



Circulife

by **Buoninfante**

RIUSARE

la nostra **Sostenibilità**

Il riscaldamento globale, lo scioglimento dei ghiacciai e il conseguente innalzamento dei livelli del mare sono preoccupanti esempi di ciò che l'impatto umano sta provocando al Pianeta Terra.

Buoninfante, per far fronte alle sfide e porre un importante freno ai cambiamenti climatici, ha deciso di intensificare i propri sforzi ed investire in una economia circolare che si pone l'obiettivo di raggiungere, entro il 2025, il 100% di eco-sostenibilità aziendale. Nasce così CIRCULIFE, un progetto che coinvolge l'azienda in ogni suo comparto, oltre che l'intera filiera di cui fa parte.

RICICLARE

RIPIANARE

RIUSARE

la nostra **Sostenibilità**

Una nuova visione orientata al benessere dell'ambiente e alla salvaguardia delle future generazioni. Sono già in atto azioni mirate ad uno sviluppo sostenibile, che trovano riscontro nei comportamenti responsabili nei confronti del Pianeta, nella selezione accurata delle materie prime e nelle attività produttive sempre più volte al green e all'ecosostenibilità.

Elemento cardine è la politica del RIUSA - RIDUCI - RICICLA che ha premura di ridurre i livelli di consumo e promuovere l'utilizzo di sole materie da fonti responsabili, garantire il rispetto dell'ambiente e recuperare materiali a cui è possibile regalare una seconda vita.

RICICLARE

RIUSARE

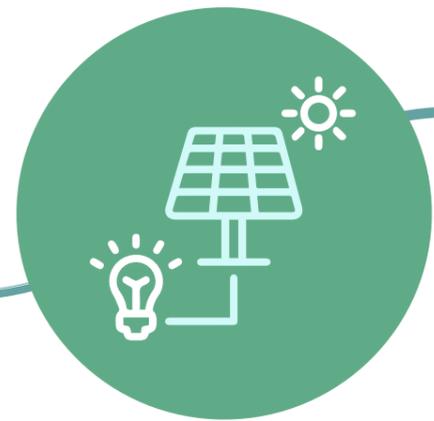


PROTOCOLLO DI FILIERA SOSTENIBILE

Come ulteriore prova del suo impegno nei confronti del benessere dell'ambiente, Buoninfante ha stilato un **protocollo di filiera sostenibile** atto a trasformare tutti i processi aziendali, interni ed esterni, e a revisionare i meccanismi produttivi e distributivi.

Buoninfante intende dar vita ed essere a capo di una **filiera green e sostenibile**, chiedendo ai propri partner commerciali di sposare la vision Circulife e a tal fine ha definito una policy con relativi obiettivi e linee guida e un protocollo di filiera ai quali gli attori della supply chain dovranno aderire.

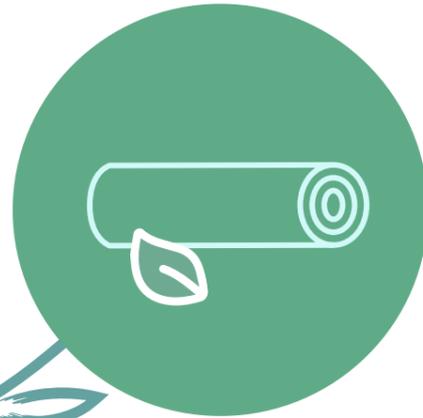
PROTOCOLLO DI FILIERA SOSTENIBILE



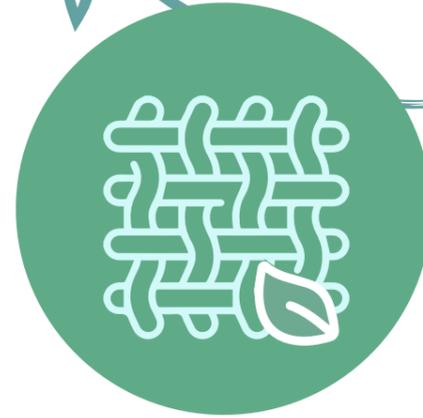
Efficientamento energetico
Alimentazione 100% da impianto fotovoltaico



