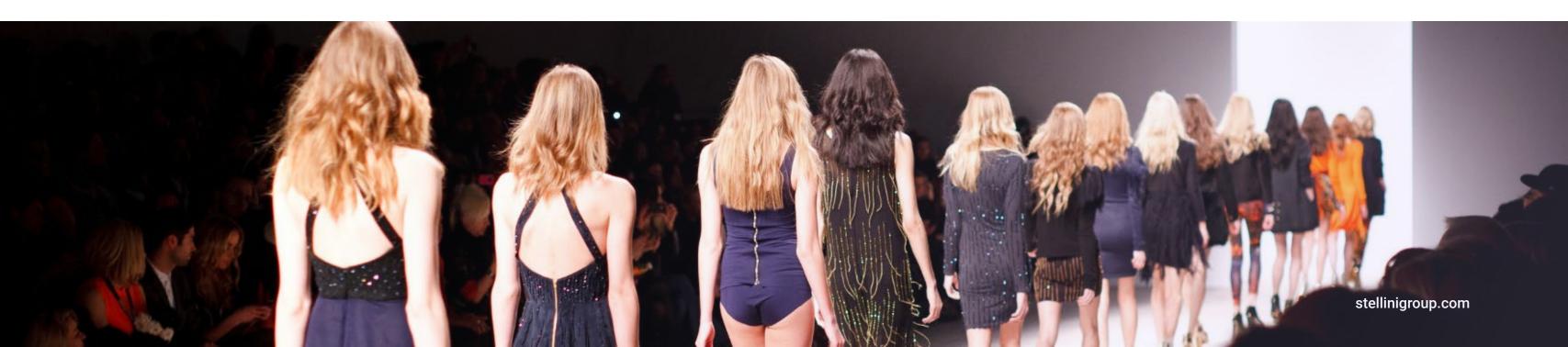
Sustainability BILAB DALLA MODA ALLA CASA

#### **RIVOLUZIONANDO I TESSUTI PER MATERASSI:**

## Una camera da letto da Red Carpet

#### "RiFAB" e il recupero della cellulosa da abiti dismessi nella Moda

La nostra nuova serie di tessuti **RiFAB** segna un passo significativo verso il riutilizzo consapevole delle risorse materiali nell'industria della Moda. Sfruttando il potenziale del recupero della cellulosa dagli abiti usati, trasformiamo gli scarti dismessi in tessuti di alta qualità per materassi. Questo processo innovativo non solo ridefinisce il concetto di sostenibilità della Moda, ma anche il futuro della realizzazione di materassi e accessori per l'arredamento. Unitevi a noi per contribuire ad un futuro più consapevole dell'ambiente che ci circonda.





## Il riciclo delle materie prime

Il processo di recupero della cellulosa dai vestiti usurati prevede la scomposizione delle fibre naturali come il cotone nel loro elemento base: la cellulosa. Essa consiste nel principale componente strutturale delle pareti cellulari delle piante, ed è l'elemento costitutivo di tessuti come il cotone, il lino e la viscosa. Questi tessuti, ampiamente utilizzati nell'abbigliamento, hanno una durata limitata a causa della facile usura.

La cellulosa estratta può essere ri-trasformata in filato utile per essere utilizzato nei tessuti per materassi. Questo approccio dà essenzialmente una seconda vita ai tessuti dismessi, sottraendoli alle discariche e riducendo la domanda di risorse vergini.

# Viscosa e tessuti per materassi: principali caratteristiche

Le fibre di cellulosa recuperate trovano una nuova vita nella creazione di tessuti per materassi con filati di viscosa: dall'aspetto setoso e lucente, donano una sensazione di morbidezza e comfort sulla pelle. I tessuti composti da questa fibra sono traspiranti, assorbenti e biodegradabili.

RiFab Sustainability stellinigroup.com

#### Recupero della cellulosa: Un "trionfo" tutto sostenibile

L'importanza di utilizzare tessuti per materassi realizzati con cellulosa recuperata non può essere sottovalutata e comporta alcuni vantaggi:

## La Green Awareness e il consumo Consapevole

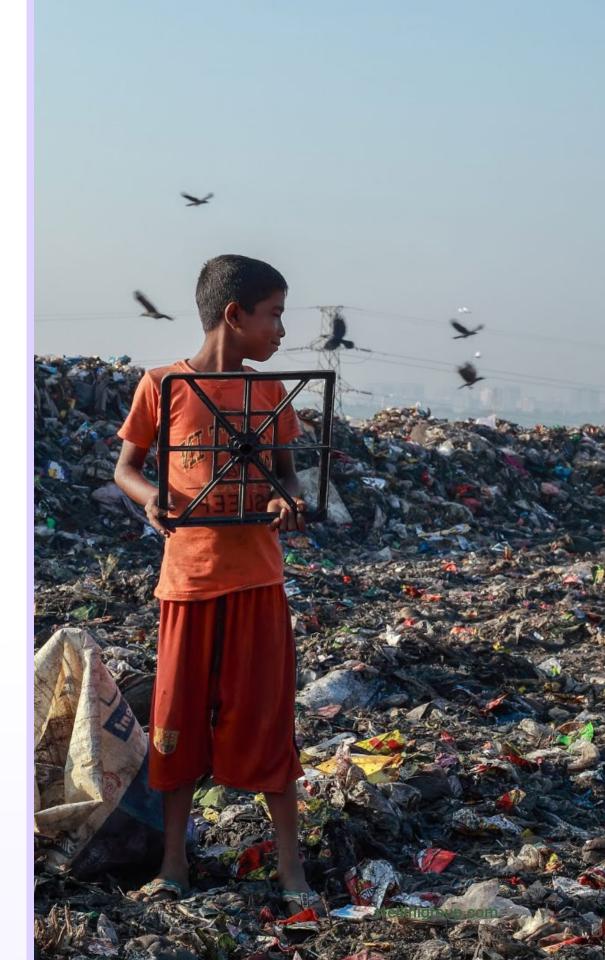
L'adozione di questi tessuti nei materassi sensibilizza i consumatori sul tema dei tessuti sostenibili e li incoraggia a fare scelte eco-consapevoli quando scelgono prodotti per la loro casa.

