

Produzione di oggettistica con tappi di plastica recuperati

Gruppo For.Ma 2

Bara Sitta, Corda Emanuele, Formentini Lorenzo, Milani Michael, Tanvuia Christophor, Bonny Hassan, Caiola Giulia, Dima Catalin, El Koudri Sara, Zanotti Maria

Promosso e organizzato da

















sTappyAmol'ambiente

IL PROBLEMA

CI SONO TROPPI TAPPI E RICICLARLI NON CI BASTA



I tappi delle bottiglie sono costituiti in polietilene PE ad alta densità.

In Italia si producono circa 11 miliardi di tappi all'anno.

Attualmente, l'unica via di recupero è il RICICLO.

Vogliamo valorizzarli di più.



LA SOLUZIONE

ABBIAMO TROVATO LA SOLUZIONE



Raccolta e recupero dei tappi di plastica per laboratori creativi coinvolgendo gli studenti del primo ciclo.

Installazione di **raccoglitori** all'interno del nostro istituto dove cestinare solo i tappi delle bottiglie.



I PUNTI DI FORZA • GLI ASPETTI DISTINTIVI



- Recupereremo circa 72000 tappi in un anno formativo;
- Abbiamo a disposizione i laboratori in cui condurre questo progetto nelle ore pomeridiane;
 - Abbiamo già gli strumenti e i materiali necessari;
 - Il nostro progetto è pressoché a costo zero.

FATTIBILITÀ • BUSINESS MODEL

Un laboratorio creativo potrebbe riguardare la creazione di mosaici, quindi oltre ai **tappi** avremo bisogno di **colla a caldo** e **tavole in mdf** della dimensione di 60x40cm.

Considerando che un tappo ha diametro di 30mm, ogni opera richiederà circa 260 tappi.

Avendo a disposizione 72000 tappi recuperati saremo in grado di realizzare circa 275 opere.

COSTI

- 275 tavole di mdf 60x40 al prezzo unitario di € 2,50 per un totale di € 687,50
 - Colla a caldo € 200
 - Vernici spray €100

Totale = € 987,50



DESTINATARI • CLIENTI • MERCATO



- Destinatari = studenti del nostro istituto, ai quali si richiede di conferire i tappi negli appositi raccoglitori.
- → Clienti = sono gli studenti del primo ciclo a cui saranno rivolti i laboratori di riutilizzo creativo.
- **Mercato** = artigianato.



RISCHI • SOLUZIONI ALTERNATIVE • COMPETITOR

Negli ultimi anni i tappi sono progettati per rimanere attaccati alla bottiglia quando dismessa.

Per facilitarne il distacco abbiamo pensato di appendere al raccoglitore, con una catenina, un tronchesino che lo studente può usare per staccare il tappo.

Un altro rischio è che gli studenti del primo ciclo possano ustionarsi con la colla a caldo.

Se questo rischio dovesse palesarsi, potremmo pensare di utilizzare colla solida plasmabile tipo pattafix, che però costerebbe di più.

TEAM E PARTNER

La distribuzione dei ruoli all'interno del nostro team è così composta:

- Bara Sitta, Corda Emanuele: campagne social all'interno dell'istituto e verso l'esterno sul canale Instagram e sul sito internet.
- Formentini Lorenzo, Milani Michael, Tanvuia Christophor: raccolta e gestione dei materiali.
- Caiola Giulia, El Koudri Sara, Bonny Hassan: laboratori con i ragazzi.
- *Dima Catalin*, *Zanotti Maria*: storytelling per documentare e raccontare ciò che avviene durante lo svolgimento dei laboratori.

Il partner è For.Ma Mantova che sosterrà economicamente il progetto.





PROIEZIONI DI SVILUPPO



In futuro potremmo pensare di estendere la raccolta ad altri materiali ed utilizzare anche questi per i nostri laboratori.



STATO DELLA PROPOSTA



Questo è un esempio di un mosaico realizzato con i tappi



CHIUSURA • CALL TO ACTION

In conclusione speriamo che la nostra proposta possa da un lato divertire gli studenti più giovani, dall'altro educarli al tema dell'economia circolare.



