Botto Giuseppe

UN'AZIENDA SOSTENIBILE

Botto Giuseppe

Botto Giuseppe e Figli S.p.A
UN'AZIENDA SOSTENIBILE
Via Bartolomeo Sella 166
Loc. Valle Mosso - 13835 Valdilana (BI) Italy
T. (39) 015 70481
F. (39) 015 7011012
commerciale@bottogiuseppe.com

www.bottogiuseppe.com
@bottogiuseppespa
#bottogiuseppe

La storia: incontro tra heritage e innovazione

La nostra storia inizia nel 1876, in Vallestrona e ad iniziarla è Giuseppe Botto. Sono trascorsi 146 anni e i nostri valori non sono cambiati .
La tradizione e la cultura del tessere hanno origini lontane nel tempo e la costante ricerca è finalizzata a rendere efficienti i sistemi di produzione.
La sfida oggi è la proposta di prodotti a basso impatto ambientale e la circolarità è il nuovo modello a cui ispirarsi.
La lana è la materia che lavoriamo fin dall'inizio con passione. Nel tempo abbiamo aggiunto la seta e il cashmere. Solo fibre naturali, rinnovabili e biodegradabili.

La sfida oggi è la proposta di prodotti a basso impatto ambientale e la circolarità il nuovo modello a cui ispirarsi.

Idea di sostenibilità e filosofia

Noi abbiamo un solo scopo: creare qualità eccellenti e sostenibili. La Natura ci ispira. L'idea della nostra moda sostenibile ha origine dall'osservazione della natura e della materia prima che lavoriamo da sempre.
Per selezionare la lana migliore, viaggiamo nelle regioni dove si produce la qualità più alta, per cercare partner che condividono la nostra stessa filosofia, che agiscono per proteggere il territorio, che si prendono cura degli animali, e sono attenti alle condizioni di lavoro delle persone. Una visione che crea valore nel lungo periodo. Il nostro è un pensiero di sostenibiltà che si traduce in azioni dall'origine, dalla pecora e dalle fattorie partner, fino all'interno della nostra azienda, un esempio di filiera verticalizzata.

Tracciabilità e supply chain

UNA FILIERA COMPLETAMENTE TRACCIABILE IN OGNI MOMENTO.

Rintracciare l'origine, conoscere la provenienza, avere garanzia del benessere degli animali e delle pratiche di gestione del territorio, sono condizioni sempre più importanti per i consumatori nel mercato del lusso. Con i nostri partner condividiamo le buone pratiche per realizzare un sistema sostenibile che si attua con uno sforzo profuso in tutti i passaggi della filiera per ottenere prodotti di qualità eccellenti e per creare condizioni vantaggiose per le persone e i luoghi di lavoro.

1 Tosatura

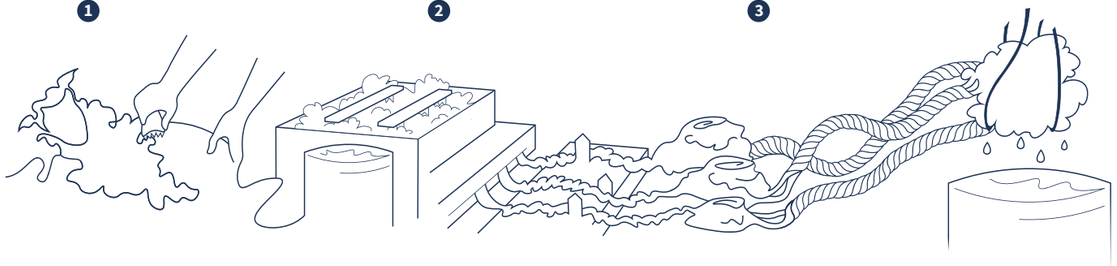
Il ciclo della lana ha inizio dalla cura e dall'attenzione dell'animale e del suo vello che dev'essere tosato e selezionato in modo corretto per ottenere il migliore livello di prodotto

2 Lavaggio e Pettinatura

La lana viene pettinata, lavata e pulita più volte per allineare nella lunghezza tutte le fibre in modo omogeneo scartando quelle più corte. Il prodotto semilavorato è il tops la cui qualità determina le caratteristiche del prodotto finale.