Gestione rigorosa dei **materiali di scarto**



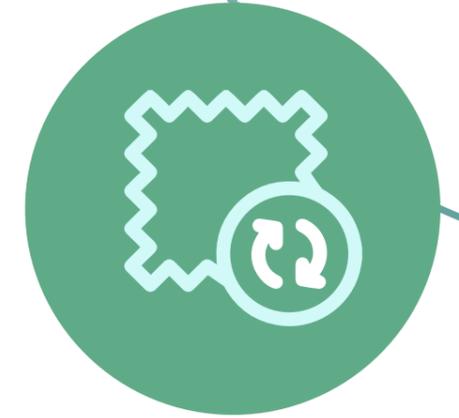
Carbon neutral
Meno emissioni di **CO2**



Uso di tessuti ottenuti da **materiale riciclato**



Utilizzo di **sostanze non tossiche**



Impiego di **materiale rigenerato**

Ridurre per limitare lo spreco

Abbassiamo i livelli di consumo e utilizziamo materie prime sostenibili



Tuteliamo l'ambiente grazie all'impiego di bio cotone da fonti responsabili nei nostri materassi; durante le fasi di lavorazione, il cotone non subisce uso di prodotti chimici e inquinanti e, in tutti i processi, sono impiegati il 50% di emissioni e di acqua in meno rispetto ad una normale produzione.

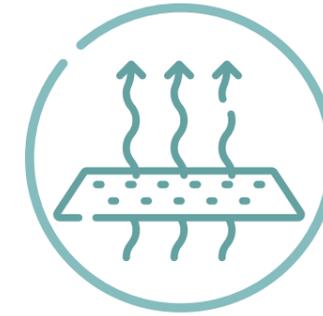
Otteniamo così tessuti che aiutano a prevenire allergie cutanee e a godere di un riposo fresco e asciutto.



IPOALLERGENICITÀ



ANTIBATTERICITÀ



TRASPIRABILITÀ

Da coltivazioni responsabili al **tessuto sostenibile**

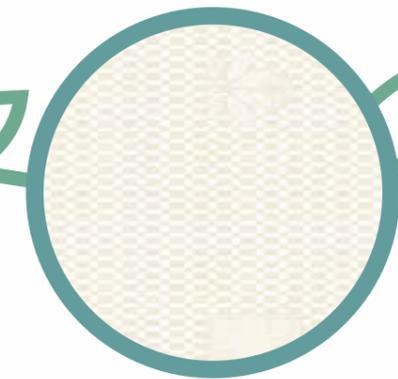
Il tessuto eco garantisce
benessere all'uomo
e all'ambiente



