



LIGHT-SPIRITS

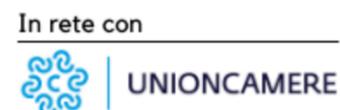
Illumina il futuro, rispetta il pianeta:
il design che dà nuova vita alle bottiglie

Creazione di lampade con il riutilizzo di bottiglie di vetro

ITE "A. Manzoni", Suzzara

Classe 3AI-gruppo 3

Bassi Francesca, Berberi Jennifer, Calzolari Matteo, Capuozzo Luigi, Khemiri Kareem,
Miah Reduanul, Riznic Eric, Rizzieri Sofia, Zanichelli Sara.



ECONOMIA CIRCOLARE: CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

LABORATORIO DI COIDEAZIONE
UN'IDEA PER IL CAMBIAMENTO



IL PROBLEMA



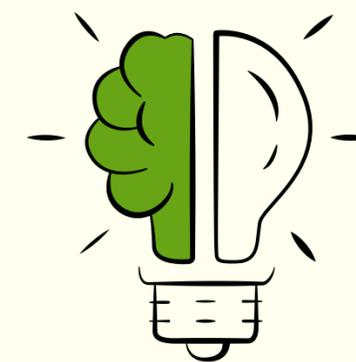
Ogni giorno in molti bar e ristoranti della zona vengono gettati nei rifiuti grandi quantità di bottiglie di vetro che, nella migliore delle ipotesi viene destinata al riciclo del vetro, ma spesso anche gettate nel secco.

In particolare le bottiglie di alcolici e superalcolici si contraddistinguono per un design e una grafica di pregio, che attualmente non sono valorizzate dopo l'uso. Un altro problema che abbiamo rilevato è lo scarto di spezzoni di fili elettrici all'interno dei cantieri edili, che possono raggiungere lunghezze fino a 2 metri.





LA SOLUZIONE



Considerando il bar “Storie di Tavola” sul territorio di Pegognaga, si stima che siano dismesse tra le 20 e le 40 bottiglie a settimana.

Queste bottiglie saranno recuperate dal nostro team una volta al mese e utilizzate per la produzione di lampade da tavolo.

Stimiamo di riuscire a produrre circa 20 lampade al mese, utilizzando per la parte elettrica i cavi recuperati presso il cantiere in corso nella nostra scuola. Una parte delle lampade prodotte sarà donata al Bar “Storie di tavola” che ha collaborato con noi per il recupero del materiale e il resto sarà disposto in vendita su un e-commerce da noi programmato e gestito.





I PUNTI DI FORZA • GLI ASPETTI DISTINTIVI



Il progetto si dimostra conveniente ed economico, in quanto le bottiglie e le componenti elettroniche vengono recuperate da locali ed elettricisti. La realizzazione di lampade da tavolo permette di dare nuova vita ad oggetti che sarebbero altrimenti dismessi, con emissioni per la produzione pressochè azzerate. Ogni lampada, poichè prodotta in modo artigianale, rappresenterà un pezzo unico.





FATTIBILITÀ • BUSINESS MODEL



La prima fase del nostro progetto consiste nel recuperare le bottiglie presso il locale “Storie da tavola” che si impegna a tenercele da parte.

La seconda fase prevede il lavaggio delle bottiglie e la selezione per forma, dimensione e colore.

La terza fase prevede la produzione: le bottiglie saranno tagliate e limate per permettere l'introduzione delle lampadine e dei componenti elettrici, poi assemblate e montate su bracci e supporti a formare le lampade da tavolo.

La quarta e ultima fase consiste nella pubblicazione sul nostro sito e-commerce, e infine vendita e spedizione.

Con il materiale recuperato, stimiamo di riuscire di realizzare circa 50 lampade al mese.



DESTINATARI • CLIENTI • MERCATO



▶ Destinatari

Saranno tutti quei locali che si impegneranno a rifornirci delle bottiglie dismesse, a cui verranno regalate in cambio alcune lampade.

▶ Clienti

Tutti coloro appassionati di oggetti e complementi di arredo dal design eco-orientato, raggiunti tramite e-commerce.

▶ Mercato

Il mercato di riferimento si riferisce al settore degli apparecchi illuminotecnici, in particolare lampade da tavolo.



RISCHI • SOLUZIONI ALTERNATIVE • COMPETITOR



Rischio:
Design ripetitivo e perdita di appeal presso i clienti.



Soluzione:
Ci proponiamo di rinnovare il design delle lampade a catalogo in base alla stagione.



Competitor:
Esistono altri competitor che producono materiali di questo tipo, ma noi siamo specializzati in lampade da tavolo.



PROIEZIONI DI SVILUPPO

Una volta verificato che il progetto ottiene consenso presso i consumatori attraverso la vendita online, potremmo proporre la vendita anche a negozi che si occupano di forniture di oggetti d'arredo e complementi di design o immaginare la realizzazione di nostri punti vendita fisici.