3 Filatura

I continui passaggi di preparazione di ripettinatura assottigliano il nastro di lana per farlo diventare stoppino che diventa filo con la filatura; abbinandolo ad altri fili in ritorcitura, lo si può rendere ancora più rotondo e omogeneo.



4 Tintura

Il processo di tintura, in filo, in top, in pezza, dona l'intensità cromatica voluta dall'ispirazione della stagione e del mood che i designer hanno immaginato per dare corpo alla nuova collezione.

5 Orditura

Un' intricata ragnatela formata da centinaia di rocche e fili che si allineano verticalmente e si avvolgono su un cilindro, il subbio, per realizzarsi nel passaggio successivo in pezza.

6 Tessitura e Finissaggio

Il filo nell'intreccio di trama e ordito seguendo un preciso schema forma il tessuto, che dopo rigorosi controlli di qualità e i processi di nobilitazione in finissaggio assume la consistenza, la mano desiderata, l'aspetto finale.

Consumi di CO_2 e H2O

L'acqua è un bene fondamentale per le nostre produzioni e coesiste con tutti i processi di lavorazione delle materie prime. Prelevata dai torrenti Poala e Strona, è un'acqua leggera, le cui proprietà uniche determinano l'alta qualità dei nostri filati.

In una decina d'anni, dal 2012 al 2021, abbiamo ridotto del 31,7% l'impiego idrico nelle nostre lavorazioni, con una gestione oculata e con investimenti di miglioramento lungo tutto il processo, dal prelievo alla restituzione al torrente di acqua pulita, nel rispetto dell'ambiente.

Abbiamo ridotto le emissioni di CO_2 del 60%, grazie ad importanti investimenti di efficientamento energetico, con gli impianti di cogenerazione e i pannelli fotovoltaici e impianti idroelettrici

I NOSTRI OBIETTIVI ENTRO IL 2025:

Filati **100%** sostenibili
Acquisto di materia prima sostenibile al **100%**

Il bilancio di sostenibilità 2021

75%
di produzione
di energia rinnovabile

60%
in meno di emissioni di CO_2
grazie agli investimenti fatti
negli anni

-31,7%
di consumo idrico totale
dal 2012 al 2021

Indice energia elettrica totale

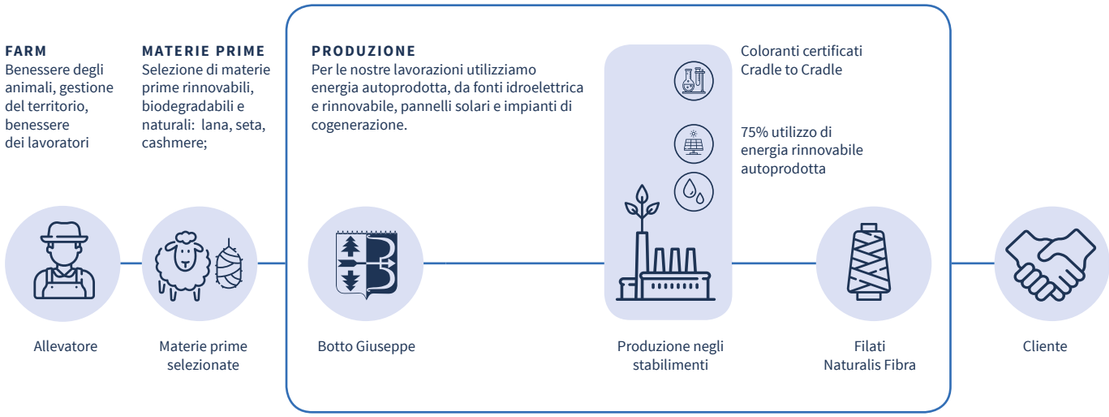
ANNO 2020	ANNO 2021
3,21 kWh/Kg	3,07 kWh/Kg

