

## Additive Manufacturing, a Formnext 2019 le nuove sfide per l'industria meccanica (VIDEO)

17 luglio, 2019 - 12:18

A cura di: c.f.



“Dove sono necessarie funzionalità speciali, l'additive manufacturing crescerà sempre di più, anche nella meccanica”, dice Kristian Arntz, del Fraunhofer Institute. Un settore che non solo vedrà sempre maggior utilizzo di produzione additive, ma che si sta anche attrezzando per vincere “le nuove sfide legate alla finitura delle superfici stampate in 3D”.

È un settore che cresce, dunque, anche in Italia. E cresce di pari passo la fiera di riferimento per l'industria. La prossima edizione di Formnext (a Francoforte dal 19 al 22 novembre) vedrà 245 aziende espositrici di cui 29 dall'Italia, il 30% in più rispetto all'anno scorso. “Quest'anno il paese ospite saranno gli Usa” dice la presidente di Mesago (che organizza la fiera) Petra Haarburger, “e di questo passo nel 2021 potrebbe essere l'Italia”.

### Additive Manufacturing, a Formnext 2019 le nuove sfide...



#### Additive manufacturing e digitalizzazione

“L'Additive è il volano per raccontare i cambiamenti in atto nel settore manifatturiero” spiega Bianca Maria Colosimo, del Politecnico di Milano. “Il primo è la digitalizzazione”: la tecnologia additive permette di partire da un oggetto disegnato e simulato fino a una stampa in cui avviene una raccolta dati in perfetta ottica 4.0. “e permette inoltre customizzazione e produzione distribuita”. Con cambiamenti che coinvolgono la supply chain.

#### Cresce l'intera catena del processo

Formnext registra una forte crescita lungo l'intera catena del processo. Tra i nuovi espositori si annoverano aziende attive a livello internazionale come 3M Advanced Materials, Covestro, Evonik, Mitsubishi, Thyssenkrupp Materials o Xerox, che a Formnext presenteranno le loro soluzioni per



#### ULTIME NOTIZIE

[Massimiliano Pierini entra nel Consiglio Direttivo di CFI](#)

[Pompe sommergibili K+ Energy](#)

[Le valvole parlano italiano \(e viaggiano all'estero\)](#)

[Additive Manufacturing, a Formnext 2019 le nuove sfide per l'industria meccanica \(VIDEO\)](#)

[Valvole e Direttiva macchine, il matrimonio non s'ha da fare](#)

[La sedicesima edizione del Forum Telecontrollo a Firenze](#)



PUBBLICAZIONI ANIMA [www.industriameccanica.it](http://www.industriameccanica.it)



Additive Manufacturing. Inoltre, oltre alle tradizionali medie imprese, sono rappresentate numerose aziende giovani e innovative provenienti da tutto il mondo.

## INDUSTRIA, INDUSTRIA VARIA, FORMNEXT, SPS

### ARTICOLI CORRELATI

#### INDUSTRIA

20/07/2015 - 14:49 [Formnext, la stampa 3D incontra l'industria](#)

#### INDUSTRIA

29/10/2015 - 16:05 [Smart factory: i trend del 4.0 sul territorio](#)

#### INDUSTRIA

03/11/2015 - 16:16 [Telecontrollo, sfida per le imprese - La web serie](#)

#### INDUSTRIA

15/06/2016 - 11:01 [Formnext a Francoforte: l'industria in 3D](#)

#### INDUSTRIA

15/12/2016 - 12:16 [Nuovi spazi per Sps Ipc Drives Italia 2017](#)

#### INDUSTRIA

15/12/2016 - 12:49 [Industria 4.0: lo sviluppo in quattro province italiane](#)



#### POLITICA

Italia e Cina intensificano i rapporti commerciali al CIIE

Un casco da MotoGP, questione di aria compressa

**tutte le news di Politica**

#### ECONOMIA

"Il Milione" cinese. Il viaggio al contrario della Cina in Italia

Cina e Russia si avviano a una de-dollarizzazione

**tutte le news di Economia**

#### INDUSTRIA

Massimiliano Pierini entra nel Consiglio Direttivo di CFI

Pompe sommergibili K+ Energy

**tutte le news di Industria**

#### AMBIENTE & SICUREZZA

SCATTAILSEGNALE per la sicurezza stradale

Amici della Terra e Assoclimate

**tutte le news di Ambiente&sicurezza**

#### POLTRONE

Marco Ferlito è il nuovo presidente del comparto Costruttori Affettatrici, Tritacarne ed Affini

Francesco Mastrapasqua è il nuovo presidente di Assocold

**tutte le news di Poltrone**

#### TECNOLOGIE & PRODOTTI

Stampaggio a iniezione automatico

Trasforma il dato in informazione fruibile

**tutte le news di Tecnologia & prodotti**

#### RICERCA & SVILUPPO

10 anni di Olimpiadi dell'Automazione: una storia di collaborazione e di formazione

Uno studio di Microsoft analizza il rapporto dei business leader con l'Artificial intelligence

**tutte le news di Ricerca & sviluppo**

Edizione online di Industria Meccanica, pubblicazione tecnico-economica registrata al Tribunale di Milano il 17.11.1973 (n. 427).

Associato Unione Stampa Periodica Italiana. Iscrizione ROC N.4397.

#### REDAZIONE

Direttore Responsabile: Giuseppe Bonacina

Direttore Editoriale: Alessandro Durante

Redattore: Carlo Fumagalli

Assistente di redazione: Cinzia Alchieri

Pubblicità: Mario Salvi

#### EDITORE

ASA - Azienda Servizi ANIMA

Via Scarsellini 13 - 20161 Milano

Tel.+39 02 45418.500 Fax: +39 02 45418.240

P. IVA 04795510157