

tessile

tessuti bio

# Ricerca e innovazione

per tessuti  
sostenibili  
e con effetti  
benefici

**Tessile Eco-Bio (TEB)** ha una lunga storia di sensibilità e di **maestranze qualificate**. La produzione parte da un'accurata scelta delle **fibre**, 100% certificate **GOTS**, naturali, di varie titolazioni e con tinte vegetali. I **tessuti TEB** sono **biologici**, piacevoli al tatto e ideali per essere utilizzati nella realizzazione di **capi di abbigliamento e di maglieria**

di Celeste Priore

Tessile Eco-Bio (TEB) è un'azienda situata al centro della Toscana, nei dintorni di Prato. In vent'anni ha sviluppato una fitta rete di collaboratori della zona, estremamente competenti e grazie alle cui maestranze si riescono a produrre tessuti dotati di grande efficacia sul benessere fisiologico di chi li indossa. Grazie all'artigianalità e all'esperienza di chi li realizza, questi prodotti possono essere impiegati in diversi campi: Alta Moda, Moda per bambini, Moda

Donna, e non sono esclusi impieghi che necessitano di forme più strutturate, come nel caso di scarpe, di borse e di altri accessori. Le materie prime biologiche utilizzate sono rigorosamente certificate GOTS, biodegradabili e a basso impatto ambientale. Questo rende Tessile Eco-Bio un protagonista attivo dell'evoluzione innovativa che si sta riscontrando nel comparto dei tessuti eco-friendly. Parlando dell'azienda TEB con il suo Direttore Walter Corrigan,

emerge chiaramente la sua sensibilità non solo nei confronti dell'importanza di processi e prodotti con un basso impatto ambientale, ma anche per il rispetto del lavoro e delle competenze dei suoi collaboratori.

#### **TESSILE ECO-BIO: ATTENZIONE ALL'AMBIENTE E CURA DEL FILATO**

Tra i filati utilizzati dall'azienda si annoverano quelli costituiti da fibre naturali, certificate GOTS e



soprattutto rinnovabili, che hanno origine sia proteica sia riciclata, ma tutte selezionate partendo dalla medesima etica aziendale della sostenibilità. Alla base della scelta delle materie prime, infatti, Tessile Eco-Bio pone la qualità e le caratteristiche funzionali e green che le contraddistinguono. Inoltre, sottolinea Corrigo, per rimanere coerenti con la decisione di impiegare solo fibre certificate GOTS, anche le lavorazioni applicate in tintura e tessitura richiedono particolare attenzione verso le caratteristiche naturali che ogni filato possiede. Per questo ogni filato, una volta scelto, viene sottoposto a uno speciale trattamento che – preparandolo alla tessitura – utilizza specifici accorgimenti per non intaccarne le fibre naturali. Grazie a tali attenzioni Tessile Eco-Bio è in grado di realizzare tessuti durevoli, che non devono tuttavia essere trattati con candeggine e prodotti aggressivi, che provocherebbero la lesione delle fibre compromettendone gli aspetti fisiologici. I tessuti TEB sono lavorati in Italia e si inseriscono sia nell'ambito della

tessitura ortogonale, sia in quello della tessitura circolare della maglieria. Grazie all'esperienza di Walter Corrigo e dei suoi collaboratori, sono possibili svariate personalizzazioni del tessuto: laddove il filato dovesse presentare un titolo inferiore rispetto alla richiesta, vengono applicati accorgimenti di doppiatura e torcitura che permettono di raggiungere un risultato eccellente e che soddisfino le esigenze del cliente.

### RICERCA E INNOVAZIONE NEL TESSILE

I Tessuti TEB, oltre a garantire un elevato livello qualitativo e una durevolezza nel tempo, sono efficaci per il benessere di chi li indossa. Questi materiali possono rispondere a specifiche esigenze fisiologiche, sia dal punto di vista del nutrimento dell'epidermide, sia grazie alla loro elevata batteriostaticità. Indossare un tessuto TEB comporta dei benefici non indifferenti, per affrontare cattivi odori e micosi, dovute alla decomposizione di una materia, o al sudore.

Per di più, in alcuni di questi tessuti sono state riscontrate capacità di filtro dei raggi UVA. Da vent'anni l'azienda è attenta alle novità del settore e intercetta stimoli e proposte provenienti dal comparto tessile, per poter acquisire filati con speciali caratteristiche e che siano in grado di conferire ai tessuti queste stesse particolarità. La ricerca e lo studio sono alla base del continuo aggiornamento e della continua innovazione di TEB, grazie ai quali l'azienda è in grado di dar vita a prodotti tessili inediti.

### TESSUTI EFFICACI PER IL BENESSERE FISILOGICO DI CHI LI INDOSSA

È il caso del tessuto antibatterico alla fibra di menta, costituita da un impasto di viscosa nel quale vengono inserite molecole di mentolo in una percentuale dell'8-10% (per questo motivo non può essere candeggiata). Un altro esempio è rappresentato dall'utilizzo delle proteine del latte o della soia che, applicate sul filato, conferiscono al tessuto una capacità idratante e nutritiva

sulla pelle. La fibra di latte è naturalmente antibatterica e sterile, grazie alla presenza della caseina (per una percentuale minima del 30% sul totale del tessuto), che è la principale proteina del latte. Il tessuto realizzato con tale fibra è caratterizzato da un'ottima traspirazione e un'elevata capacità di assorbimento dell'umidità. Inoltre, dal punto di vista fisiologico, nutre, idrata la pelle e stimola la circolazione sanguigna. Il bambù, oppure le fibre delle alghe, sono utilizzate prevalentemente per la produzione di tessuti dedicati all'abbigliamento intimo, poiché esse conferiscono al materiale una piacevole sensazione tattile e visiva. Queste sono solo alcune delle combinazioni tra fibre di viscosa ecologica, di cotone e molecole organiche che si possono creare. Tra le altre varianti si trovano anche il tessuto al caffè, quello al banano o allo zinco, ognuno dotato di proprietà organolettiche differenti. Indossare indumenti realizzati con tessuti al cui interno sono presenti molecole di zinco, di caffè, di rame, vuol dire ricevere i benefici fisiologici che tali elementi naturali sono in grado di trasferire su un corpo. Generalmente questi tessuti risultano morbidi al tatto e piacevoli sulla pelle, ma con specifiche tecniche di tessitura è possibile renderli più rigidi e funzionali anche per l'arredamento o per la realizzazione di accessori, borse e scarpe.

Ciò che avviene è una vera e propria "costruzione" del tessuto, senza dover ricorrere all'utilizzo di prodotti chimici né a finissaggi: la resa più strutturata è data solo dalla tessitura, dalla lavorazione meccanica, che lascia i filati il più naturali possibili.



**Walter Corrigo, Direttore dell'azienda Tessile Eco-Bio**



**Alla base della scelta delle materie prime, Tessile Eco-Bio pone la qualità e le caratteristiche funzionali e green che le contraddistinguono**



**In vent'anni, Tessile Eco-Bio ha sviluppato una fitta rete di collaboratori della zona, estremamente competenti e grazie alle cui maestranze si riescono a produrre tessuti dotati di grande efficacia sul benessere fisiologico di chi li indossa**



**I tessuti TEB sono lavorati in Italia e si inseriscono sia nell'ambito della tessitura ortogonale, sia in quello della tessitura circolare della maglieria. Sono possibili svariate personalizzazioni**