

# RESPECT LIFE

## COLTIVARE

il rispetto e la cura  
dell'ambiente

**Respectlife srl**

Pavia Italy



DESCRIPTION

# TECHNOLOGY

# ABOUT COMPANY



Respectlife abbina al tradizionale expertise del settore tessile, tecnologie innovative nel trattamento del filato, del tessuto, del finissaggio e della manifattura per creare tessuti in linea con **le nuove necessità di protezione della salute, benessere e rispetto dell'ambiente**

Per il miglioramento della qualità della vita i tessuti Respectlife soddisfano esigenze di **riduzione dei rischi (antibatterici, anti-acari, anti-odore, antispurco, anti UV)** e con funzioni come la termoregolazione corporea e il rapido trasferimento dell'umidità.

La produzione si caratterizza per **l'alto livello di sostenibilità**, attraverso l'utilizzo della materia prima a bassissimo impatto ambientale e produzione che evita l'uso di additivi chimici e la progettazione dei capi studiata per il completo riciclo a fine uso.

## WHY CHOOSE US?



### PROTEZIONE

Antibatterico  
Non trattiene SARS COV2  
Anallergico



### COMFORT

Traspirante  
(Ret), m2Pa/W 2,790 ± 0,020 (R.E.T., is measured with a numerical index -6 Very good)  
Leggero (0.91gr x cm<sup>3</sup>)  
Stop ai cattivi odori



### BENESSERE

Isola meglio il corpo dal clima esterno  
PH tra 4.0 e 7

# PROJECT BACKGROUND



## BUSINESS SOLUTION



### LA FIBRA

È la più ecologica tra le quelle naturali e man-made, è la migliore per sostenibilità nella misurazione standardizzata degli impatti ambientali, sociali e lavorativi "HIGG INDEX".



### COLORAZIONE

La colorazione è a secco, non usa acqua, riduce drasticamente il consumo di energia, evita l'inquinamento da acque colorate. fastness ratings of 7 and higher.



### FINE USO

A fine uso Respectlife è completamente riciclabile e diventa una preziosa seconda materia prima.

## PROPOSTA DI VALORE INNOVATIVA

Secondo la Strategia dell'Unione Europea dell'economia circolare "un'industria della plastica intelligente, innovativa e sostenibile, dove la progettazione e la produzione rispettano pienamente le esigenze di riutilizzo, riparazione e riciclo, porta crescita, posti di lavoro e aiuta a ridurre i gas serra in UE e la dipendenza dai combustibili fossili importati".

# PROTEZIONE DELLA SALUTE

**Allergie:** il Polipropilene è completamente anallergico, è uno dei materiali da più tempo conosciuti ed utilizzati in chirurgia per le sue caratteristiche di resistenza, inerzia, biocompatibilità e capacità di integrazione con i tessuti umani senza rischi di tossicità.

**Infezioni:** la super-idrofobicità blocca la colonizzazione batterica e non trattiene i virus

**Raggi UV:** protegge dai raggi solari



## BUSINESS SOLUTION



### DESIGN E CONFEZIONE

Design tiene conto fin dall'inizio anche del fine uso dei capi, selezioniamo accessori in PP e manteniamo la purezza del materiale. La conoscenza approfondita della materia prima ci permette di produrre tessuti elastici senza elastomeri.

Tecnologie per il taglio a vivo, capi senza orli o cuciture. Saldature a ultrasuoni. Tutti gli sfridi sono utilizzati per altri prodotti o avviati al riciclo.



### COMFORT

Il comfort diminuisce lo stress e aumenta l'attenzione. I tessuti sono morbidi e lisci, riducono al minimo la forza di attrito esercitata sulla pelle, hanno la capacità di adattarsi alle forme del corpo, sono sempre freschi, non prendono cattivi odori, resistenti allo sporco, non disperdono colore, rimangono inalterati nel tempo.

THANK YOU

# OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE | SDGS



- Stakeholder ascoltati, incorporati nelle strategie
- Clima di lavoro collaborativo, partecipato e solidale
- Informazione completa e documentata ai clienti sulla sostenibilità sociale e ambientale
- Tracciabilità della catena di fornitura
- Approccio di economia circolare attraverso una corretta gestione degli imballi, materie prime seconde, scarti e rifiuti
  - Apertura e confronto, in relazione all'attività aziendale
  - Partecipazione alle politiche di sviluppo del territorio