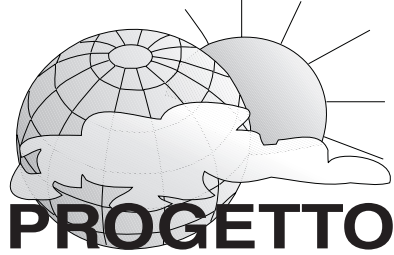


ASSOCIAZIONE



**PROGETTO
GAIA**

SOSTENIAMO L'USO DELLA CANAPA!

Dal punto di vista ecologico è un prodotto eccezionale

LA CANAPA È MOLTO INTERESSANTE DAL PUNTO DI VISTA ECOLOGICO, INFATTI:

- Contrariamente al cotone (da coltivazione di massa) dove si utilizzano enormi quantità di pesticidi ed erbicidi, la canapa, essendo molto robusta e alta 3-4 metri, non richiede questi prodotti.
- La canapa ha bisogno di pochissima acqua.
- Ha radici robuste che riducono l'erosione del terreno.
- Può contribuire a risanare terreni inquinati e, variando le colture, arricchisce naturalmente i terreni aumentando la loro produttività.
- E' una delle piante più efficienti nel convertire l'anidride carbonica in ossigeno.

DALLA CANAPA SI POSSONO TRARRE TANTISSIMI PRODOTTI, FRA CUI:

- Fibre per usi tessili (con nuovi 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). Non solo quindi tessuti tecnici e pesanti, come un tempo, ma anche tessuti per per l'abbigliamento leggero e fresco d'estate e caldo e confortevole per l'inverno.
- Dalla canapa si ottiene la carta migliore, materiali di isolamento ed anche per costruzioni, utilizzando le fibre di canapa come materiale legante per "mattoni".
- Olio per alimentazione umana, margarina, solventi, vernici, carburante, mangimi, plastica biodegradabile.
- Prodotti per l'igiene personale: saponi, shampoo, gel da bagno, creme e cosmetici.
- Estratti per prodotti farmaceutici naturali molto utili per la cura di: glaucomi, spasmi, malattie neuro muscolari e del sistema nervoso come la sclerosi multipla.

LA CANAPA PER USI TESSILI: LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Assorbe rapidamente notevoli quantità di acqua, è quindi molto adatta per climi caldi e umidi e disperde facilmente l'umidità del corpo.
- Ha elevate caratteristiche termoisolanti per cui è adatta sia per l'estate che per l'inverno, essendo calda quasi come la lana. Non causa però irritazioni, non feltra al lavaggio, anzi migliora ed è molto resistente. Con i moderni trattamenti di finissaggio si può ottenere nella canapa una mano morbida, simile ad un tocco misto fra lana e seta.
- La resistenza all'usura della canapa è addirittura proverbiale "dura una vita". Pertanto il suo prezzo, relativamente elevato, è quindi ampiamente compensato dalla piacevolezza d'uso e dalla sua durata.
- La canapa si tinge facilmente. I colori assumono sfumature particolari ed un'elevata, speciale lucentezza.
- Infine la canapa ha anche facoltà protettive verso i raggi infrarossi ed ultravioletti, si infiamma con difficoltà e non conduce energia elettrica per cui non si carica di elettricità statica.

Da: <http://web.tiscali.it/no-redirect-tiscali/l.origine/canapa.htm>