#### Conservazione delle risorse

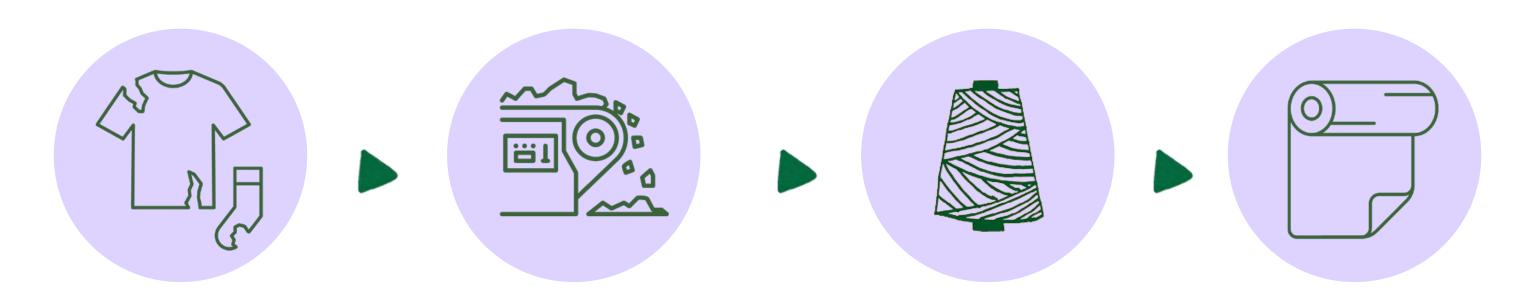
La creazione di nuovi tessuti da zero richiede molte risorse come acqua, energia e sempre nuove materie prime. L'utilizzo della cellulosa recuperata riduce la necessità di queste risorse, diminuendo così l'impatto ambientale.

#### Riduzione di rifiuti tessili

L'industria tessile è nota per la produzione di grandi quantità di rifiuti. Recuperando gli indumenti usurati, riduciamo al minimo la quantità di tessuti scartati che altrimenti contribuirebbero a riempire le discariche.



## Il processo produttivo



1. Vengono raccolti prodotti tessili scartati, come gli abiti logori che non possono più essere rivenduti o utilizzati.

- 2. I vestiti vengono sminuzzati e ripuliti da materiali extra come bottoni, cerniere e coloranti. Le impurità, come il poliestere plastico, vengono eliminate. Ciò che rimane è la cellulosa, il polimero organico biodegradabile.
- 3. L'impasto di cellulosa viene essiccato per produrre "fogli" che verranno confezionati in balle e spediti per essere trasformati in fibre tessili.
- 4. A STELLINI il filato viene utilizzato per dare vita a RiFAB tessuti derivanti al 100% da scarti di abbigliamento pronti per essere utilizzati per la realizzazione di materassi o tessuti per la casa.

RiFab Sustainability stellinigroup.com



I tessuti realizzati con fibre di cellulosa recuperate rappresentano un passo significativo verso un futuro più sostenibile e responsabile dal punto di vista ambientale. Dimostrano che l'innovazione e il consumo consapevole possono lavorare fianco a fianco per affrontare le sfide dei rifiuti tessili e dell'esaurimento delle risorse. Scegliendo RiFAB, non solo godiamo di un sonno più confortevole, ma contribuiamo anche a un pianeta più sano per le generazioni a venire.

RiFab



#### RiFAB in breve



Max.Comfort



Sostenibile



Traspirante



Soffice al tocco

Se combinato con altre fibre naturali



Riciclabile



Biodegradabile

Europe | Italy | Fabric Stellini Srl T +39 0331 072501 info@stellinigroup.com

USA CT Nassau T +1 336 570 0091 salesmgt@ctnassau.com Europe | Italy | Yarn
Tessitura Stellini Srl
T +39 0331 072501
info@stellinigroup.com

Canada
Ideal Quilting
T +1 336 570 0091
salesmgt@ctnassau.com

Europe | Spain
Stellini Iberica
T +39 0331 072575
iberica@stellinigroup.com

Russia Stellini.RU Outside RU: T +7 4932 57 48 24 Inside RU: T 8 800 550 19 47 infoweb@stellinigroup.ru stellinigroup.com

Copyright - ©Stellinigroup 2023.
Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questodocumento può essere riprodotta senza previa autorizzazione scritta.
Stellini riserva il diritto di modificare la composizione dei suoi prodotti e strumenti di comunicazione senza previo avviso.