



# La coltivazione della canapa

## La mia esperienza

di Manuela Pierobon

## Obiettivi:

- ▶ Creare opportunità di lavoro nel rispetto dell'ambiente
- ▶ Attirare nuovi contatti, attività produttive
- ▶ Recupero aree marginali e reddito in agricoltura

## Azioni

- ▶ Raccolta testimonianze, pubblicate in un libro «Varot» (2012)
- ▶ Mostra storico culturale (2013)
- ▶ Prima coltivazione dopo 50 anni (2014) studio della pianta
- ▶ Promozione sul territorio con slide informative (2014 ad oggi)
- ▶ Procedura per condivisione semi approvata dal Ministero dell'Agricoltura a Roma (2015)
- ▶ Creazione sito-web (2015) [www.canapicoltura.it](http://www.canapicoltura.it)

# Raccolta di testimonianze a Ponte nelle Alpi (2012)

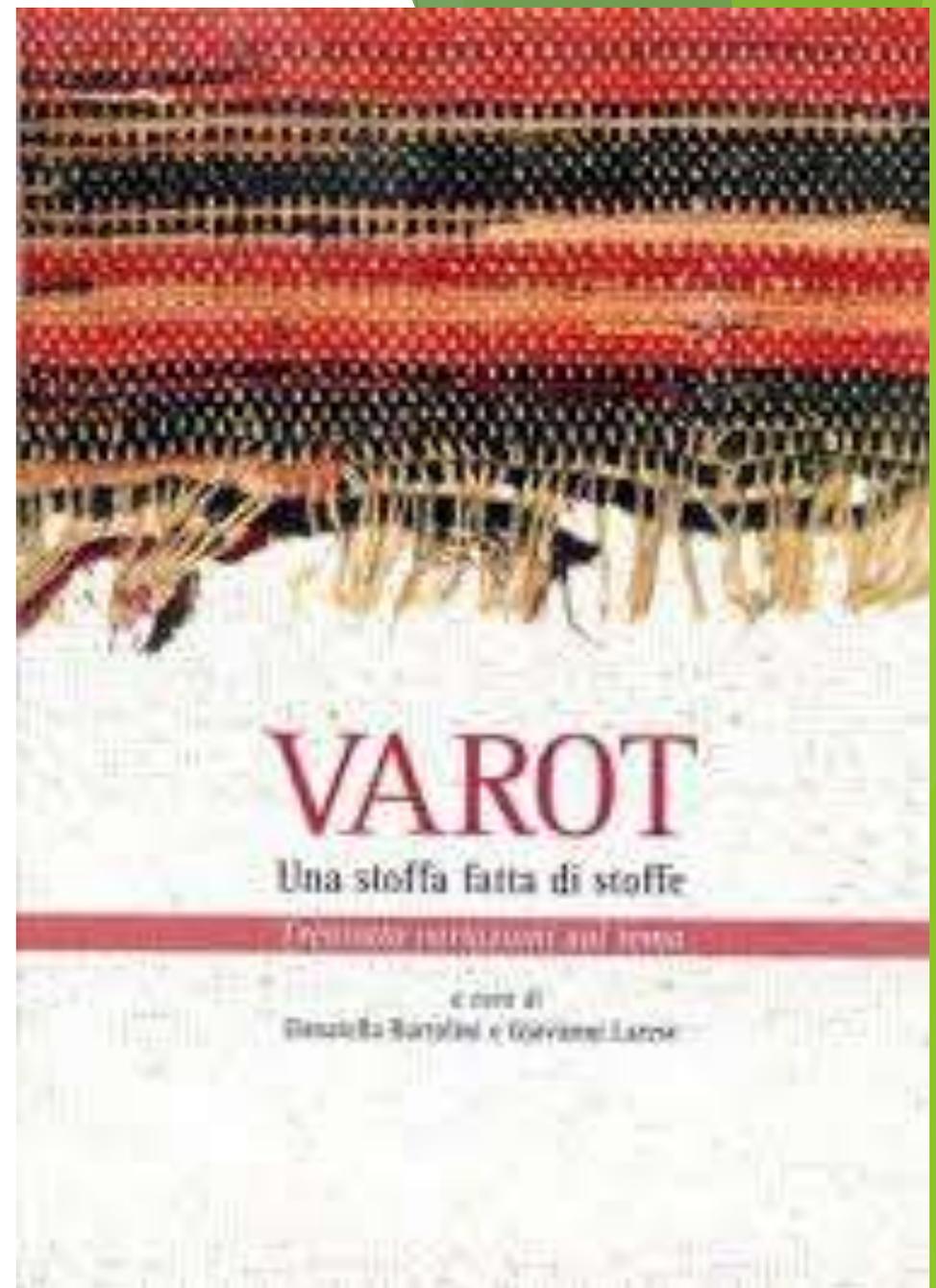
## *Varot – Una stoffa fatta di stoffe*

Autori Vari

- ▶ Raccolta di testimonianze sull'antica coltivazione della canapa in provincia di Belluno

## *Tessitrici a Ponte nelle Alpi*

- ▶ A cura di Manuela Pierobon e Maria Vignante



# Una storia millenaria in mostra

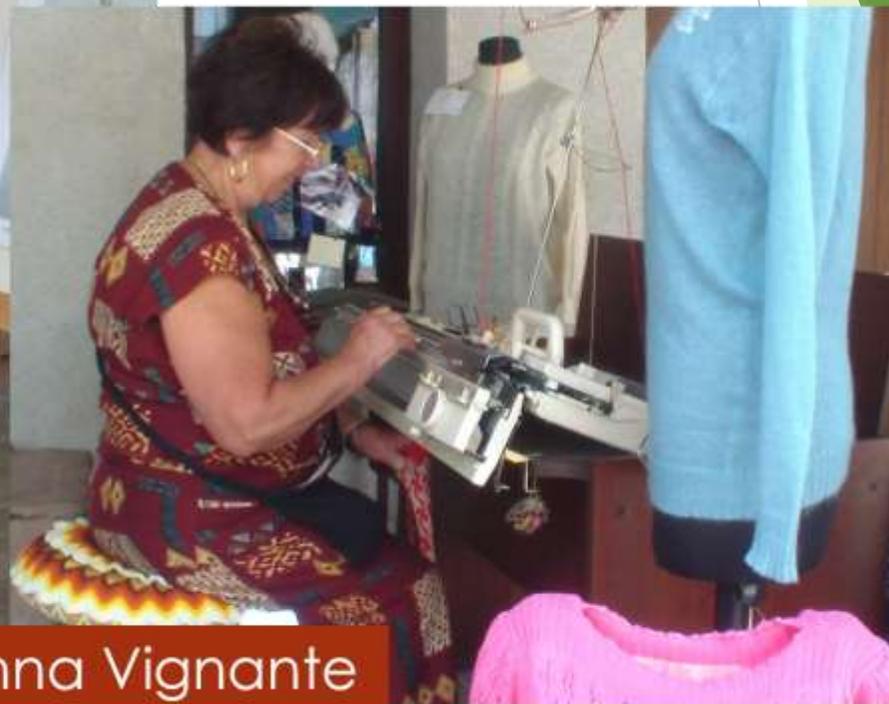
Amministrazione comunale,  
ricercatori storici e glottologo



