



La canapa per la fibra tessile (prodotti da tessuto)

I tessuti di canapa sono ricavati dalla lavorazione della componente fibrosa dello stelo della pianta, detto "tiglio".

Le fibre sono cave e igroscopiche e la combinazione di queste proprietà dona ai tessuti di canapa un'elevata capacità termoisolante e traspirante insieme, pertanto sono freschi d'estate e caldi in inverno, inoltre la canapa è una tra le fibre naturali più resistenti, sia all'azione meccanica (usura e strappi) che alle deformazioni, grazie a queste caratteristiche un indumento di canapa risulta essere morbido, confortevole, fresco con il caldo e coprente con il freddo, resistentissimo, indeformabile e duraturo.

Ma i tessuti di canapa rivelano altre caratteristiche ancora più speciali: sono riflettenti sia dei raggi ultravioletti che degli UVA (fino al 95%), schermanti dai campi elettrostatici, non conducono l'energia elettrica, non irritano la pelle perché sono anallergici e tengono lontani i batteri dalla superficie del nostro corpo perché sono antisettici.



CANAPA SATIVA CASERTA

81040 Curti (CE), Via Biagio Rosato n. 37 e Via Vittorio Veneto n. 26

Codice Fiscale: 93100410617 - Partita IVA: 04429000617 - Numero REA: CE - 331466

www.canapasativacaserta.it canapasativacaserta@gmail.com - canapasativacaserta@pec.it

La canapa è una fibra tessile naturale estratta dall'omonima pianta erbacea della specie *cannabis sativa*, una pianta che fiorisce in aree con climi temperati come l'Italia. La raccolta di fibre estratte, a parità di terreno coltivato con altre fibre naturali, viene considerata ad altissimo rendimento. Insieme a kenaf, lino e ramia fa parte delle fibre di rafia.

Uno dei motivi principali per cui definiamo la canapa una fibra tessile ecologica è che non necessita di pesticidi, diserbanti e fertilizzanti durante la coltivazione: cresce rapidamente e attira pochi parassiti, cresce con una densità di 150 piante per metro quadro e raggiunge un'altezza di 2-5 metri in soli tre mesi.

La canapa tessile viene utilizzata in decine di settori diversi sin dalle prime civiltà comparse in Asia, Medio Oriente e Cina. Ad esempio, la canapa è stata usata per fabbricare carta, ma anche corde, tele e sacchi, componenti di autovetture, e chiaramente abbigliamento e tessuti per la casa.

Il tessuto di canapa, ricavato dalla lunga fibra del fusto della pianta, è un tessuto ecosostenibile. La sua fibra cava è altamente isolante: protegge dal caldo e dal freddo.



La fibra di canapa è probabilmente la fibra che, più di ogni altra, rispecchia il credo biologico insieme alle esigenze di versatilità e praticità richieste dal mercato.

La gamma di tessuti ottenibile dalla sua fibra è molto ampia: grazie ai moderni processi di macerazione e degommaggio, si è riusciti a filare titoli fino al 36.000 metrico che equivale ai lini più sottili usati nell'abbigliamento.

Il tessuto di canapa è altamente protettivo poiché filtra il 95% dei raggi ultravioletti e scherma dai campi elettromagnetici crea, a contatto con la pelle, un micromassaggio che favorisce la circolazione sanguigna ha notevole potere di assorbimento e disperde facilmente l'umidità del corpo.

Essendo una fibra cava, si caratterizza per un effetto termostatico che permette di sviluppare una sorta di "coibenza naturale" grazie a cui è possibile percepire una sensazione di freschezza in estate e di caldo in inverno, creando un microclima corporeo ottimale senza causare proliferazione batterica, spesso causa di cattivi odori.

CANAPA SATIVA CASERTA

81040 Curti (CE), Via Biagio Rosato n. 37 e Via Vittorio Veneto n. 26

Codice Fiscale: 93100410617 - Partita IVA: 04429000617 - Numero REA: CE - 331466

www.canapasativacaserta.it canapasativacaserta@gmail.com - canapasativacaserta@pec.it



Si può lavare in lavatrice e i lavaggi la rendono sempre più morbida e gradevole.

La fibra di canapa è insieme morbida e resistente. Pur avendo un aspetto simile al lino, che produce pieghe ad angolo retto, quelle della canapa sono arrotondate e tendono, se non a scomparire, ad attenuarsi notevolmente, tanto che i capi si possono indossare più volte, pur mantenendo un aspetto gradevole e senza dover essere stirati ogni volta.

CANAPA SATIVA CASERTA

81040 Curti (CE), Via Biagio Rosato n. 37 e Via Vittorio Veneto n. 26

Codice Fiscale: 93100410617 - Partita IVA: 04429000617 - Numero REA: CE - 331466

www.canapasativacaserta.it canapasativacaserta@gmail.com - canapasativacaserta@pec.it