Indice energia termica industriale generale

ANNO 2020	ANNO 2021
0,54 mc/Kg	0,47 mc/Kg

La nostra sostenibilità

1. **Materie prime**: selezione di materie prime rinnovabili, biodegradabili e naturali: lana, seta, cashmere;
2. **Tracciabilità:** provenienza delle nostre materie prime da fattorie nostre partner;
3. **Produzione:** per le nostre lavorazioni utilizziamo energia autoprodotta, da fonti idroelettrica e rinnovabile, pannelli solari e impianti di cogenerazione;
4. **Coloranti:** selezione di coloranti testati e certificati da Cradle to Cradle;
5. **Certificazioni** per la circolarità, la sicurezza, la tracciabilita e la responsabilità dei materiali



Le certificazioni

Cradle to Cradle Certified™ è un approccio che adatta alla natura i modelli dell'industria, convertendo i processi produttivi e assimilando i materiali usati a elementi naturali che devono, quindi, essere rigenerabili.
La certificazione Cradle to Cradle Certified™ valuta la sicurezza, la circolarità e la responsabilità dei materiali, dei prodotti e dei sistemi, suddividendoli in cinque categorie: salute dei materiali, circolarità del prodotto, aria pulita e protezione del clima, gestione dell'acqua e del suolo, equità sociale. Cradle to Cradle Certified™ svolge un ruolo importante: collegare la supply chain e tutti gli attori della catena del valore per ottenere il massimo grado di sostenibilità.

LA TRACCIABILITÀ DEI NOSTRI MATERIALI CERTIFICATI GOLD

Nel caso dei nostri materiali certificati Gold, si include la biodegradabilità, il benessere degli animali, la gestione del territorio, l'uso di energia elettrica rinnovabile e l'uso di un numero limitato di coloranti che sono stati ottimizzati anche da Cradle to Cradle Certified™.

CRADLE TO CRADLE CERTIFIED™ PRODUCT SCORECARD

MATERIAL HEALTH	**PLATINUM**
MATERIAL REUTILIZATION	**GOLD**
RENEWABLE ENERGY & CARBON MANAGEMENT WATER STEWARDSHIP	**GOLD**
SOCIAL FAIRNESS	**GOLD**
OVERALL CERTIFICATION LEVEL	**GOLD**

Certificato da ICEA
RW0031

RWS certifica la qualità della lana e la sua provenienza da fattorie controllate, che privilegiano il benessere degli animali, il risanamento della terra e la gestione responsabile del territorio.
La certificazione RWS assicura che la lana è accuratamente selezionata, tracciata e monitorata lungo tutta la supply chain, dall'origine al prodotto finito.

Sustainable Fiber Alliance è un'iniziativa globale multi-stakeholder che ha l'obiettivo di garantire la redditività a lungo termine nel settore del cashmere. SFA Cashmere incoraggia l'adozione di pratiche di produzione responsabili che riducano al minimo l'impatto ambientale, salvaguardino i mezzi di sussistenza dei pastori e soddisfino elevati standard di benessere degli animali con beneficio delle persone, delle greggi e dell'ambiente. Questa certificazione dimostra il nostro impegno e credibilità nell'utilizzo di un cashmere che rispetti la sostenibilità in tutti gli aspetti.

Certified by ICEA
GR0517

È il più importante standard internazionale per indumenti e prodotti tessili sostenibili realizzati con materiali da riciclo.
Riconosce l'importanza del riciclo come pratica per la crescita di un modello di produzione e consumo sostenibili.
Ha l'obiettivo di favorire la riduzione del consumo di risorse - materie prime vergini, acqua ed energia - e di aumentare la qualità dei prodotti riciclati.