Abito in canapa  
del 1875

Camice in canapa

# Mostra – *Le manualità femminili*



Gianna Vignante

# Canapa – Cenni storici



Corleta



Roca e fus

Gramola



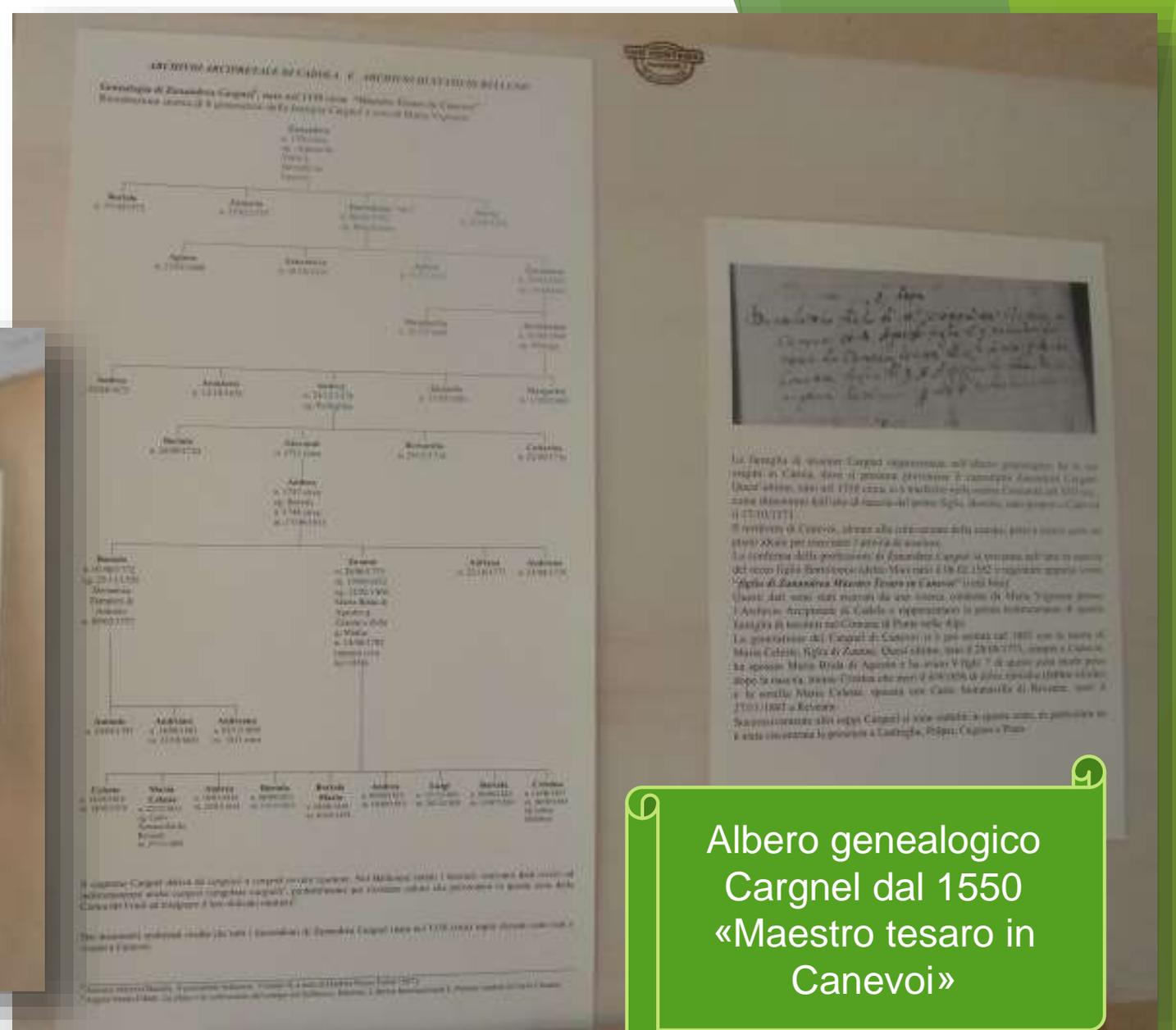
Spigola

# Mostra - Storia locale

Terra e agricoltori  
nella Provincia di  
Belluno. 1880.

Atti di dote  
'500 e '600

La filata o la coltivazione del  
canape nel bellunese. 1890.



