

Cotone riciclato

Il cotone riciclato può essere definito come la conversione del tessuto di cotone in fibre che possono essere riutilizzate in nuovi prodotti tessili.

La maggior parte del cotone riciclato viene recuperato attraverso il riciclo meccanico: tessuti e materiali vengono ordinati e classificati; dopo la cernita i tessuti passano attraverso una macchina che strappa il tessuto in fili e successivamente li trasforma in fibra grezza¹.

Nel 2021 la quota di mercato di cotone riciclato ha rappresentato solo l'1% della produzione totale di cotone²; scegliendo di utilizzarlo vogliamo promuoverne l'espansione nel mercato.

Riduzione dell'indice di impatto potenziale del cotone riciclato rispetto al corrispettivo vergine⁴

-67,15%	-96,32%
Eutrofizzazione	Scarsità d'acqua
-11,68%	-23,82%
Esaurimento delle risorse (combustibili fossili)	Chimica



Per la produzione di ogni nostro articolo Utopic recycled è stato risparmiato il 64% delle emissioni CO₂³

Poliestere riciclato

Il poliestere (PET) è la fibra più utilizzata nell'industria dell'abbigliamento, rappresentando circa il 52% del volume totale delle fibre prodotte a livello globale. Attualmente, solo il 14% di queste proviene da input riciclati.

Il poliestere riciclato ha un'impronta di carbonio inferiore rispetto a quella convenzionale tanto che, per restare entro il limite +1.5° richiesto dall'Accordo di Parigi, Textile Exchange ha lanciato la "2025 Recycled Polyester Challenge", al fine di portare la quota di fibra di poliestere riciclato meccanicamente dall'attuale 14% al 90% entro il 2030⁵.

Riduzione dell'indice di impatto potenziale del poliestere riciclato rispetto al corrispettivo vergine⁴

-6,83%	-31,80%
Eutrofizzazione	Scarsità d'acqua
-44,80%	-12,37%
Esaurimento delle risorse (combustibili fossili)	Chimica

¹ <https://www.cottonworks.com/en/topics/topics/sustainability/cotton-sustainability/recycled-cotton/>.
² https://textileexchange.org/app/uploads/2022/10/Textile-Exchange-PFMR_2022.pdf.
³ In fase di produzione, rispetto a un prodotto realizzato con materiali vergini, sulla base della nostra impronta di carbonio.
⁴ Punteggi dell'impatto potenziale sul riscaldamento globale, dell'eutrofizzazione, della scarsità d'acqua, dell'esaurimento delle risorse e della chimica basati sui dati Higg MSI 3.3 presenti su Higg.org.
⁵ <https://textileexchange.org/2025-recycled-polyester-challenge/>