



**DESIGN SMASH 3D**



**IL BRIEF**

## **DESIGN SMASH 3D - Il Brief**

Il Team di Wefab invita i più talentuosi e audaci designer e maker a creare modelli irresistibili e mozzafiato che indichino un punto di vista diverso per il futuro della nostra civiltà oltre la commodificazione.

Liberate il potere della vostra immaginazione per pensare e ripensare gli oggetti che vi circondano e li rendano capaci di svilupparsi attraverso i secoli rinnovandosi nel loro uso e nella loro funzione.

Ed è qui che entrate in gioco voi.

Ogni team di Design Smash dovrà immaginare nuovi oggetti e ripensarne altri che già ci circondano sulla base di questo tema:

### **Illustra ai tuoi nonni le meraviglie della stampa 3d**

Progetta un oggetto che serva per far capire a tuo nonno/nonna cosa significa la nuova rivoluzione industriale e che i cataloghi come DMail e Postal Market sono ormai roba vecchia!

La tecnologia di stampa 3D non è solo un metodo per produrre oggetti in maniera automatica, è uno strumento che consente di creare oggetti altrimenti impensabili e personalizzati al massimo, con dettagli impossibili da realizzare con altre tecniche.

Crea un oggetto che sia esemplificativo e che racchiuda in sé tutta la figosità della stampa 3D. Puoi presentare:

- un oggetto a cui nessuno ha ancora pensato
- un hack per dare nuove funzionalità ad oggetti di uso comune

Lasciate ispirare da progetti tipo:

Project RE ( <http://www.instructables.com/id/Project-RE-by-Samuel-Bernier/> )

## **FAQ**

### **Come e quando consegnare il vostro oggetto**

Per presentare il vostro progetto alla giuria è necessario consegnare agli organizzatori entro le 20.30 l'oggetto stampato in 3d e inviare una email ([contest@wefab.it](mailto:contest@wefab.it)) con il nome del team nel subject e nel corpo della mail o in allegato: il titolo e la descrizione dell'oggetto in 140 caratteri, uno screenshot del

rendering, foto dell'oggetto stampato e, importante, in allegato anche il file in formato .stl

### **Quali sono le caratteristiche che deve avere il modello**

Le dimensioni dell'oggetto stampato non devono superare i 100 x 100 x 100 mm. Se volete creare un oggetto più grande, produrcelo in scala e indicatela nella descrizione. Il modello può anche essere creato assemblando più parti, ma il totale non deve superare le dimensioni sopra indicate. (non abbiamo tutta la notte per stamparli!). Attenzione alle pareti troppo sottili: minimo 2 mm di spessore.

### **Su quali parametri la giuria valuterà l'oggetto?**

Innanzitutto è bene chiarire che Design Smash 3D è una gara di progetti e non di stampanti e quindi la giuria valuterà il progetto (non l'oggetto stampato) della squadra sulla base dei seguenti parametri:

- **Rispondenza al brief** - L'oggetto riesce a esemplificare le potenzialità della stampa 3D e comunicarlo a una generazione pre-digitale?
- **Originalità dell'idea** - L'oggetto rappresenta un'idea innovativa e originale?
- **Livello di fattibilità** - L'oggetto è stato progettato per essere compatibile al massimo con la stampa 3D open-source? (evitando sottosquadra, creando ponti, giocando con i pieni e i vuoti per risparmiare materiale ma rispettando la solidità strutturale)
- **Grado di hackabilità e personalizzazione** - L'oggetto è stato progettato in modo facilitare la sua personalizzazione e gestione da parte di chi lo scaricherà per produrselo da sé?

### **Condizioni del rilascio**

Tutti i modelli che partecipano all'evento saranno rilasciati con licenza Creative Commons Attribution-Non-Commercial\_ShareAlike e pubblicati nel profilo Wefab su Thingiverse indicando i nomi degli autori.