Albero genealogico  
Cargnel dal 1550  
«Maestro tesoro in  
Canevoi»

[A cura di Maria Vignante]

## Primi effetti della mostra

- ▶ Alta curiosità, interesse e richiesta di informazioni
- ▶ Atteggiamento positivo verso la pianta
- ▶ Risvegliato i ricordi di anziani
- ▶ Positività verso il ritorno della coltura in provincia di Belluno



- ▶ Partire con una coltura di prova
- ▶ Accompagnata da promozione sul territorio e per recupero e accettazione della coltura

# Perché la canapa?



# La pianta

Diffusione di informazioni  
Le caratteristiche e potenzialità

# Un po' di botanica



Pianta maschile

Pianta femminile



- ▶ Famiglia: Cannabaceae
- ▶ Specie: *Cannabis sativa* L.
- ▶ Dioica, monoica (in alcuni casi)
- ▶ Piante maschili: più alte e sottili, infiorescenze a pannocchia, fiori a calice
- ▶ Piante femminili: fiori avvolti da una brattea, riuniti in gruppi formanti delle corte spighe
- ▶ Ciclo annuale, impollinazione anemofila
- ▶ Foglie: 1-11 segmenti
- ▶ Frutto: achenio oleoso (ca. 30%)

[da Grimaldi, *Colture erbacee*. 1979]

# Canapa – Particolari 1/2



Pianta  
maschile

Fibra e  
canapulo



Radice a fittone



Semi



# Canapa in agricoltura

- ▶ La canapa è una coltura nettamente miglioratrice che può essere seguita da qualsiasi altra.
- ▶ Il canapaio lascia il terreno ben rinettato dalle malerbe per effetto soffocante della sua vegetazione
- ▶ Lascia un notevole residuo di nutrienti
- ▶ Radice a fittone esercita un'azione perforante nel terreno
- ▶ Densa vegetazione impedisce l'azione costipante della pioggia sul suolo.

[Grimaldi, Coltivazioni erbacee.1979]



# Canapa – Particolari 1/2

Maturazione

Monoicismo



## Barriere culturali

- ▶ Cattiva reputazione, non è accettata
- ▶ Preoccupazione da parte di amministrazioni comunali, forze dell'ordine
- ▶ Scetticismo associazioni di categoria, comunità
- ▶ Coltivazione bloccata da 50 anni

## Aspetti positivi

- ▶ Presente nella cultura locale
- ▶ Richiama curiosità e rompe gli schemi del passato
- ▶ Partire da zero, permette di impostare le regole

