



Rewhey trasforma il siero di latte nella bioplastica del futuro.

Uniamo l'industria casearia e i nuovi materiali
per creare la prima vera filiera di bioeconomia
circolare ad alto valore aggiunto.

L'industria casearia affronta un paradosso ambientale e logistico.

Valore Parziale



Volume Ingestibile

Milioni di tonnellate prodotte ogni anno globalmente.



Sottoutilizzo Cronico

Gran parte della produzione ha un valore economico limitato (es. mangimi base).



Centro di Costo

Genera pesanti oneri di smaltimento, logistica e impatto ambientale.

Chiudiamo il cerchio trasformando lo scarto in materia prima.

Non ci limitiamo a smaltire un rifiuto. Creiamo una filiera a ciclo chiuso in cui le proteine e gli zuccheri del latte diventano l'ossatura dei materiali di domani.



Un processo biochimico in cinque fasi dal liquido al pellet.



Rewhey supera i limiti delle plastiche fossili e bio tradizionali

Plastica Tradizionale (Fossile)

Costo Materia Prima



Costo Medio

Impatto Carbonio



Alto Impatto Ambientale

Conflitto Alimentare



Nessun Conflitto
(Ma insostenibile)

Bioplastica Standard (da colture)

Costo Materia Prima



Alto Costo

Impatto Carbonio



Basso Impatto

Conflitto Alimentare



Sì (Sottrae zuccheri e terreni agricoli)

Rewhey

Costo Materia Prima



Bassissimo Costo
(Scarto)

Impatto Carbonio



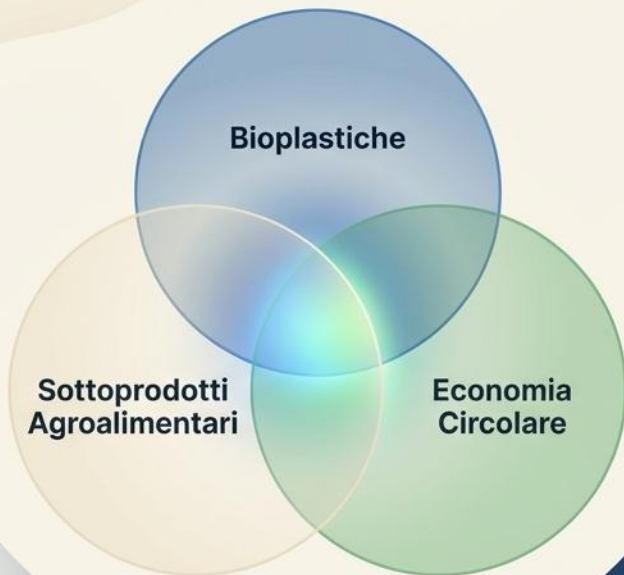
Decarbonizzazione

Conflitto Alimentare



NESSUNO
(Valorizzazione circolare)

Una singola materia prima alimenta tre mercati in esplosione



Packaging Alimentare

Soluzioni intelligenti e sicure.



Film Agricoli

Pellicole biodegradabili che arricchiscono il terreno.



Oggetti Monouso

Materiali compostabili per la ristorazione.



Cosmesi e Pharma

Componenti di precisione ad alto valore aggiunto.



Il nostro modello garantisce vantaggi economici, ambientali e strategici.



Economico (Alta Redditività)

- Materia prima abbondante a costo quasi zero.
- Massimizza il valore creato per ogni litro di siero.
- Margini nettamente superiori alla vendita come mangime.



Ambientale (Impatto Net-Zero)

- Abbatte l'uso di derivati fossili.
- Guida la decarbonizzazione dei materiali.
- Pieno allineamento agli obiettivi UE di Circular Economy.



Strategico (Scalabilità Totale)

- L'Europa è leader mondiale nei formaggi.
- Supply chain locale e inesauribile.
- Rete di fornitura continua e protetta da shock geopolitici.

La vera sfida è portare l'innovazione dal laboratorio alla scala industriale.



Creiamo un ecosistema perfetto dove ogni attore genera valore.

Un modello win-win-win. Il sottoprodotto a **basso valore** diventa il motore di un'economia che arricchisce allevatori, imprese e natura.





Il futuro dei materiali avanzati è già stato munto.

Non siamo solo una startup di bioplastiche.
Siamo la nuova era della bioeconomia circolare.
Unisciti a noi per industrializzare il futuro.

info@rewhey.com
www.rewhey.com
Milano, Italia