The Good Cashmere Standard® certifica il cashmere sostenibile e valuta il grado di cura e il benessere delle capre del cashmere, le condizioni di vita degli allevatori e dell'ambiente in cui operano.

La collezione Naturalis Fibra

I nostri filati sono composti di lana merino ultra e extra fine, del cashmere più fine e della seta cruelty free. Solo materie prime eccellenti provenienti da diverse zone geografiche del mondo e lavorate negli stabilimenti di Valdilana e Tarcento.

La collezione Naturalis Fibra è un unico corpus per generi di filati con requisiti sostenibili, lavorati su macchinari moderni con cura e esperienza. È un progetto moderno di lusso sostenibile dove coesistono materie di orgini naturali diverse, ma con lo stesso stile.

Le fibre

Un amore di lana

Un amore ci lega al filo di lana, di provenienza lontana, da altri continenti: una fibra che ci affascina perchè naturalmente biodegradabile: così autentica, semplice, vicina al corpo, lo ama, lo avvolge, lo custodisce e lo protegge.
Fibra adattabile al corpo che la indossa, si conforma in tante strutture, pesi e trame. Mai calda e mai fredda conserva la temperatura ideale per ogni clima, resistente e duttile, mantiene inalterate le sue proprietà. È essenza e apparenza, multiforme nelle sue applicazioni di un potenziale illimitato ancora tutto da scoprire. C'è lana e lana: quella che filiamo e lavoriamo è extrafine e superfine

FARM
-
CONGI
BENANGAROO
CAVAN
WOODSIDE
LA PORFIA

CERTIFICAZIONI
-
RWS
C2C

Fibra naturale rinnovabile

Biodegradabile

Non Stagionale

Isolante naturale

La seta

Unisce due anime di bellezza e robustezza, tra oriente e occidente. Il nostro filo di seta è sostenibile. Proviene dall'India, è cruelty-free, nel rispetto del baco della seta, utilizziamo ciò che rimane del bozzolo, dopo che la crisalide è volata via. Leggera, brillante,elegante, rispetta l'etica della natura.

Fibra naturale rinnovabile "cruelty-free"

Biodegradabile

No pesticidi

Il cashmere

Il nostro cashmere è il più fine al mondo, generato dalle capre che vivono in Alashan, Inner Mongolia. Resistente, morbidissimo, avvolgente. Tinto o al naturale, mantiene intatto il fascino di un lusso assoluto.

Biodegradabile

Vello morbido

Fibra di qualità pregiatissima naturale e rinnovabile

FARM
-
COCOA

CERTIFICAZIONI
-
SFA, GCS

I Riciclati

Abbiamo introdotto materiali di scarto dalle nostre produzioni integrate alle nostre materie prime più ricercate per creare filati riciclati in linea con il modello di economia circolare.

Luoghi diversi e lontani : la stessa visione

Congi

SITUATA A 30 KM A OVEST DI WALCHA VENGONO ALLEVATE 30.000 PECORE MERINO DA OLTRE 100 ANNI.

Congi appartiene alla famiglia Field da oltre un secolo e ha costantemente allevato 30.000 pecore merino su 10.000 ettari di proprietà. Produce lana di altissima qualità - lana Merino superfine e ultra fine - potendo contare sulla modernissima tecnologia, metodi di trattamento delle greggi sostenibili e certificati. Abbeveratoi di acqua corrente, no mulesing, giusto rifornimento di cibo in pascoli trattati secondo l'agricoltura rigenerativa, la fattoria è un esempio di sostenibilità.

10.000 ettari di terreno

Rotazione delle greggi ogni 4 giorni

Abbeveratoi a flusso costante

lana merino superfine e ultra fine di altissima qualità

microchip che raccoglie i dati sull'animale

Benangaroo

LA FATTORIA SI ESTENDE PER CIRCA 9 KM LUNGO IL CORSO DEL FIUME MURRUMBIDGEE NEL NUOVO GALLES DEL SUD, AUSTRALIA

3.000 ettari di terreno destinati a pascolo

20.000 pecore

Benangaroo è di proprietà della famiglia Field dal 1997. L'immensa proprietà, 3000 ettari per 20.000 pecore, che attraversa il fiume Murrumbidgee, è divisa in pascoli per bovini e campi utilizzati per coltivare colza, orzo e grano. L'azienda produce lana da 16.5 a 17.5 micron.

