

Dal web alla realtà con la stampante 3D

Pubblicato: Lunedì 18 Marzo 2013



Quando si ha bisogno di un oggetto lo si scarica attraverso un file con il progetto e lo si realizza con una **stampante 3D**. L'obiettivo è di quelli ambiziosi, non a caso più che un'offerta commerciale quelli di **Wasp project** hanno scritto un vero e proprio **manifesto**: abbiamo visto il "marchingegno" alla fiera del consumo critico di Milano e vi assicuriamo che dietro questo impressionante macchinario da fiera c'è una vera e propria filosofia di produzione.

Lo spirito di chi la produce è quello di **dare la possibilità a chiunque di realizzare i propri oggetti scaricando il progetto dalla rete o realizzandone di propri**. Un nuovo concetto di progettazione che riduce i costi di trasporto e produzione e diminuisce drasticamente i rifiuti.

In sostanza si progettano sul computer gli oggetti da produrre e poi si dà l'input alla stampante che, attraverso un getto sottilissimo di plastica o altri materiali, costruisce l'oggetto. **I materiali pensati sono plastica bio, argilla, silicone, materiali biocompatibili.**

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it