# La coltivazione

Dalla semina al prodotto finito

# La semina (aprile maggio 2014)



A spaglio



A righe



Sminatrice

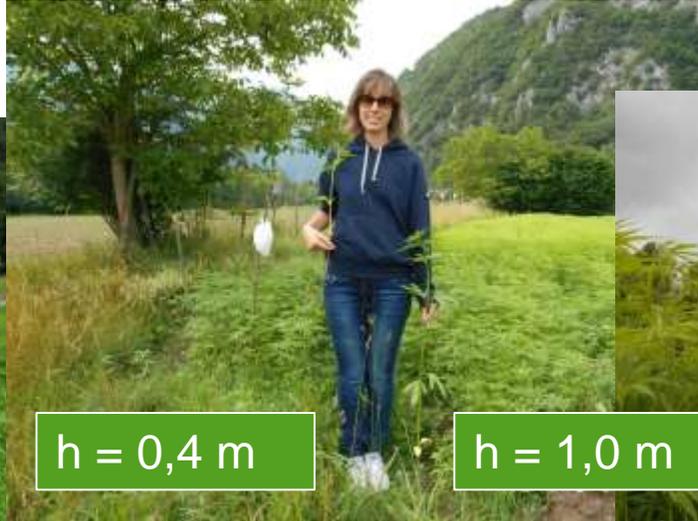


# Canapa – Rapido ciclo di sviluppo

Dopo un mese  
e mezzo

Luglio  
h = 2,0 m

Dopo un mese  
h = 0,6 m



h = 0,4 m

h = 1,0 m



Semina  
10-05-2014



Agosto h = 2,5 m



Metà settembre  
Maturazione



# Canapa – Raccolta manuale 2014



# Pulitura ed essiccazione del seme (metodo manuale)



1) Battitura



2) Vaglio



3) Filtrare



4) Soffiare via i residui



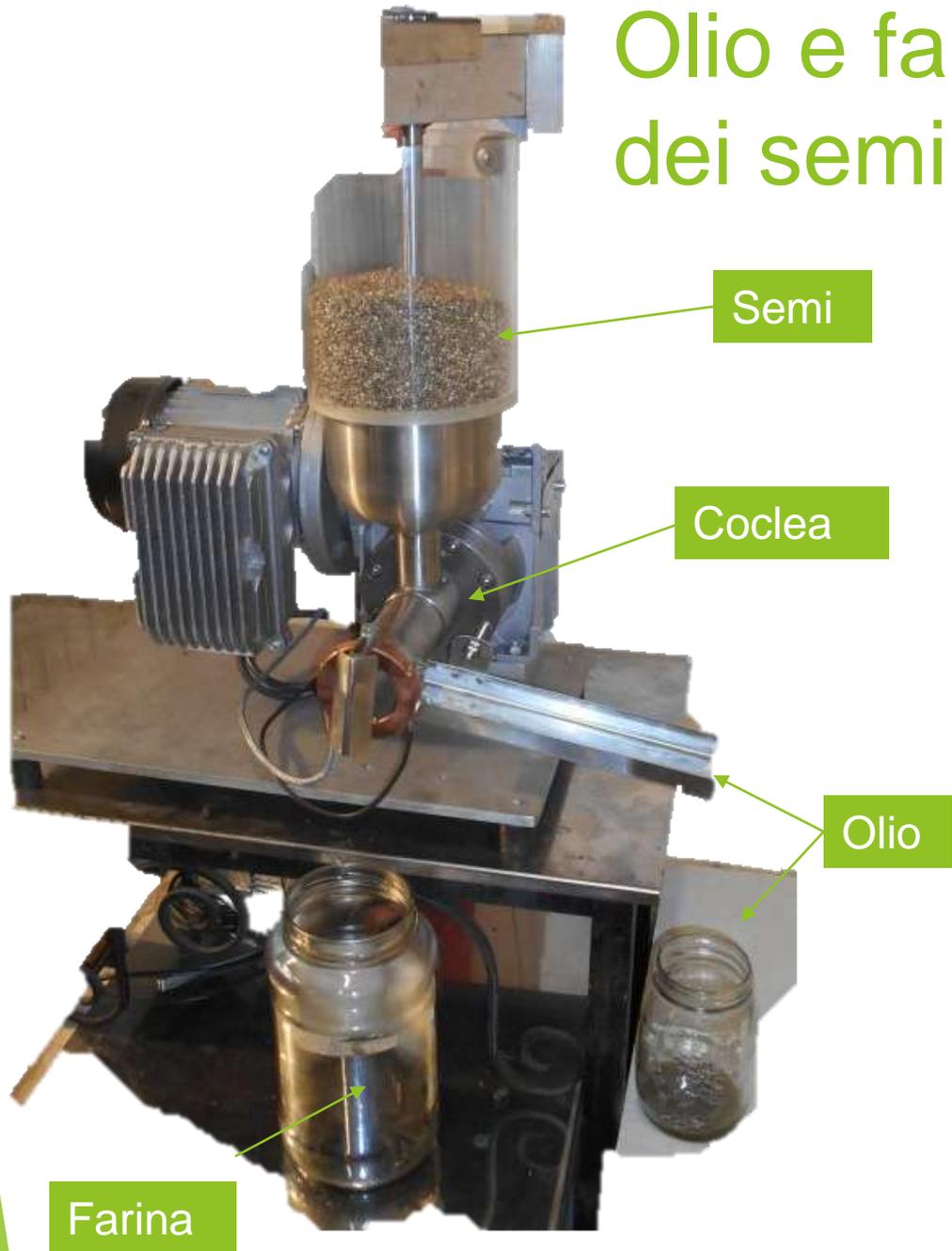
5) Essiccazione



6) Cime pulite



# Olio e farina dalla spremitura dei semi



Pellet di farina



Olio

# Farina – Macina e setacciatura



Macina  
aperta

Mole in  
granito

Farina



Crusca



Farina setacciata

# Canapa – Olio e farina

Farina



Pane e dolci



Olio

## Proprietà olio di semi di canapa

Anche detto «vaccino nutrizionale» contiene:

- ▶ Acidi grassi essenziali: omega 6 e omega 3 (3:1) (ca. rapporto raccomandato dall'OMS)
- ▶ Tutti gli aminoacidi essenziali = proteine
- ▶ Vitamine: E, B1, B2
- ▶ Antiinfiammatorio

Utile per combattere:

- ▶ colesterolo, arteriosclerosi, artrosi, coliti, malattie asmatiche, malattie della pelle



<b>Acquisto materiali</b>	<b>Costi</b>
Sementi	302,50
Concime Bio	215,00
	<u>517,50</u>
<b>Lavorazioni terreno</b>	
Affitto terreno	300,00
Aratura	120,00