Woodside Moutajup

WOODSIDE MOUTAJUP, SITUATO AI PIEDI DEI MONTI GRAMPIANS NEL SUD-EST DELL'AUSTRALIA

800 ettari di terreno destinati a pascolo

30.000 pecore merino

6.000 alberi piantati nel 2021

La famiglia Crawford, alla sesta generazione di allevatori e tra i primi coloni insediati nel 1836, gestisce 30.000 pecore merino in 800 ettari di terreno destinati a pascolo, ai piedi dei Monti Grampians, in Australia.
Nel 2021 sono stati piantati 6.000 nuovi alberi. La fattoria produce lana superfine dai 16.5 ai 17,5 micron.

Cavan Station

CAVAN STATION, ALTIPIANI MERIDIONALI DEL NSW IN AUSTRALIA

10.000 ettari di terreno per 40.000 pecore

la miglior qualità Pecora Merino

Cavan Station è un'azienda storica che appartiene alla stessa famiglia da sempre. 10.000 ettari di terreno per 40.000 pecore, a sud di Yass, lungo il fiume Murrumbidgee nel Southern Tablelands del NSW. L'azienda è specializzata nella produzione di lana superfine di altissima qualità, certificata RWS. Sono utilizzate pratiche di allevamento e agricoltura rigenerativa. Essendo carbon positive, vende crediti a società internazionali.

La Porfia

LA FATTORIA LA PORFÌA, SITUATA IN ARTIGAS, NELLA PARTE NORD DELL'URUGUAY.

Le condizioni geografiche e climatiche dell'Uruguay garantiscono l'habitat perfetto

Vengono allevate 20.000 pecore merino che prodcuono lana extrafine certificata RWS

12.000 ettari di proprietà

Lo stabilimento in cui viene lavata e pettinata la lana è alimentato al 95% da energia eolica

La Fattoria La Porfia, situata in Artigas, nella parte Nord dell'Uruguay, fa parte del gruppo Engraw, che sul finire degli anni '40 inizia a produrre lana in tops. Nella zona i pascoli si estendono a vista d'occhio e le piogge cadono abbondanti tutto l'anno.
La Famiglia Artola alleva 20.000 pecore merino, no-mulesing, in un'area di 12.000 ettari. La lana extrafine certificata RWS ha una straordinaria lunghezza e resistenza. Il gruppo Engraw, raccoglie solo fattorie selezionate, secondo standard elevati che hanno come obiettivo il rispetto degli animali e dell'ambiente. Lo stabilimento dove la lana viene lavata e pettinata, poi lavorata in tops, è alimentato da energia eolica al 95%.

Cocoa

NELLA REGIONE DELL'ALASHAN DELLA MONGOLIA INTERNA, DOVE VIENE PRODOTTO IL CASHMERE PIÙ PREGIATO AL MONDO, SI TROVA LA FATTORIA COCOA.

Trattativa diretta

Inverni rigidi ed estati torride

In un territorio di circa 1300 kilometri quadrati nella regione dell'Alashan in Inner Mongolia, 48 allevatori si prendono cura di circa 40.000 capre. L'habitat è caratterizzato da inverni rigidissimi e estati torride. Dalla capacità di resistere e adattarsi ad un clima così ostile viene il cashmere. Questo è il cashmere più fine al mondo di finezza 14.8-15.2 micron che noi acquistiamo direttamente dagli allevatori, senza intermediari. Nel 2021 Cocoa ha ottenuto le certificazioni GCS e SFA.

LA SOSTENIBILITÀ È IL NUOVO LUSSO