

# WOMSH: DA SCARTI DI MELA A ECOPELLE E PAVIMENTAZIONE PER PARCHI GIOCHI

July, 2020

**Nome:** Womsh

**Settore:** Tessile

**Caratteristiche:** Riciclo degli scarti organici di mela per produrre ecopelle

**Womsh** è l'acronimo di *word of mouth shoes*: un nome che racconta di scarpe che sanno parlare e che hanno un messaggio. **Dietro ogni scarpa c'è una scelta**, e il loro obiettivo è proprio quello di promuovere una filosofia di acquisto più consapevole e rispettosa dell'ambiente.

Womsh ha lanciato una linea di **scarpe Vegan**, senza utilizzare materiale di origine animale per realizzarle. Le scarpe vegan di Womsh sono ecologiche, impermeabili e realizzate con l'Apple Skin, un materiale **ricavato dalle fibre delle mele**, prodotto da Frumat Leather, un'azienda che ha vinto anche il premio *Technology and Innovation* al Green Carpet Fashion Award 2018.

Apple Skin è il risultato di un uso intelligente ed ecosostenibile degli scarti industriali biologici e rappresenta una valida alternativa ai materiali animali. Realizzato al 50% da fibra di mela e al 50% da PU (Poliuretano), in similpelle, fatto di **materie prime biodegradabili** e provenienti da fonti rinnovabili, permette di realizzare un **prodotto ecocompatibile** che soddisfa le prestazioni meccaniche e fisiche richieste.

Per la trasformazione dei residui industriali da rifiuto speciale in nuova materia prima, Frumat impiega solo processi meccanici ad alto risparmio energetico, riutilizzando tutto lo scarto e **chiudendo totalmente il ciclo della mela senza rilasciare nuovi rifiuti nell'ambiente**.



Ma le scarpe Womsh sono un esempio perfetto di economia circolare non solo perché i residui della mela utilizzati rendono il prodotto **eco-friendly, atossico e biocompatibile**, ma anche perché le scarpe a fine vita possono essere trasformate in qualcos'altro.

In alternativa alla discarica o alla termovalorizzazione, Womsh ricicla le componenti delle scarpe dismesse e le impiega nella creazione e riqualificazione di parchi giochi per bambini.

La raccolta delle scarpe Womsh e la successiva lavorazione che separa la suola dalla tomaia generano un **materiale granulare** utilizzabile per creare una pavimentazione antitrauma con cui vengono realizzati i parchi giochi, insieme al riciclo **di scarpe sportive esauste, palline da tennis, copertoni e camere d'aria di biciclette**. Il consumatore finale non deve far altro che **lasciare le proprie sneakers esauste** presso i rivenditori Womsh. Per incentivare questo comportamento virtuoso, il team di Womsh regala **un buono sconto di 10 euro** per ogni paio di scarpe ricevuto.

Inoltre, il packaging in cui vengono vendute le sneakers Womsh è costituito **al 100% di cartone riciclato** e rivestito di **carta proveniente dagli scarti della lavorazione del mais**. In partnership con **Favini**, azienda attenta al rispetto ambientale e all'economia circolare, utilizzano **Crush**, uno speciale tipo di carta per rivestire e stampare le scatole, il cartellino promozionale e il materiale pubblicitario.



Womsh porta avanti l'idea, **contrapposta al fast fashion** a cui siamo abituati, che un oggetto realizzato con materiali di qualità possa passare attraverso scelte consapevoli e responsabili.

*"Non vendiamo solo sneakers: abbiamo sposato una filosofia che rispetta tutte le persone coinvolte e le iscrive in una visione di futuro dove c'è soddisfazione per tutti. Perché un'azienda di moda, come la intendiamo noi, dovrebbe **creare e restituire valore** al territorio e alle persone."*