Acquisizione delle
materie prime
da fonti responsabili

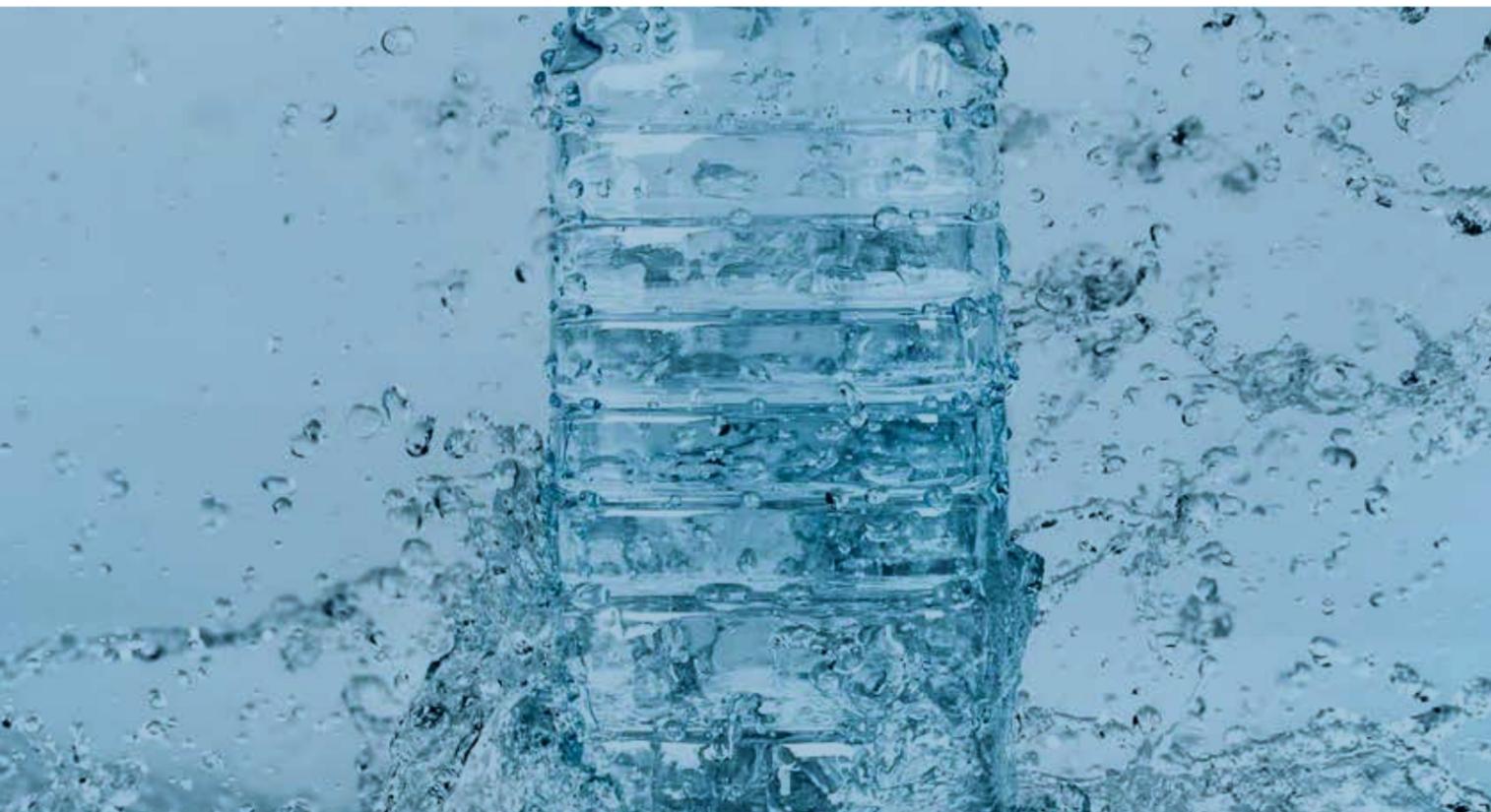


Lavorazione che non fa uso
di sostanze inquinanti



Riciclare per recuperare risorse

Utilizziamo materiali di scarto per
attribuire loro una nuova vita

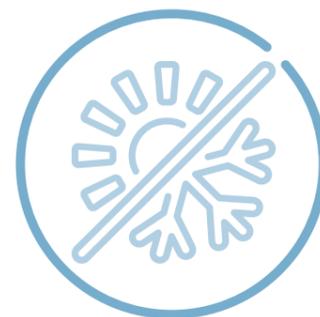


Abbiamo introdotto l'uso di un rivestimento il cui tessuto si ottiene da bottiglie di plastica riciclata. Le bottiglie sono trasformate in un filato di poliestere tramite un processo che non impiega sostanze chimiche e dannose. Il prodotto che ne deriva possiede le qualità di una materia vergine, ma contribuisce a ridurre le emissioni di CO2 e a salvaguardare il benessere del Pianeta.

Il tessuto garantisce performance elevate, resistenza e durabilità nel tempo. È traspirante ed antimicrobico e, a contatto con la pelle, dona una immediata sensazione di freschezza.



PROPRIETÀ IGNIFUGHE



TERMOREGOLAZIONE



IPOALLERGENICITÀ

Dalla bottiglia di plastica al **tessuto riciclato**

Con 30 bottiglie di plastica
è possibile ottenere
1kg di tessuto



Riusare per dare nuovo valore

Impieghiamo prodotti usati ma di qualità sottoponendoli a rigenerazione

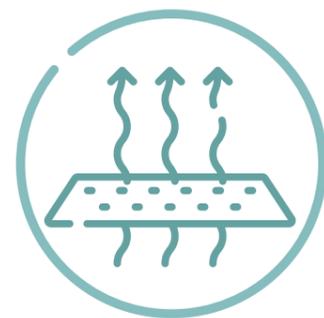


Miriamo al riutilizzo dei materiali di scarto – quali cotone, viscosa, poliestere – per donare loro una seconda vita. La fibra è rigenerata, con un processo che impedisce lo spreco di energie da fonti non rinnovabili e di acqua. Il tessuto conserva una elevata qualità, non intaccata dai processi di rigenerazione.