Fresatura	90,00
Concimazione	20,00
Semina	70,00
Raccolta	100,00
Trebbiatura	300,00
	<u>1.000,00</u>
<b>Lavorazione semi</b>	-
Essiccazione, insacchettatura e magazzino	43,11
Vagliatura	150,00
Spremitura	718,50
Imbottigliettatura, etichettatura	479,00
Insacchettatura farina, etichettatura	83,83
	<u>1.390,61</u>

## Conto economico teorico

<b>Conto</b>	
Costi per ettaro	€ 2.948,11
Ricavi	Teorico

<b>Varietà</b>	<b>Resa in seme</b>
Futura 75	4,79 q/ha
Resa in olio	25%
Prezzo olio	80-130 €/L

# La divisione del sacco

Esperienza di condivisione di semi  
In armonia con le istituzioni e forze dell'ordine

# Procedura acquisto semi in aree di montagna

Cartellino ENSE  
da conservare



- ▶ Sacchi std da 25 kg troppi
  - ▶ Avviare sperimentazione
  - ▶ Agricoltura familiare
  
- ▶ Procedura:
  - ▶ Sacco fatturato ad una ditta che a sua volta fatturerà o emetterà ricevuta fiscale per quantità di semi richiesta da altre ditte

# Divisione del sacco: obiettivo raggiunto!



- ▶ *Ministero Agricoltura* ha approvato la procedura di divisione del sacco tra più agricoltori
- ▶ [www.canapicoltura.it](http://www.canapicoltura.it)

Fotocopia cartellino  
Fotocopia fattura  
acquisto semente  
Ricevuta di vendita



# Coltivatori e coltivatrici 2015



Az. Ag. TIEPPO  
MAURO, Lentiai



DENISE BURIGO,  
Soccher



VANIA BORTOT,  
Quantin



DEVA DE PRA', Pieve  
d'Alpago  
(anche orto didattico)

