

Una fiera in 3D

Dal 5 al 7 marzo a Milano la prima edizione di 3DPrint Hub, manifestazione dedicata alla stampa 3D professionale.

26 febbraio 2015 07:00

Fieramilanocity, il quartiere espositivo nel centro di Milano, ospita dal 5 al 7 marzo 3DPrint Hub, fiera della stampa 3D per uso professionale, declinata nei diversi ambiti applicativi, che vanno dall'agricoltura all'edilizia, dal turismo alla manifattura, dal medicale alla nautica, fino a toccare moda, design e arte.



Le tecnologie alla base della stampa 3D e, più in generale, della prototipazione rapida sono un mercato interessante per le materie plastiche, considerando che i polimeri sono i materiali maggiormente impiegati in questo campo: ABS, PVA, poliesteri, bioplastiche e, più di recente, anche materiali compositi.

Secondo un recente studio di IndustryARC, il mercato dei materiali per la stampa 3D valeva nel 2013 circa 350 milioni di dollari e si svilupperà, fino al 2020, con un tasso di crescita medio annuo di quasi il 30%.

Il potenziale è grande anche considerando l'elevato numero di aziende presenti in Italia, micro e piccole imprese industriali che guardano alla stampa 3D come uno strumento per mettere a punto nuovi prodotti o per migliorare i processi, attraverso la creazione di prototipi e pre serie o di piccoli lotti, fino alla produzione di oggetti unici ed elementi personalizzati, stampati su richiesta.



Con la stampa 3D, si possano realizzare ricambi e componenti per prodotti a fine ciclo di vita, ridurre le scorte in magazzino, oppure approntare, in modo veloce e a basso costo, variazioni di manufatti soggetti a frequenti aggiornamenti.

Organizzato da Senaf, 3DPrint Hub accoglierà nella sua prima edizione un centinaio di aziende espositrici tra produttori di stampanti 3D, materiali, tecnologie e servizi. Il tutto completato da 11 aree dimostrative e un'agenda di 50 appuntamenti tra workshop, convegni e presentazioni tecniche.

Ad arricchire la proposta milanese ci sono anche FabLab Factory, spazio di connessione tra il modello di lavoro dei Fablab e quello dell'impresa, l'area Artigiano del Futuro curato dagli studenti delle scuole superiori che già sperimentano le innovative tecnologie digitali, e 3DPrint Gallery, la mostra speciale dedicata all'esposizione di oggetti stampati in 3D con tecniche particolarmente rappresentative e innovative.

Presente in Fiera anche Materioteca, che oltre a festeggiare i suoi primi dieci anni curerà lo spazio dimostrativo "L'arte abbraccia il 3D", realizzato in collaborazione con +LAB del Politecnico di Milano e il Corso di Grafica dell'Arte dell'Accademia di Belle Arti di Brera.

© Polimerica - Riproduzione riservata