I trattamenti cui sono sottoposti i materiali assicurano pregio, garantendo **effetti quali** termoregolazione, traspirazione e nessuna proliferazione di batteri.



IPOALLERGENICITÀ



TRASPIRABILITÀ

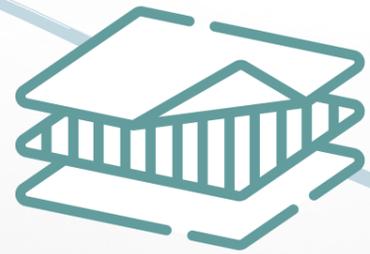


CERTIFICAZIONE 100% GRS

Dai prodotti di scarto al tessuto rigenerato

Il risultato è un tessuto rigenerato
e che sarà certificato 100% GRS

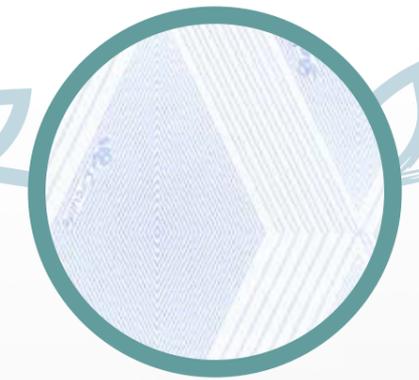
Raccolta e separazione
dei materiali di scarto

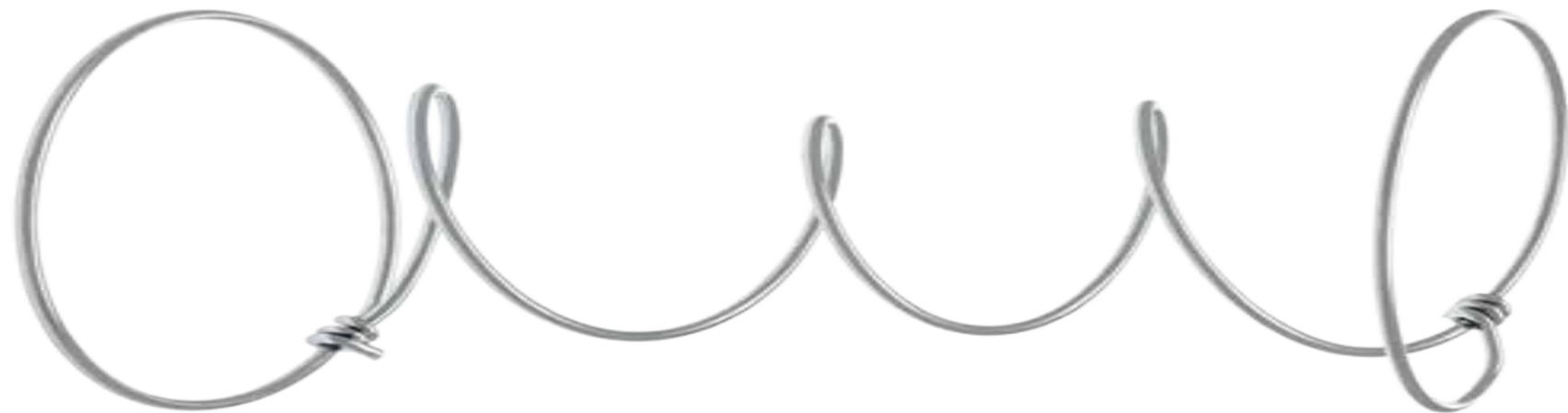


Il tessuto è sfilacciato e
ridotto in pezzi omogenei



La materia è districata,
fino ad ottenere un nuovo filato





L'economia circolare delle molle insacchettate

Le molle in acciaio sono prodotte a partire da molle usate alla fine del loro ciclo di utilizzo, senza che vi sia alcuna perdita di qualità. Il recupero del materiale prevede la separazione meccanica della molla in acciaio dal sacchetto in poliestere e dall'adesivo; i differenti materiali sono lavorati e rigenerati per ottenere una nuova molla insacchettata.

