



Home &gt; Appuntamenti &gt; L'Additive Manufacturing abilita l'Industria 4.0

# L'Additive Manufacturing abilita l'Industria 4.0

Pubblicità

Di Redazione BitMAT - 18/12/2019



Il prossimo 30 gennaio il Politecnico di Milano Bovisa ospiterà la tavola rotonda "Smart Production: l'Additive Manufacturing come tecnologia abilitante per l'Industria 4.0"

L'Additive Manufacturing risponde a tre dei mantra del ventunesimo secolo:

digitalizzazione, sostenibilità e personalizzazione. Permette infatti di produrre oggetti customizzandoli 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'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.

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.

## Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

Pubblicità

## BitMATv - I video di BitMAT

**Gigaset**  
Smart Speaker  
L800HX  
CON LO SMART SPEAKER  
GIGASET TELEFONARE DIVENTA  
DIFFERENTE  
Redazione - 17/12/2019



GIGASET PROTEGGE LA TUA CASA IN MANIERA SMART

17/12/2019



TTG 15 DICEMBRE 2019

15/12/2019



ITG 10 DICEMBRE 2019

10/12/2019



GIGASET I CORDLESS CON UNA MARCIA IN PIU'

06/12/2019

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.

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.

**TAGS** Additive Manufacturing messe frankfurt

Articolo precedente

Trueverit accresce le performance della sua piattaforma per l'IoT

Articolo successivo

Mitsubishi Electric e Università dell'Aquila insieme per AcadeMy

Pubblicità

Tendenze



Mitsubishi Electric e Università dell'Aquila insieme per AcadeMy

Redazione BitMAT - 18/12/2019



Perché conviene investire in robot mobili e logistica intelligente

Redazione BitMAT - 18/12/2019



L'Europa guida l'adozione dell'IA per le operations del manifatturiero

Redazione BitMAT - 17/12/2019



Pubblicità



Redazione BitMAT

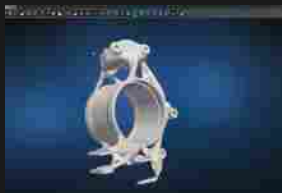
<http://www.bitmat.it/>

BitMAT Edizioni è una casa editrice che ha sede a Milano con una copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.



ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



MSC Software ridurre i cicli di progettazione da giorni a ore



Robot e Automazione: le sfide per l'integrazione



Save the Date: **Messe Frankfurt** presenta Smart Vision Forum



NAVIGAZIONE

- Stampa 3D
- Simulazione
- Progettazione
- Sicurezza
- Tecnologie
- Tendenze

ULTIMI ARTICOLI



Mitsubishi Electric e Università dell'Aquila insieme per AcadeMy  
 18/12/2019



L'Additive Manufacturing abilita l'Industria 4.0  
 18/12/2019

CATEGORIE

- Posizione Home Page 1599
- Posizione Primo Piano 1159
- Tendenze 953
- Portale News 673
- Progettazione 361
- Sicurezza 243