



TESEO S.P.A.

TESEO – Tessitura Serica di Olmeda S.p.A.

UFFICI e MAGAZZINO TESSITURA
Via Leopardi 33; 22070 GRANDATE (Como); ITALIA Via Canturina 5; 22070 OLMEDA (Como); ITALIA
Telefono : +39 031 564170 web : www.teseospa.it mail : teseo@teseo.como.it
IVA / VAT / Registro Imprese COMO: **IT 01848620132** REA 221615 Capitale Sociale €1.500.000 i.v.

Tessuti Biologici ed eco-sostenibili

Il progetto

Da anni TESEO ha fatto della Sostenibilità una priorità, all'interno dell'intera filiera **100% Made in Italy**.

Già dal 2013 TESEO produce tessuti biologici (seta e cotone), ottenendo la **certificazione GOTS** nel 2014, alla quale nel 2021 si è aggiunta la **certificazione FSC** per le fibre cellulosiche: la maggior parte della produzione Teseo di articoli con viscosa e acetato è certificata FSC.

Ad oggi la Tessitura produce una gamma di **tessuti 100% BIO certificati GOTS**:

- Organza; Raso; Crepe de Chine; Georgette; Habetai; Crepon; Twill – 100% Seta GOTS
- Camiceria – Cotone/Seta biologici
- Catene di Cotone biologico, con la possibilità di produrre tessuti 100% Cotone GOTS

Partendo dai medesimi filati Biologici, TESEO ha certificato ulteriori articoli in Seta e Cotone. Questi articoli certificati GOTS verranno prodotti da TESEO su specifica richiesta del cliente.

Inoltre TESEO ha introdotto altri **articoli eco-sostenibili**:

- articoli con filati sostenibili, come Viscosa di bambù e di grafene, o filati riciclati
- sugli articoli invernali si sta via via passando ai filati di **Lana Biologica**, **certificati RWS** o **Mulesing Free**



Che cos'è un filato di Cotone o Seta Biologica certificata GOTS?

I filati biologici sono **eco-sostenibili** e **socialmente responsabili nell'intero processo di lavorazione**: la certificazione GOTS riguarda l'intera catena produttiva.

- **Filato**: coltivazione biologica del cotone o del gelso per i bachi da seta, allevamento del baco, filatura e torcitura. La principale caratteristica che differenzia il filo biologico sta nelle modalità di coltivazione dinamica delle piante di cotone o dei gelsi, che oltre a preservare e a migliorare in modo sostenibile le condizioni dell'ambiente, avviene senza l'utilizzo di alcuna sostanza nociva (es. insetticidi e pesticidi).
- **produzione** nella tessitura TESEO, senza l'utilizzo di alcuna sostanza nociva.
- **tintura e finissaggio** del tessuto: tutti i processi devono rispettare i criteri stringenti per guadagnarsi l'etichetta di "Biologico": vengono utilizzati, infatti, solo quelle sostanze e quei coloranti approvati dall'ente certificativo, a basso impatto ambientale.



Il marchio della gestione forestale responsabile



Certificato da ICEA
ICEA-TX-328



TESEO S.P.A.

TESEO – Tessitura Serica di Olmeda S.p.A.

UFFICI e MAGAZZINO TESSITURA
Via Leopardi 33; 22070 GRANDATE (Como); ITALIA Via Canturina 5; 22070 OLMEDA (Como); ITALIA
Telefono : +39 031 564170 web : www.teseospa.it mail : teseo@teseo.como.it
IVA / VAT / Registro Imprese COMO: IT 01848620132 REA 221615 Capitale Sociale €1.500.000 i.v.

Organic & Environmentally sustainable fabrics

The project

Since many years TESEO has made Sustainability a key priority throughout its **100% Made in Italy** production. Already in 2013 TESEO started developing a line of Organic fabrics (Silk and Cotton), and the Company has achieved the **GOTS certification** in 2014, and then added the **FSC certification** in 2021 for cellulosic fibres: the majority of Teseo's production of fabrics with viscose and acetate is certified FSC.

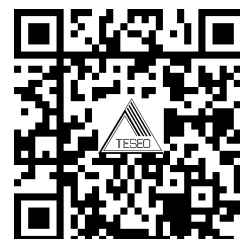
To date TESEO produces a range of **GOTS certified 100% Organic** fabrics:

- Organza; Satin; Crepe de Chine; Georgette; Habotai; Crepon; Twill – 100% GOTS Silk
- Shirting – Organic Cotton/Silk
- Organic cotton warps with the possibility of creating fabrics in 100% GOTS Cotton

Starting from the same organic yarns, TESEO has certified further articles with GOTS. The mill is able to offer further qualities of Cottons and Silks, to be produced by TESEO on demand.

In recent years TESEO has also introduced other environmentally sustainable fabrics:

- articles with sustainable yarns such as bamboo- or graphene-based Viscose or recycled yarns
- on winter articles the wool yarns are being switched to **RWS certified, Mulesing Free or Organic Wool yarns.**



What is GOTS certified Organic yarn?

Organic yarn is environmentally friendly and socially responsible throughout the whole production process: the GOTS certification covers the entire production cycle.

- Yarn: organic cultivation of cotton or mulberry for silkworms, silkworm breeding, spinning and twisting. The main characteristic that differentiates the organic yarn lies in the dynamic cultivation methods of the cotton or mulberry plants, which in addition to preserving and sustainably improving the conditions of the environment, takes place without the use of any harmful substances (e.g. insecticides and pesticides).
- production in the TESEO weaving plant, without the use of any harmful substance.
- dyeing and finishing of the fabric: all processes must comply with the stringent criteria to earn the "Organic" label, only substances with low environmental impact and dyes approved by the certification body are used.