# Aziende agricole 2015



Az. Ag. CENTA  
STEFANO, Feltre

Az. Ag. VETTORETTO  
NICOLA, Pedavena

Az. Ag. COLLE ELVIO,  
Mel

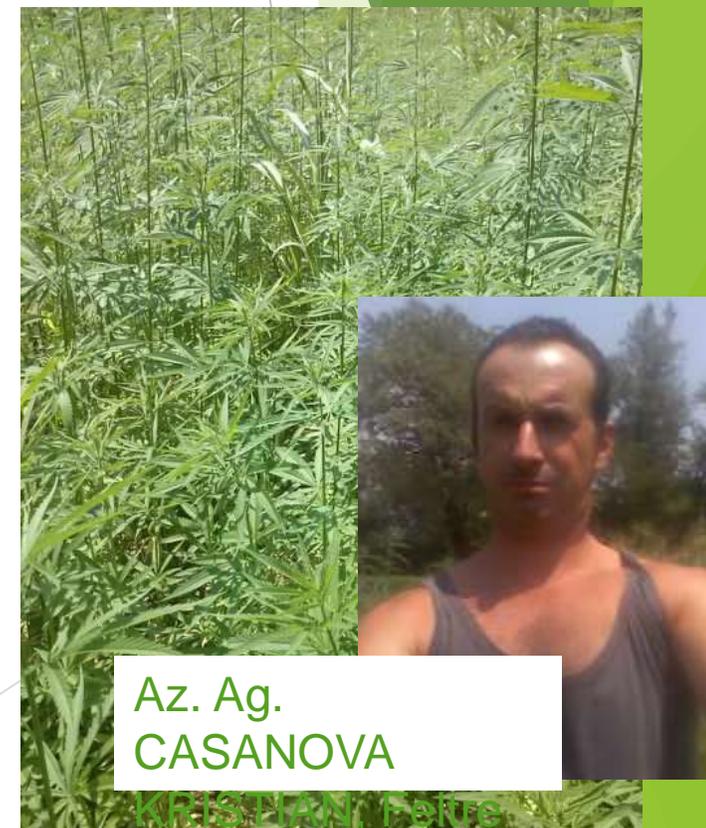
Az. Ag. PIEROBON  
ANGELO, Soccher



Az. Ag.  
DONAZZOLO  
DIEGO, Feltre



Pieve di Cadore



Az. Ag.  
CASANOVA  
KRISTIAN, Feltre

# Gruppi e orti didattici 2015



Gruppo "COLTIVARE CONDUMENDO"



COMITATO PROMOTORE  
DEL MUSEO DELLE  
TRADIZIONI POPOLARI DI  
SAN VITO, (orto didattico),  
San Vito di Cadore

# Canapa – esperienza didattica

Bambini delle elementari  
ragazzi delle medie



# Criticità

- ▶ Scarsità di informazioni
  - ▶ Pregiudizio e timore
- ▶ Mancanza di macchinari
  - ▶ Mietitrebbia adatte
  - ▶ Prima trasformazione fibra
- ▶ Coltivazioni di piccola scala
  - ▶ Mancano le filiera
  - ▶ Esistono esperienze negative



