



### **“Eco La sostenibilità da indossare”**

Il progetto coinvolge sia l'ambito di ricerca che quello di realizzazione attraverso un'analisi attenta delle nuove prospettive del settore tessile nel campo della sostenibilità e la relativa applicazione dei materiali per la realizzazione dei prototipi.

La capsule collection che presentiamo è interamente realizzata con fibre Bio-Based o filati 100% Secon Life in una visione etica di Economia Circolare che coinvolge sia il prodotto che il consumatore e che mantiene i valori di “bellezza”, “creatività” e “originalità” che contraddistinguono il Made in Italy



# LA SOSTENIBILITA' DA INDOSSARE



**Le fibre naturali rispettano l'ambiente e garantiscono il connubio tra benessere, economia ed eticità.**



## Latte

La fibra viene ricavata dalla caseina, la principale proteina del latte, ha emissioni durevoli di ioni negativi. Stimola la circolazione sanguigna, è naturalmente antibatterica e sterile. Gli aminoacidi del latte, trasferiti alla fibra, sono una preziosa cura quotidiana per la pelle. Ottima traspirazione e assorbimento dell'umidità. L'assenza di impatto ambientale e di formaldeide ne fanno una fibra "naturale" ed ecologica dalle qualità uniche e sofisticate. Particolarmente piacevole e confortevole sulla pelle, le proteine casearie hanno la caratteristica di nutrire ed idratare anche la pelle più delicata. Importante che ci sia almeno una percentuale del 30% in totale sul tessuto \_\_\_\_\_



### **Cotone Bio**

La produzione del cotone da agricoltura biologica, spesso anche biodinamica, è realizzata tramite l'utilizzo di metodi e sostanze naturali che non danneggiano l'ambiente. Lavorare con e non contro la natura è il principio che sta alla base della filosofia, del vivere e dell'operare biologico.



### **Menta**

Dall'olio essenziale si estrae il mentolo, un tipo di alcol denominato Chirale, scoperto circa duemila anni fa in Giappone. Viene principalmente impiegato nella lavorazione di profumi e medicinali. Oggi possiamo inserirlo in percentuale del 8/10% con una pasta di viscosa ed ottenere i benefici nei tessuti che possiamo usare tutti i giorni.



## **Antibatterico, Ipoallergenico**

### **Crabyon**

La fibra di Crabyon è realizzata mediante una miscela di Chitosano e di viscosa. Il chitosano è un derivato della chitina, un composto di origine naturale che si ottiene dal guscio dei granchi e dei crostacei (scarti alimentari o di lavorazione). La chitina è un materiale assolutamente "sicuro" la cui biocompatibilità è stata verificata scientificamente, tanto da essere utilizzata anche in campo medico, sanitario e farmaceutico. Altissima antibattericità, completa biodegradabilità, antiallergica e buon assorbimento dell'umidità.



### **Bamboo**

Fibra lunga - Deriva dalla canna del bambù, per la sua crescita veloce e naturale non ha bisogno dell'intervento dell'uomo e di nessun additivo. Libera da pesticidi. In fibra liberiana è simile al lino. E' una fibra cava e pertanto termica, lucida e confortevole, traspirante e biodegradabile.



### **Ortica o Ramiè**

E' una fibra naturale finissima e antica con la quale possiamo fare qualsiasi tessuto, fa parte delle orticacee, principalmente proveniente dalla Cina.

Per le sue caratteristiche ha proprietà antibatteriche.



Cellulosiche

**Le Fibre Antibatteriche**

### **Black coffee**

#### **Filato naturale sostenibile e rinnovabile.**

Prodotto a partire da fibra sostenibile di terza generazione, ottenuta per mezzo di un innovativo procedimento a circuito chiuso in cui i sottoprodotti vengono reintrodotti nel ciclo produttivo, portando a un livello di scarto quasi pari a zero. Viene combinato con fibra rinnovabile ottenuta partendo dal caffè, parte integrante di una cultura sempre più diffusa. Non si spreca né tempo né energia per produrre la materia prima, dato che deriva da una bevanda consumata quotidianamente. Sono quindi sempre disponibili fondi di caffè da utilizzare.

#### **Liscio ed elastico, con performance funzionali.**

Il filato Black Coffee garantisce grande assorbimento di umidità, ideale per abbigliamento da indossare tutti i giorni.

#### **Controllo degli odori.**

Black Coffee garantisce un eccellente controllo degli odori, assorbendoli in maniera più efficace rispetto ad altri filati.