TEAM E PARTNER

Team

Bassi Francesca: recupero del materiale e gestione vendita

Rizzieri Sofia: produzione e gestione amministrativa

Berberi Jennifer: produzione

Zanichelli Sara: produzione e gestione vendita

Calzolari Matteo: social e comunicazione

Miah Reduanul Haque: produzione

Riznic Eric Costin: progettazione della struttura

Capuozzo Luigi: produzione

Khemiri Karem: progettazione, realizzazione della struttura e gestione amministrativa

Partner

Ha contribuito a questo progetto il bar “Storie di Tavola”, al quale verranno fornite le nostre creazioni per decorare il proprio locale.

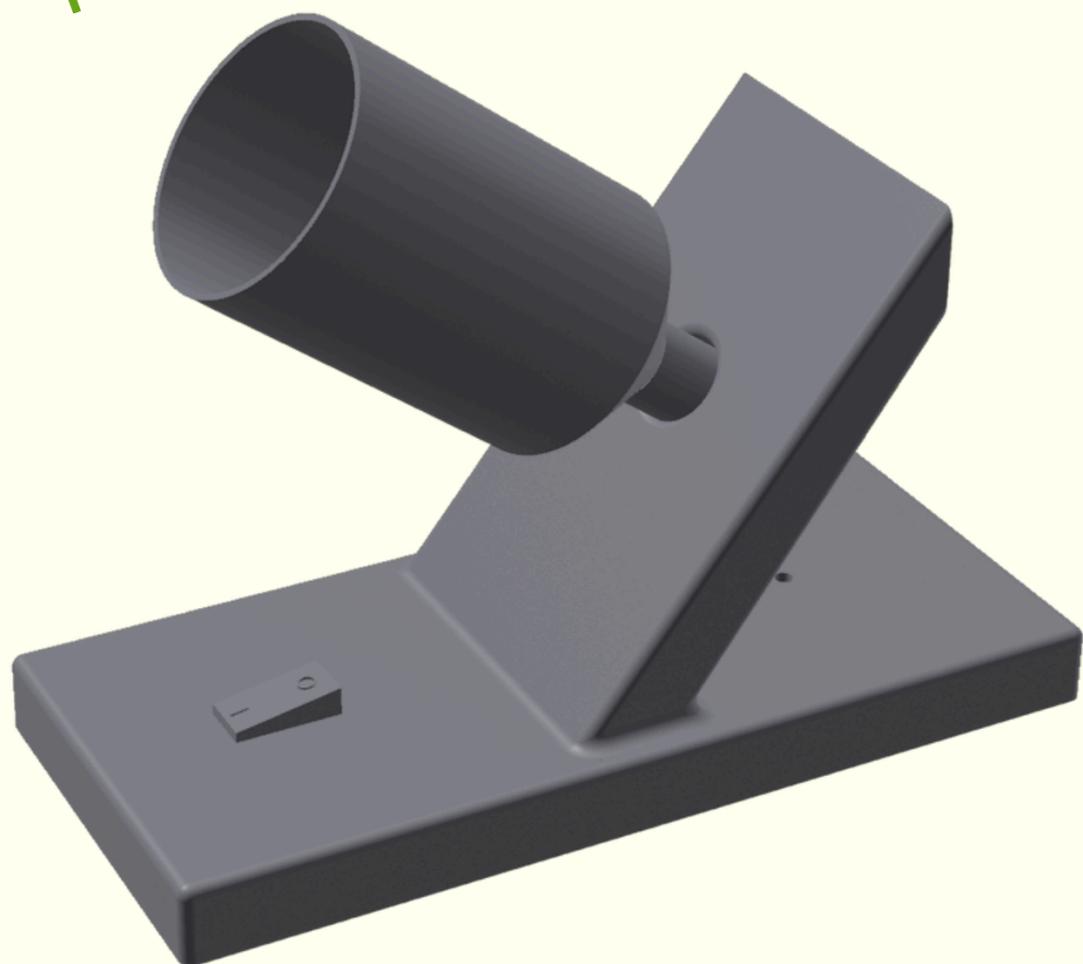


STATO DELLA PROPOSTA



All'oggi abbiamo già preso accordi con i locali per la consegna delle bottiglie e con i direttori del cantiere per gli scarti di cavi elettrici.

Inoltre abbiamo progettato tramite appositi programmi 3D dei prototipi della lampada e stiamo valutando qual è il prodotto migliore.





Hanover and Tyke

LE NOSTRE PAGINE WEB

Per essere più connessi con i nostri clienti e poter ascoltare tutti i consigli possibili, offriamo ai clienti la possibilità di contattarci sul nostro sito e sul web



CONTACT
US

CHIUSURA • CALL TO ACTION

Ogni bottiglia di vetro vuota è una risorsa da non sprecare: riutilizzarla significa dare un nuovo valore a ciò che sembrava finito contribuendo a un futuro più sostenibile.

Bevi responsabile...
e ricicla sostenibile



Light-Spirits

