



I tessuti

Prima lezione

Materia prima

Studia il paragrafo 6.1 a pag. 54/55 e completa il seguente schema

Le fibre tessili sono....
Si dividono in

Fibre

Si dividono in:

- *Fibre ricavate da
ad esempio ... e ...
formate per l'80% da*
- *Fibre ricavate dai peli di ...
ad esempio la formata
per il 70% da e per il 30%
da, e la formata
dalla, tutte queste sostanze
sono proteine*
- *Fibre ricavate dalle ...*

...fibre

Si dividono in:

- *Fibre ricavate dalla
lavorazione chimica della
cellulosa, ad esempio ...*
- *Fibre ... ricavate dalla lavorazione
chimica del ..., ad esempio ...*

Vantaggi ...

Svantaggi ...

Il lino

Altezza, si ricava dallo, proprietà principali (dai il nome alle due descritte sul testo)....

Produzione

1. Coltivazione ... (spiega perché restano esili e perché ciò è importante)
2. Raccolta ... (non sono tagliate e rimangono a terra a seccare: come?)
3. Seccatura ... (spiega cosa sono le fibre e che funzione hanno)
4. Estrazione delle fibre: descrivi le 5 fasi
 - a. Prima lavorazione ...
 - b. Seconda lavorazione ...
 - c. Terza lavorazione ...
 - d. Quarta lavorazione ...
 - e. Quinta lavorazione



Il cotone

Lunghezza ... - Colore ... – Proprietà principali ... - Descrivi la fibra ...

Produzione

1. Coltivazione ... scrivi dove cresce il cotone
2. Apertura della capsula ... cos'è la **bambagia** e cosa sono le **logge**?
3. Raccolta della bambagia ... scrivi come può avvenire
4. Estrazione delle fibre ... scrivi cos'è la **sgranatura** e cosa sono i **lint**.

Integra questa fase scrivendo che i peli più corti, detti linter, sono usati per fare i batuffoli di cotone e l'ovatta, mentre i semi si usano per estrarre l'olio di cotone, usato anche nel campo alimentare.

Lint e Linter, spiega perché i primi sono ottimi per fare i filati mentre i secondi no....

