

## Stampa 3D

# L'arte abbraccia il 3D

*Materioteca è presente a MecSpe all'interno con uno stand, Pad. 6 - Piazza della Progettazione e del Design (F25), in cui sono esposte le opere d'arte del progetto "L'arte abbraccia il 3D"*



Materioteca, che per il sesto anno consecutivo collabora con MecSpe, darà vita durante la manifestazione alla Piazza della Progettazione e del Design che nel 2015 farà una ardita incursione nell'Arte.

Quando l'incanto dell'arte si incrocia con la magia della vita, incarnata nei bio-materiali plastici, nasce un mondo fatato, che prima si liquefa e poi si solidifica in forme evocative e seducenti.

Creatività allo stato puro, colta mentre sta attraversando quel fluido punto di passaggio tra le tecniche tradizionali e la nuova

bacchetta magica a disposizione degli artisti: la stampa in 3D.

Arte-bio-stampa 3D, un connubio con risultati stupefacenti.

Attraverso la Piazza della Progettazione e del Design "Materioteca intende ancora una volta pungolare la creatività del mondo del progetto con materiali e artefatti inediti, per fare maturare, in serenità, nuove idee e speranze per il nostro futuro" spiega Diana Castiglione, direttrice di Materioteca, che ha raccontato come è nato il progetto. "Un gruppo artistico formato da studenti di Brera insieme alla loro docente,

la talentuosa ed eclettica Artista Alessandra Angelini e a un giovane orefice, ha frequentato un workshop di +Lab (Politecnico di Milano) per acquisire le basi della stampa 3D. L'ing. Marinella Levi e Francesco Pacelli di +Lab hanno poi interagito col processo creativo dei singoli, durato diversi mesi, fino ad arrivare a opere stampabili col processo FDM (fused deposition modeling). Una parte degli autori è riuscito a concepire direttamente i file stampabili su PC mentre un altro gruppo ha prodotto i propri modelli coi sistemi tradizionali.

Questi ultimi sono stati scansionati con uno scanner 3D da un altro brillante giovane tecnico di Milano Meccanica, che ha poi lavorato sui file sino a renderli stampabili. Il risultato è una sequenza di splendide opere d'arte che presentiamo, corredate dal loro percorso tecnico e creativo, a MecSpe 2015. "L'Arte abbraccia il 3D, il mondo fatato del bio". Bio perché tutte le opere, tranne una, verranno stampate con plastiche bio based."