

*Impostare uno sfondo usando un'immagine, un collage di immagini, disegni che fungano da ispirazione, etc...*

# Tennis rug

## Più tappeti, meno sprechi!

Recupero palline da tennis sprecate  
per creare zerbini/tappetini

I.S Fermi MN; gruppo Fermi :Mirko Pedroni, Matteo Moretti, Mattia Brunetti; Lorenzo Carraro; Matteo Riccardi; Ellis Ciobanu; Andi Guri; Federico Amamou.



COMUNE DI  
ROVERETO



Progetto ACQUA - Codicelli 02/18/17  
Questo progetto è finanziato dall'Agenzia  
Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo

ECONOMIA CIRCOLARE: CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

LABORATORIO DI COIDEAZIONE  
UN'IDEA PER IL CAMBIAMENTO



# IL PROBLEMA

In una partita da tennis professionale vengono buttate , all'incirca 25 palline a causa della perdita di prestazioni.

Abbiamo calcolato che nel campo da tennis alla Canottieri si consumano circa 1500 palline da tennis all'anno

Queste palline dopo aver finito il loro ciclo di vita verranno buttate nel secco, e poi mandate nell'inceneritore perché costituite da Feltro nella parte esterna e gomma nella parte interna, il che le rende impossibili da differenziare



# LA SOLUZIONE

Abbiamo pensato di sfruttare le proprietà di questo materiale per realizzare dei tappetini e dei zerbini anti-scivolo sfruttando l'attrito della gomma che toccherà il suolo e la morbidezza del feltro che sarà a contatto con il piede.

Per realizzare i tappetini intaglieremo sulle palline una geometria che ne consentirà lo sviluppo in 3D, i pezzi ottenuti dalle diverse palline saranno cuciti insieme a formare dei tappetini delle dimensioni di circa 30 cm di altezza e 40 cm di grandezza .

Considerando di disporre di 1.500 palline all'anno dal circolo Canottieri di Mantova, prevediamo di realizzare circa 125 zerbini all'anno.

La vendita di questi oggetti avviene online



# I PUNTI DI FORZA • GLI ASPETTI DISTINTIVI

Il nostro progetto ha un basso costo, considerando che le palline ci saranno regalate e riutilizza materie di scarto dei campi da tennis che sarebbero altrimenti destinate alla discarica.

Le materie utilizzate sono già dotate di qualità anti-scivolo per la superficie che tocca a terra e di morbidezza per la superficie a contatto con il piede, rendendosi perfetti per lo scopo prefisso.

Abbiamo testato che i tappetini prodotti risultano facili da pulire.



# FATTIBILITÀ • BUSINESS MODEL

Costo di vendita di uno zerbino è intorno ai 15€ + costo spedizione (variabile)

I costi di produzione per i tappetini sarebbero:

Pulizia: Spugna 1,20€ , acqua da rubinetto.

Filati di cotone: 5,80€

Contando che all'anno si dovrebbero produrre 125 zerbini, attraverso le palline prese dal circolo della Canottieri ci sarebbe un ricavato di circa 234€ a testa, essendo 8 operatori del progetto.



# DESTINATARI • CLIENTI • MERCATO

I clienti potrebbero essere tutte quelle persone che hanno bisogno di uno zerbino comodo e economico da utilizzare nella propria casa o ufficio

I destinatari si possono raggiungere tramite campagne social e campagne pubblicitari durante tornei provinciali di tennis

Il mercato è quello dei prodotti dei tappeti e casalinghi



# RISCHI • SOLUZIONI ALTERNATIVE • COMPETITOR

Rischi: 1. Poco gradimento del colore del feltro che è giallo fluo.

Soluzioni alternative: la soluzione potrebbe essere decolorare e ricolorare il feltro con sostanze non nocive per aumentare il catalogo colori

Competitor: Esistono altre aziende che fanno tappeti ma nessuno di queste partono come materia prima dalle palline da tennis.



# TEAM e PARTNER

I Membri sono 8:

Mirko Pedroni: Grafiche e comunicazione

Matteo Moretti: Contabilità e amministrazione

Mattia Brunetti: Logistica e spedizioni

Matteo Riccardi: Addetto vendite

Lorenzo Carraro: Social media management

Andi Guri: Addetto alla produzione

Andrei Ellis Ciobanu: Sviluppo design

Federico Antonucci: Design e pubblicità





# PROIEZIONI DI SVILUPPO

Le nostre proiezioni sul futuro sono quelle di aumentare e velocizzare lo sviluppo e la creazione di questi zerbini, potendo anche cambiare colore e dimensione.

Cercare di migliorare la qualità e la vendita degli zerbini collaborando con grandi aziende produttrici di questi oggetti



# CHIUSURA • CALL TO ACTION

Quindi riassumendo il tutto si può dire che: il nostro prodotto si basa su palline da tennis che vengono sprecate tutti i giorni e che non vengono riutilizzate, soprattutto a Mantova;

noi vogliamo produrre degli zerbini con il materiale di queste palline da tennis così da trasformare il loro ciclo di vita lineare a circolare.

Let's protect the Planet!

*Per chi volesse, è possibile inserire una dodicesima slide con un'immagine evocativa del progetto.*

