

open lab

bando

Urban FabLab apre le proprie porte ai makers con l'iniziativa open lab. Il bando è rivolto coloro che hanno un progetto e hanno voglia di realizzarlo e condividerlo con la community.

open lab permette di avere accesso al laboratorio tramite la stipula di una partnership con Urban FabLab che contribuirà alla realizzazione di un prototipo mettendo a disposizione le proprie tecnologie.

TEMI E CRITERI DI VALUTAZIONE

Verranno selezionati due progetti, uno per ogni area di interesse:

- open hardware
- ecological

Il primo ambito d'interesse riguarda i dispositivi di fabbricazione aperti (open hardware) e le cui impostazioni sono facilmente reperibili in rete .

Il secondo ambito, invece, raccoglie i progetti di prototipi che sviluppano precise performance ambientali prevedendo l'utilizzo di materiali naturali e/o di riciclo.

Verranno premiate le proposte ritenute fattibili dal punto di vista realizzativo rispetto ai tempi e alle tecnologie a disposizione.

CONDIZIONI

1. Eleggibilità

La competizione è aperta a tutti i makers e creativi senza alcun limite di età. La proposta deve essere effettuata da un singolo individuo.

2. Registrazione gratuita

La registrazione prevede l'invio della modulo allegato compilato in tutte le sue parti con la presentazione del progetto. Nessun compenso o altro pagamento sarà richiesto a coloro che saranno selezionati. I progetti devono essere realizzati in materiali quali nylon, plastica e legno. I costi dei materiali saranno a carico dei selezionati.

3. Supporto tecnologico

Ai progetti selezionati sarà offerto il supporto attraverso i seguenti servizi e tecnologie

- Tutoraggio uso macchine CAM : 3d printer/incisore PowerWasp e una cnc milling Roland MDX- 40;
- Tutoraggio nel processo CAD (modellazione 3d);
- Tecniche di autocostruzione/assemblaggio.

4. Post produzione

Il logo Urban FabLab dovrà essere apposto su ogni forma di pubblicizzazione dei progetti selezionati e realizzati (per esempio volantini, manifesti, brochure) e online (siti web, blog, social media).

Inoltre bisognerà includere la dicitura "Made in Urban FabLab" in ogni forma di documentazione del progetto e del prototipo realizzato.

5. Finanziamenti

La selezione del progetto non prevede nessuna forma di finanziamento o retribuzione.

6. Documentazione del progetto

La fase di progettazione e di prototipazione sarà documentata e pubblicata sul sito www.urbanfablab.it. Inoltre i files (grasshopper, rhinoceros, photoshop etc.) saranno resi scaricabili gratuitamente e messi a disposizione della community.

7. Tempi

I candidati selezionati avranno a disposizione un mese, a partire dalla data di pubblicazione degli esiti del bando, per lo sviluppo del progetto con possibilità di accedere agli spazi del Lab e nei tempi nelle modalità concordate con il staff di Urban Fab Lab.