

# Opportunità e proposte progettuali

di South Hemp

Sfide del territorio

Sfide dell'azienda

Gap nella ricerca scientifica e nei dati sulla canapa

Rischi ambientali in Puglia

Mancanza di divulgazione sulla canapa

Coltivazione di canapa carente

Scarsa cooperazione tra aziende locali

Know-how tradizionale sulla lana

Poche aziende sementiere in Italia

Produzione limitata alla canapa da paglia

Downcycling dei sacchi di carta e fili in poliestere

Mancano certificazioni di sostenibilità

Downcycling delle polveri organiche

Mancano collab. con associazioni sociali

Migliorare il packaging del prodotto

Scarsa comunicazione dei valori

Uso occasionale di fertilizzanti

Uso limitato all'edilizia e ai tessuti non tessuti

Downcycling delle foglie

Collab. con Università di Foggia per coprire i gap della ricerca

Realizzare un database di dati sulla canapa

Usare i semi e foglie di canapa nei settori farmaceutico e cosmetico

Estrarre cere e CBD dalle polveri organiche

Creare prodotti in materiali compositi

Recuperare terreni con fitorimediazione

Collaborare con realtà locali per fare fronte alla crisi idrica

Collaborare con aziende agrifood locali

Collaborare con associazioni per il recupero del territorio

Implementare avvicendamento colturale

Realizzare corsi e workshop sulla canapa

Creare un brand d'eccellenza per la canapa

Creare una web directory per il settore

Storytelling sull'azienda e gli agricoltori

Creare un distretto canapa con una filiera completa locale

Collaborare con aziende sementiere in Italia

Realizzare composti con aziende locali

Collaborare con industrie tessili e di arredamento sul territorio

Collaborare con aziende della carta sul territorio

Lavorare con Lotras per la logistica

Creare nuovi prodotti con BIOmat o con altre aziende edili

Collaborare con aziende farmaceutiche del territorio

Realizzare tessuti misti lana-canapa

Creare nuovi alimenti con i semi e foglie di canapa

Realizzare biochar con la canapa

Creare nuovi prodotti con l'industria tessile

Creare nuovi prodotti in Hempcrete

Coltivare canapa mista

Sostituire i fili in poliestere

Riusare i sacchi di carta

Richiedere l'uso di sacchi di carta riciclata ai fornitori

Certificare la sostenibilità dell'azienda

Realizzare corde in canapa

Generare carbon credits

Acquisto di sacchi in materiali sostenibili

Migliorare la comunicazione della sostenibilità

Creare biocarburanti con la canapa

Collaborare con associazioni per il reinserimento

Rendere le FIBC più sostenibili

Recuperare l'industria della carta di canapa

Creare coloranti con le foglie

Incorporare foglie e semi nel mangime

16

9

16

18

30

25

25

32

31

31

20

24

17

25

28

20

30

29

20

17

25

24

23

30

28

27

23

26

16

21

21

24

18

28

14

21

15

22

17

20

9

19

Selezione

5 Realizzare componenti per il settore aerospazio in materiale composito

6 Auto-produrre Biochar dalle polveri

8 Realizzare elementi di arredo in canapa

7 Interventi per il recupero e la salvaguardia del territorio

6 Realizzare un nuovo alimento a base di canapa

7 Certificare l'azienda e rendere il packaging più sostenibile

4 Packaging in carta di canapa

6 Migliorare la comunicazione della canapa e dell'azienda

Investimento richiesto

Ritorni economici

Interesse sociale

Networking

Scalabilità

tot

2

2

2

3

14

3

3

1

3

15

2

3

2

2

17

1

3

3

3

17

3

2

2

2

3

18

1

2

2

1

2

15

1

2

2

3

12

1

3

1

3

2

16

Collaborare con università e aziende locali per sviluppare e produrre materiali compositi con fibra di canapa per il settore aereospaziale.

Acquistare un macchinario per riutilizzare le polveri di canapa trasformandole in biochar, che può essere usato come fertilizzante da Southemp stessa.

Creare una filiera completa locale della produzione di mobili in canapa realizzando tessuti con le fibre e legno ingegnerizzato con il canapulo.

Strutturare le proprietà della canapa di fitorisanamento e il basso consumo idrico per andare a fronteggiare la crisi idrica e ambientale in Puglia in collaborazione con enti, associazioni e aziende locali.

Collaborare con aziende agrifood locali per introdurre, in rotazione, la coltivazione della canapa. Utilizzare i semi raccolti per sviluppare con Barilla un nuovo prodotto alimentare.

Ottenere certificazioni di sostenibilità. Sostituire i fili in poliestere e riutilizzare o trovare alternative agli attuali sacchi in bioplastica e iniziare a produrre Carbon Credits.

Fornire la fibra di canapa a cartiere e aziende di packaging così da andare a rivitalizzare la tradizione della carta di canapa.

Organizzare corsi e collaborare con aziende di comunicazione per migliorare la comunicazione dell'azienda puntando a creare un brand d'eccellenza per la canapa utilizzando storytelling.