



LA SECONDA VITA DELLE LATTINE

Ricicla, crea, educa!

Ridiamo una nuova vita alle lattine e condividiamo tempo in famiglia!

Istituto A. Manzoni, Suzzara(MN)
Gruppo: Manzoni 3

Bellentani Angelica, Ehsan Aqib, Essoual Anass, Gallo Stefano, Simone Monica, Singh Sandeep, Terzi Alessandro

Promosso e organizzato da



Con il sostegno di



ECONOMIA CIRCOLARE: CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

**LABORATORIO DI COIDEAZIONE
UN'IDEA PER IL CAMBIAMENTO**



IL PROBLEMA

Sebbene l'alluminio sia un materiale riciclabile al 100%, è quasi impossibile riuscire a riciclare l'intero volume di lattine prodotte e utilizzate nel mondo. Infatti si stima che delle centinaia di miliardi di lattine consumate ogni anno, meno della metà vengano riciclate. Il tempo di degradazione dell'alluminio: può raggiungere addirittura i 100 anni!

Inoltre, se le lattine vengono bruciate insieme ad altri rifiuti, possono rilasciare sostanze tossiche nell'aria.

Per prevenire questo tipo di inquinamento possiamo usare la nostra creatività come vogliamo.

Molti bar non hanno i bidoni per la raccolta differenziata non ponendosi il problema dell'inquinamento.



LA SOLUZIONE



Riutilizzare in modo creativo le lattine, condividendo il nostro tempo con i nostri familiari o amici.

Ricreiamo modellini di aeroplani, auto e camion utilizzando lattine in alluminio, tappi in plastica delle bottiglie e cialde, facendoci aiutare guardando video tutorial su youtube.

Vogliamo quindi insegnare da un lato l'artigianato e dall'altro i fondamenti dell'economia circolare.

In particolare vogliamo mettere bidoni per raccogliere le lattine e differenziare i rifiuti dei bar.



I PUNTI DI FORZA • GLI ASPETTI DISTINTIVI

Possiamo andare a creare i nostri modellini senza alcun costo, poiché il materiale necessario ci viene fornito direttamente dai bar aiutandoli a differenziare questo tipo di materiale.

Impartiamo i fondamenti dell'economia circolare ai ragazzi più piccoli richiedendo alla scuola di utilizzare spazi già presenti.

Non andiamo ad inquinare perché lavoriamo a livello territoriale e quindi non necessitiamo di mezzi di trasporto.



FATTIBILITÀ • BUSINESS MODEL

Nella prima fase del nostro progetto raccoglieremo le lattine di alluminio grazie all'aiuto dei bar di Suzzara, a cui avremo fornito appositi raccoglitori.

Utensili, colle, colori, arnesi utili per i modellini li acquisteremo in ferramenta grazie ai fondi che ci verranno offerti dall'istituto A. Manzoni. (L'investimento sarà di circa 200 euro).

Periodicamente poi ritireremo ciò che è stato raccolto e successivamente predisporremo di incontri pomeridiani con le scuole primarie (elementari e medie) del territorio per fornirgli il materiale necessario.

Durante gli incontri insegneremo ai bambini come realizzare i modellini utilizzando quanto ricavato. La nostra idea potrà sostenersi per merito dell'impiego di ore di PCTO che annualmente devono essere conseguite.



DESTINATARI • CLIENTI • MERCATO

Il progetto è destinato ai bar del territorio, poiché incaricati di raccogliere, separare e conferire lattine di alluminio.

I clienti sono invece i bambini e ragazzini della scuola primaria e ai docenti o famiglie che li aiuteranno nella realizzazione dei modellini.

L'attività consiste in un laboratorio capace di liberare la creatività di tutti, si tratta quindi di un mercato di prodotti artigianali.



RISCHI • SOLUZIONI ALTERNATIVE • COMPETITOR

L'alluminio potrebbe risultare pericoloso perché tagliente quando viene modellato. La soluzione al problema è l'obbligo di utilizzare guanti anti taglio.

All'inizio non si ha dimestichezza con questo tipo di materiali e attività; si potrebbe dunque richiedere l'intervento, almeno per i primi incontri, di un artigiano professionista in grado di aiutare e istruire.

Si potrebbe infine creare un sondaggio, da presentare al primo incontro, affinché si conoscano le preferenze degli studenti e si proponano laboratori da loro apprezzati.

Non abbiamo competitor sul mercato.



TEAM e PARTNER

Il nostro team è formato da 7 persone:

Angelica: manager;

Aqib: organizza il progetto;

Alessandro: organizza gli incontri;

Anass: artigiano professionista;

Stefano: ideatore del progetto;

Monica: procura il materiale;

Sandeep: aiuta le maestre e i bambini nella realizzazione dei modellini.

Collaboreremo con i bar di Suzzara per procurarci le lattine, chiederemo alle scuole primarie di fornirci aule o altri spazi per svolgere le attività, il nostro istituto (A. Manzoni) ci finanzia economicamente e artigiani professionisti, per avere un aiuto durante i primi incontri.

Non meno importanti sono il sostegno e la partecipazione delle maestre delle scuole primarie aderenti al progetto.



PROIEZIONI DI SVILUPPO

In futuro potremmo ampliare con nuovi materiali, come le bottiglie di plastica, il progetto e diffonderlo anche in altri istituti.

Vorremmo estendere il progetto anche a giovani e adulti appassionati di manifattura da riciclo, in tal caso chiederemo una quota di partecipazione, così da poter ampliare il nostro progetto.

A tal proposito si potrebbero indire concorsi, per fasce d'età, anche sul territorio regionale, se il progetto dovesse riscuotere particolare successo, per premiare la creatività e stimolare i ragazzi.



STATO DELLA PROPOSTA



• CALL TO ACTION

Sei appassionato di modellini e ti preoccupa l'impatto ambientale delle lattine di alluminio usate? Unisciti al nostro progetto di laboratorio di creazione di modellini con il riciclo di lattine usate e mettiamo in mostra la nostra creatività mentre promuoviamo la sostenibilità!

