



SouthHempTecno

**IMPIANTO INDUSTRIALE
PER LA TRASFORMAZIONE
DELLE PAGLIE DI CANAPA E
FILIERA AGRICOLA**

RACHELE INVERNIZZI

**PROGETTO COBRAE 12 APRILE 2017
FIRENZE -ACCADEMIA DEI GEORGOFILI**

LA CANAPA

La Canapa è una pianta nobile, presenta un fusto eretto la cui altezza può raggiungere fino i 5-6 metri a seconda delle varietà e dell'ambiente.

La sezione del fusto può variare da pochi millimetri ad alcuni centimetri ed è costituito da una robusta **fibra** esterna di colore verde e da una parte interna legnosa di colore bianco molto leggero detto **canapulo**.



AGRICOLTURA

Da qui inizia il lavoro di South Hemp Tecno che, attraverso la stretta collaborazione con i territori ha permesso lo sviluppo di una filiera agricola nel Centro e Sud Italia basandosi su principi di **sostenibilità ecologia e cooperazione nel rispetto degli agricoltori e dell'ambiente.**



OBBIETTIVI

Rilanciare la **filiera agricola e industriale della canapa** sul territorio italiano ed in particolare nel meridione

Creare una grande opportunità per i **giovani agricoltori e imprenditori.**



FILIERA



2014	120 ettari
2015	240 ettari
2016	350 ettari
2017	+++....

MATERIALI

Attraverso la trasformazione primaria operata dalla SHT le paglie di canapa vengono separate in **fibre e canapulo**, materiali ecosostenibili dalle spiccate proprietà tecniche utili per l'industria e l'artigianato.



I SEMI

I semi di canapa sono considerati un **superfood**, costituiti da **olio nutrizionalmente pregiato, proteine, carboidrati, fibre e vitamine.**

La canapa è una coltura energetica per l'alto contenuto d'olio, utilizzabile come **carburante, biodiesel e olio industriale**



APPLICAZIONI

Fino ad ora la canapa è stata impiegata nei settori edile, tessile, alimentare, plastico, energetico, farmaceutico, cosmetico ...



TENDENZE DI MERCATO



COLLABORAZIONE

Appoggiamo con piacere ogni **progetto di ricerca e d'impresa** legato al mondo della canapa con la consapevolezza che essa è un **bene comune** e come tale deve rimanere.

Si cerca di favorire la **connessione** tra i diversi settori della canapa, rendendola accessibile a tutti in un'economia **circolare**.





Thanks For Listening
Good Job to Everyone



MEDIAZIONE ISTITUZIONALE

South Hemp Tecno

EIHA, Federcanapa , Comunità Europea, Ministeri...