# Conclusioni

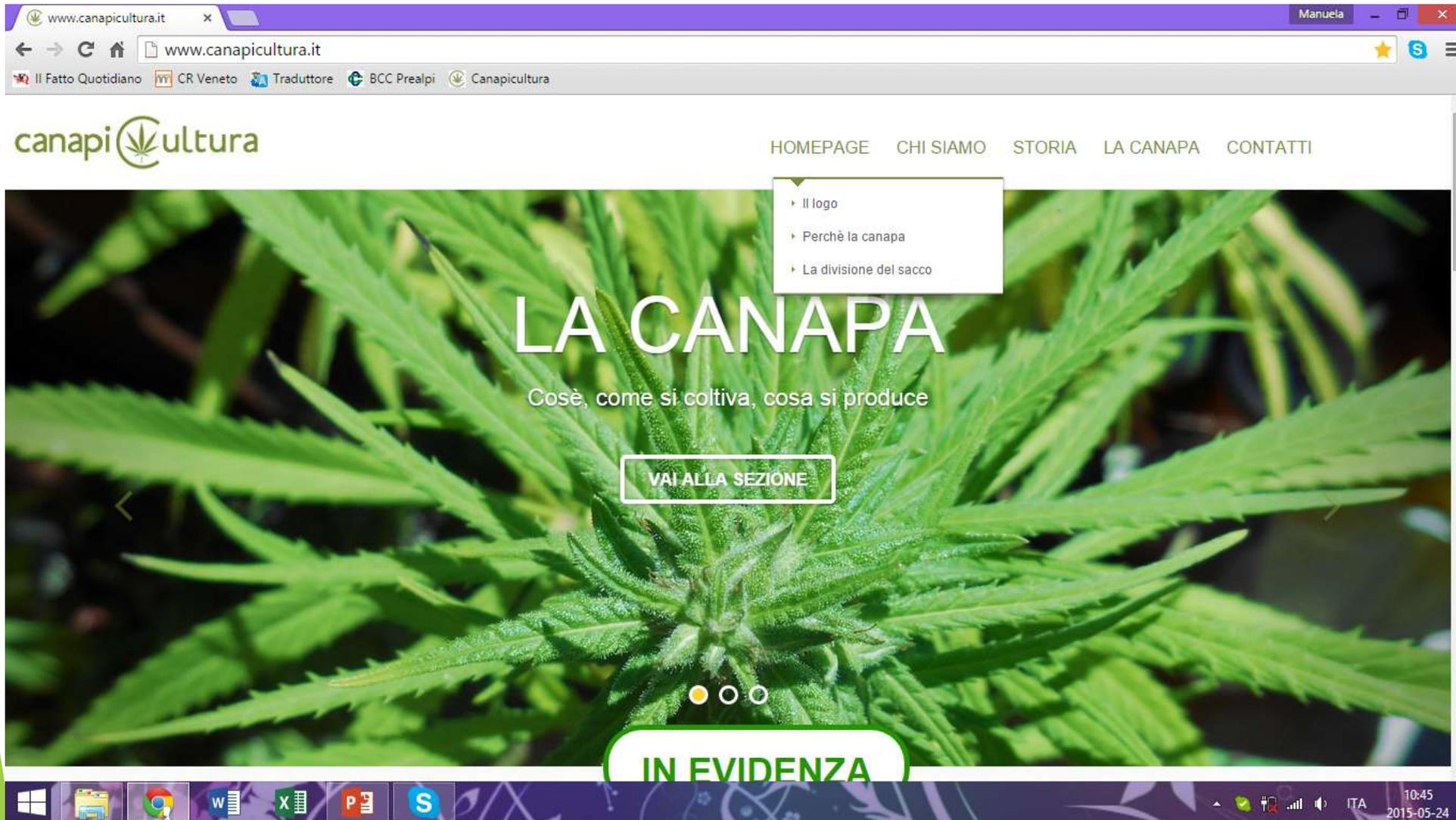
- ▶ Coltivare piccoli appezzamenti: esperienza positiva
- ▶ Si ottiene un ottimo prodotto
- ▶ Ha stimolato la curiosità e contatti di giovani che vogliono coltivare
- ▶ Settore trainante (bioedilizia, tessile, alimentare, ...)



- ▶ Consorzio di agricoltori per condivisione macchinari e commercializzazione
- ▶ Collaborazione dei comuni, comunità montane, associazioni di categoria, ...
- ▶ Investimenti mirati (per macchinari)



Manuela Pierobon - Cell. 340 4041842  
[info@canapicultura.it](mailto:info@canapicultura.it)



The screenshot shows a web browser window displaying the website [www.canapicultura.it](http://www.canapicultura.it). The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website's header features the logo "canapi cultura" on the left and a navigation menu with the following items: "HOMEPAGE", "CHI SIAMO", "STORIA", "LA CANAPA", and "CONTATTI". The main content area is a large image of a green cannabis plant. Overlaid on this image is a white box containing a dropdown menu with three items: "Il logo", "Perchè la canapa", and "La divisione del sacco". Below the menu, the text "LA CANAPA" is displayed in large white letters, followed by the subtitle "Cosè, come si coltiva, cosa si produce". A white button with the text "VAI ALLA SEZIONE" is positioned below the subtitle. At the bottom of the image, there are three small circles, with the first one being filled. Below the image, a green button with the text "IN EVIDENZA" is visible. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screenshot, showing various application icons and the system tray with the date and time (10:45, 2015-05-24).

canapi  ulttura