

# FIBRE TESSILI NATURALI DI ORIGINE VEGETALE



**FIBRE DA SEME**  
Provengono  
dalla peluria  
intorno al seme

Esempi:  
Cotone  
Kapok



**FIBRE  
LIBERIANE**  
Sono contenute  
nel fusto di  
alcune piante

Esempi:  
Lino, canapa,  
iuta, ramiè



**FIBRE  
VASCOLARI**  
Sono contenute  
nelle foglie di  
alcune piante

Esempi:  
dall'agave da  
cui si produce  
il sisal



**FIBRE DA  
FRUTTO**  
Sono contenute  
negli scarti del  
frutto

Esempi:  
Fibra di cocco

# IL COTONE



# FILATI



Per la produzione del filato di COTONE

# TESSUTI

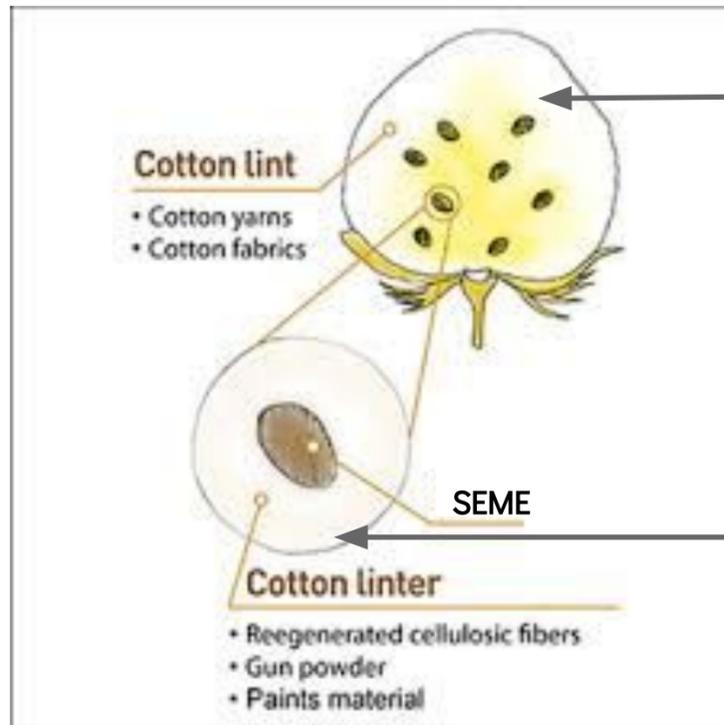


Da cui si ottengono i (TESSITURA)

# PRODOTTI

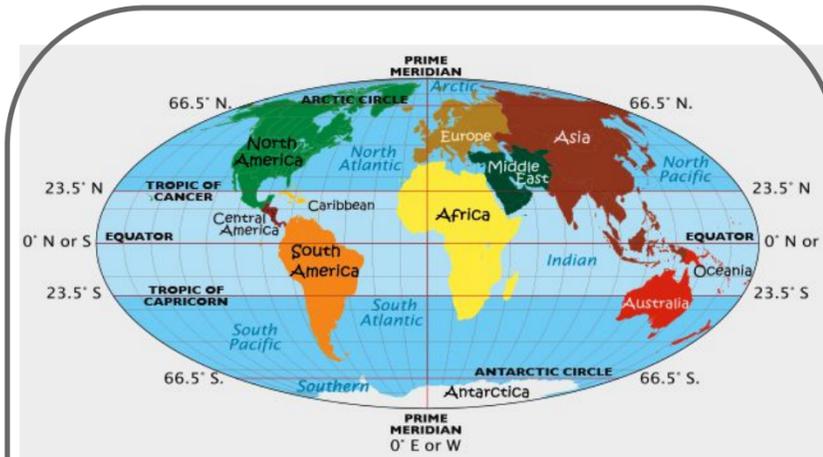


## BIANCHERIA PER LA CASA



**IL LINT:**  
peluria più lunga  
il filato di cotone

**IL LINTER:**  
peli più corti  
fibre tessili artificiali



**PRODUZIONE COTONE**  
aree tropicali, calde e con piogge abbondanti  
Cina, India, Stati Uniti, Pakistan e Brasile



ICON SET  
SIMPLE CLOTHING  
LAYERED VECTOR ILLUSTRATION

## BIANCHERIA INTIMA MAGLIETTE E JEANS

Intorno ai semi del frutto si forma una bambagia che è di due tipi: il lint e il linter

# IL LINO

## LA PRODUZIONE

## CARATTERISTICHE

## PRODOTTI



molto antica originaria  
dell'Egitto

fibre nel fusto della  
pianta

estirpata dal terreno  
con le radici



- 1) Essiccate e battute
- 2) macerazione
- 3) maciullatura e scollatura
- 4) pettinate
- 5) Filatura



Abiti estivi  
Assorbenti e isolanti  
Termoregolatore  
Anallergica  
Molto resistente

I lini più pregiati:  
Fiandre (Belgio)  
Francesi  
Egiziani



**ABITI**  
**ASCIUGAMANI**  
**LENZUOLA**  
**FEDERE**

# ALTRE FIBRE RICAVATE DALLE PIANTE

## RAMIE'

Si ricava dalla pianta del ramlè simile al lino



Tessuti pregiati con costi alti di lavorazione

## CANAPA

Si ricava dalla pianta della *Cannabis sativa*



Filati meno fini del lino, ma molto resistente

## IUTA

Si ricava dal fusto della pianta del *Corchorus*



Fibra molto grossolana per tele da sacco, tappeti e imballaggi

## SISAL

Si ricava dalle foglie dell'agave



Fibre molto rigide e resistenti usato per stuoie e spazzole

## FIBRA DI COCCO

Si ricava dai filamenti intorno al frutto



Si usa per tappeti, stuoie e zerbini

## KAPOK

Si ricava dalla pianta delle *Bombacacea*



Si usa per imbottire materassi, cuscini e divan†