



FRESH FROM WASTE

Detergi con il gusto della natura

Recupero della frutta andata a male per la produzione di detersivo

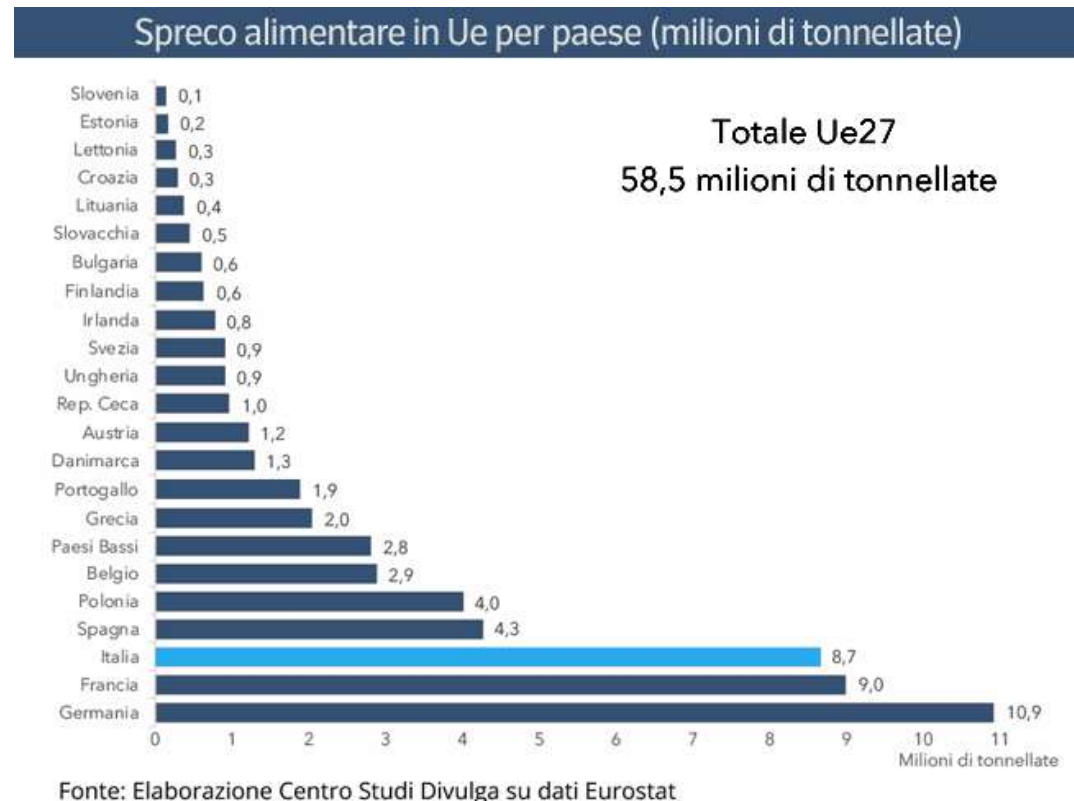
A. Manzoni Suzzara, 3 CS, GreenVisionaires: Anselmi Manuel, Banga Priyanka, Bertolini Sabrina, Campari Elia, Catucci Giorgia, Chiodini Castellani Giulia, Dian Samuele, Melli Pietro



IL PROBLEMA

Abbiamo pensato all'incredibile quantità di frutta che viene buttata, poiché ammaccata, tutti i giorni nei supermercati, ma anche all'interno delle nostre abitazioni. In questo modo viene sprecata moltissima frutta che potrebbe comunque essere utilizzata per molte altre attività. I dati mostrano una situazione allarmante per quanto riguarda gli sprechi.

FRESH FROM WASTE



DETERGI CON IL GUSTO DELLA NATURA



LA SOLUZIONE

Abbiamo deciso di realizzare con gli scarti della frutta un detersivo, con la stessa funzionalità dei detersivi commerciali, ma in grado di ridurre lo spreco di frutta, evitando di spendere circa 275 euro all'anno in detersivi.

Attraverso un semplice processo, facilmente replicabile a casa, si può ottenere un ottimo detersivo, e molto meno chimico, rispetto a tutti gli altri detersivi industriali.

Inoltre, con la disponibilità di distribuire il detersivo gratuitamente a chi ha già comprato il flacone e lo riporta vuoto, le persone potranno facilmente riempire i propri flaconi di detersivo, senza la continua necessità di comprare un nuovo flacone, limitando così anche la produzione di plastica.



DETERGI CON IL GUSTO DELLA NATURA



I PUNTI DI FORZA • GLI ASPETTI DISTINTIVI

Questo progetto è unico nel suo genere, e offre una soluzione alternativa e sostenibile a un grave problema mondiale.

