

## **CENNI BOTANICI: Classificazione**

# Una sola specie botanica!

Cannabis indica vs sativa (vs ruderalis): sono sp. chimiche, raggruppamento basato sul tenore in THC (0,2%), non riconosciuto dalla sistematica

- variabilità e selezione umana
- coltivazione per aziende agricole possibile dal 1998, purchè si utilizzino varietà inserite nel Registro Europeo delle Sementi e che sia seguita una particolare procedura (Circolare MIPAF n.1 08/05/2002)



# **CENNI BOTANICI: Fusto**

# Dal fusto si ricava la fibra!

1-6 m di altezza (specie annuale!),

diametro da mm a qualche cm

- Corteccia: fibre (>80 % cellulosa) + pectina
- Canapulo: interno chiaro (>75% cellulosa)







La qualità della fibra varia con lo spessore del fusto (varietà, avversità, condizioni pedoclimatiche)

Utilizzi variegati

# **CENNI BOTANICI:** Radici e foglie

- Radice fittonante

Facile estrazione Ricircolo elementi negli strati del suolo



- Foglie opposte palmate

Partecipano al ciclo della sostanza organica

# **CENNI BOTANICI:** Fiori e semi



#### I semi (acheni a maturazione scalare) sono utilizzati per:

- Riproduzione
- Contenuto in olio (usi industriali, combustibili...)
- Panello di canapa
- Alimentazione umana
- Becchime

### Pianta dioica in natura

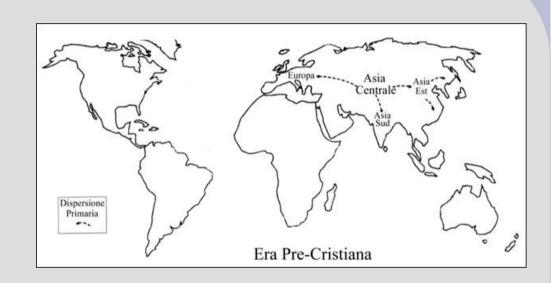


# La tradizione locale: gli inizi

# Areale d'origine: Asia sud-orientale

(Tibet e Cina nel Neolitico)

Specie avventizia coltivata
Uso tessile in Europa
dall'età del ferro,
diffusione nel Medioevo



In Trentino: affiancata a lino e lana, poi seta; fino Il Guerra

Valli di Fiemme, Fassa, Non, Ledro, Vallagarina, Sole, Giudicarie, Mocheni,, Valsugana, Rendena, Chiese e Pinè

Ecologia: terreni drenanti e areati, fertili, freschi, adattabile a condizioni diverse (varietà!)

# La tradizione locale: la coltivazione

Coltura a rotazione, talvolta coesistenza col lino

Semina: febbraio-maggio, terreni concimati ed umidi
Talvolta diserbo meccanico ed irrigazione a fosso (Val di Sole)
Estirpazione/recisione delle piante maschili in agosto
Estirpazione piante femminili dopo alcune settimane,
poi essiccazione (per semina ed uso alimentare/becchime)

(attività femminile, tranne aratura e concimazione)

# La tradizione locale: dalla fibra al filato

Macerazione: in campo a file (poco sole e vento), oppure in fosse e pozzi (màsere) anche comuni, 10-20 gg

Asciugatura in mannelli e covoni, oppure in solaio o forno

Gramolatura e battitura: separazione tiglio-stoppa (gramole e coltelli lignei, a una e più fessure)

Pettinatura: pettini a chiodature via via più fitte (a volte aiuto dagli *spigolìn*)





Attività femminili autunnali

### La tradizione locale: dalla fibra al filato

### **Filatura**

- Rocca a braccio e fuso (da 3 a 11 fusi/giornata)
- Rocca e filatoio a pedale

(orizzontale e poi verticale, filo più uniforme, più veloce ma eccesso di torsione talvolta)

### **Aspatura**

Dal fuso (3-6) alla matassa (1 etto)

## Dipanatura

Dalla matassa al gomitolo (arcolaio)



# La tradizione locale: dal filato al tessuto

TRAMA	ORDITO: CANAPA
CANAPA	Stoppa: teli fieno Tiglio: camicie, gonne, biancheria O tiglio e T stoppa: strofinacci, copriletti, tappeti
LINO	Lenzuola, tovaglie, strofinacci, asciugamani
LANA (mezzalana)	Grembiuli, giacche, pantaloni, sottovesti, ghette
SETA	Biancheria personale ed asciugamani

#### ORDITURA E TESSITURA

Operazione tecnicamente difficile, realizzata da tessitori (anche uomini) specializzati

A saconda della scelta dei diversi tipi di fibre e qualità dei filati si confezionano tessuti per differenti scopi

# **BIBLIOGRAFIA** sul Trentino

Note sulla tessitura popolare nel Trentino, Mayr, Annali di S. Michele n°6, pp. 201-208, 1993

Telai familiari in Trentino, Mott A., Tomasoni R., i dossier di postergiovani, serie gialla, n°9, 1994

Statuto della società di tessitori e tessitrici del Trentino con sede in Rovereto, Tipografia Rovereto, 1900

Canapa e lana, Tecniche tradizionali di lavorazione e produzione nel Feltrina, Perco D., Feltre (BL), 1984

Archeologia e scuola, le fibre tessili, Mayr A. E Bazzanella M., Ufficio Beni Archeologici PAT, Artigianelli, Trento, 1996

Filo da torcere, Mott A. E Tomasoni R., Alcione, Trento, 2000

