
 Parma
 22 | 25. 10.2019
 Pad.6 | Stand 1006

Costi occulti.

MAGNETROL
 LEVEL MATTERS

TAG

automazione Econondo engineering Federchimica Industria 40
 industria chimica industria farmaceutica innovazione Oil & Gas
 sicurezza sostenibilità strumentazione

CONTATTI

Duesegi Editore Srl
 Via Eraclito, 10 - 20128 Milano
 Tel. 02 89366322
 Fax 02 89366330
 info@duesegi.com

icp

ORTALE DELL'INDUSTRIA CHIMICA

Dal 1973 ICP - Rivista dell'Industria Chimica è il mensile di riferimento dell'industria chimica e farmaceutica e dell'ingegneria di processo in Italia.