Sono inoltre numerosi i suoi punti di forza:

- **costo zero**, dato che utilizziamo solamente scarti che, altrimenti, andrebbero gettati
- **accessibilità**, visto che chiunque potrà usufruire del nostro prodotto
- è un prodotto di **origine naturale** realizzato senza l'utilizzo di sostanze chimiche
- sensibilizza al **riciclo** di ciò che, altrimenti, verrebbe gettato.



DETERGI CON IL GUSTO DELLA NATURA



FATTIBILITÀ • BUSINESS MODEL

La nostra iniziativa è facilmente realizzabile e sarà sostenuta da alcuni fruttivendoli della zona, che ci offriranno la materia prima, evitando lo spreco delle bucce e della frutta ammaccata.

Per quanto riguarda gli sponsor, diffonderemo il nostro progetto grazie a una locandina, alla pagina Instagram ([Pagina Instagram](#)) e ad un ulteriore sito ([Sito](#)). Proponiamo inoltre di diffondere il nostro detersivo tramite flaconi: i flaconi nuovi verranno venduti ad un prezzo molto basso, mentre quelli già venduti che i clienti ci riporteranno indietro vuoti verranno riempiti gratuitamente.



DETERGI CON IL GUSTO DELLA NATURA



DESTINATARI • CLIENTI • MERCATO

- **Destinatari:** qualsiasi attività commerciale che abbia una vendita ortofrutticola, in particolare aziende locali.
- **Clienti:** adulti, ma anche giovani adulti, per esempio studenti fuori sede, che necessitano di prodotti economici (in questo caso addirittura gratuiti, tranne per il primo flacone) per risparmiare.
- **Mercato:** mercato dei detergenti per piatti/superfici naturali

DETERGI CON IL GUSTO DELLA NATURA



RISCHI • SOLUZIONI ALTERNATIVE • COMPETITOR

Un possibile problema sarebbero i competitor, ovvero tutte le aziende che producono detersivi naturali. Ciò che il nostro progetto vuole sottolineare è l'utilizzo di materiale riciclato al 100% (come bucce d'arancia o succo di limone), ricavato dalla frutta che non viene venduta perché ammaccata, per creare un detersivo utile ed efficace. Un altro rischio potrebbe essere la scarsa fiducia nel nostro prodotto. Per convincere le persone a supportarci e ad utilizzare il nostro detersivo basterà mostrare loro la sua efficacia e sottolineare che oltre ad essere utile e a costo estremamente basso, aiuterebbe anche a ridurre lo spreco alimentare, sfruttando quello che normalmente verrebbe buttato per creare un detersivo di uso giornaliero.

DETERGI CON IL GUSTO DELLA NATURA



TEAM E PARTNER

Questo nostro progetto è sostenuto da alcune aziende locali, che si sono già dette disponibili per attuare il progetto Fresh from Waste. Le aziende MD Fruit, Costa, Suzzara verdura e frutta, e Ortofrutta, sarebbero disponibili a tenere da parte la frutta non venduta durante il mercato perché ammaccata, e a consegnarcela per permetterci di realizzare il detergente naturale.



DETERGI CON IL GUSTO DELLA NATURA



PROIEZIONI DI SVILUPPO

Noi siamo già entrati in contatto con alcune aziende ortofrutticole che partecipano al mercato in piazza a Suzzara ogni martedì e ogni sabato. In particolare le aziende MD Fruit, Costa, Suzzara frutta e verdura e Ortofrutta si sono dette disponibili a tenere da parte la frutta ammaccata che non sono riuscite a vendere durante i giorni di mercato e a consegnarla a noi.

Noi ragazzi ritireremo la frutta gratuitamente e prepareremo i detersivi, essendo la creazione del detersivo un processo abbastanza veloce in termini di fattibilità tecnica e che quindi riusciremmo a svolgere anche durante il periodo scolastico.

Infine riempiremo i flaconi che verranno venduti ad una cifra molto bassa (per riguadagnare i soldi spesi in flaconi) e riempiremo gratuitamente i flaconi vuoti già venduti che i clienti ci porteranno indietro.



DETERGI CON IL GUSTO DELLA NATURA



STATO DELLA PROPOSTA

Attualmente abbiamo già proceduto a realizzare e a testare un prototipo del nostro prodotto, con ottimi risultati. Inoltre ci siamo messi in contatto con le aziende MD Fruit, Suzzara frutta e verdura, Costa e Ortofrutta, che si sono rese disponibili a fornirci la frutta ammaccata e quindi non vendibile, per realizzare il nostro prodotto a costo zero.



DETERGI CON IL GUSTO DELLA NATURA



FRESH FROM WASTE

CHIUSURA • CALL TO ACTION

Riscopri il valore della frutta!!

DETERGI CON IL GUSTO DELLA NATURA

