

# CANAPA SATIVA

## Panoramica economica e Ipotesi di lavoro



**teRRRe**

ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE  
teRRRe Arte Sostenibilità Cultura



# Canapicoltura nel mondo

## Canapicoltura nel XIX secolo

PAESI	ETTARI COLTIVATI	QUINTALI PRODOTTI	RESA MEDIA PER ETTARO (q/ha)
Russia	686.197	3.440.579	5,0
<b>Italia</b>	<b>79.477</b>	<b>795.000</b>	<b>10,0</b>
Russia Asiatica	66.917	297.049	4,5
Ungheria	65.192	587.954	9,0
Francia	17.214	147.266	8,7
Giappone	13.518	94.893	7,1
Serbia	14.025	67.025	4,8
Romania	5.678	19.035	3,4
Bulgaria	3.015	9.769	3,3

### ☐ Superficie coltivata a canapa 2011

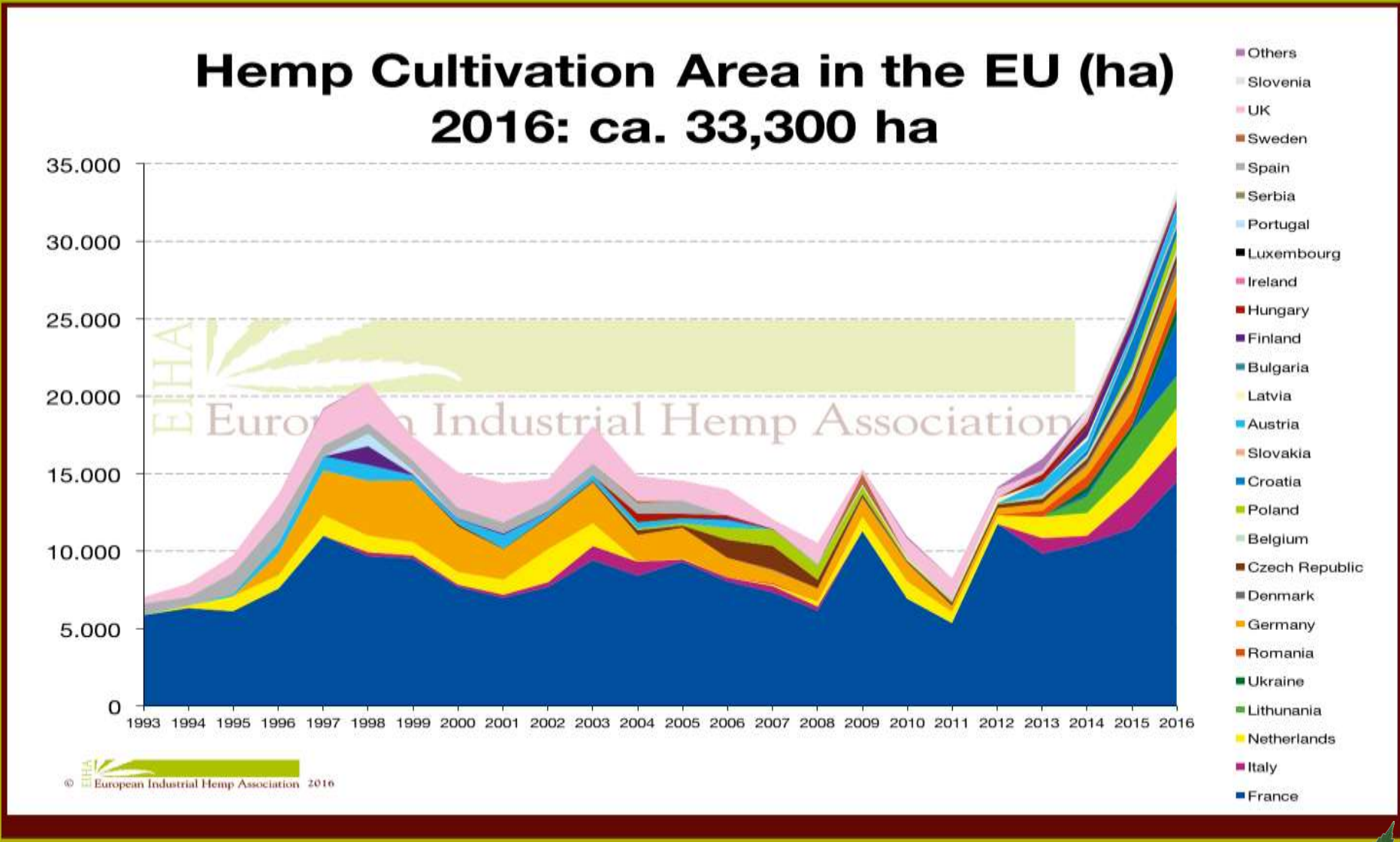
STATO	ANNO	ETTARI
CINA	2011	31.500
KOREA DEL NORD	2011	21.000
CANADA	2011	15.720
CILE	2011	6.774
FRANCIA	2011	6.415
RUSSIA	2011	4.700
UCRAINA	2011	4.045
ROMANIA	2011	2.925
UNGHERIA	2011	1.200
GERMANIA	2011	1.146
OLANDA	2011	900
AUSTRIA	2011	512
<b>ITALIA</b>	<b>2011</b>	<b>260</b>
POLONIA	2011	124
TURCHIA	2011	36
SPAGNA	2011	10
KOREA DEL SUD	2011	6

☐ Fonte: Progetto cultura ambientale cultura industriale e di ri-attivazione giovanile per Taranto e la Puglia (MARCELLO COLAO, MASSIMO DI GIUSEPPE, ALESSANDRO DESIDERATO, MARCELLO MASTRORILLI)





# Coltivazione UE 1993-2016

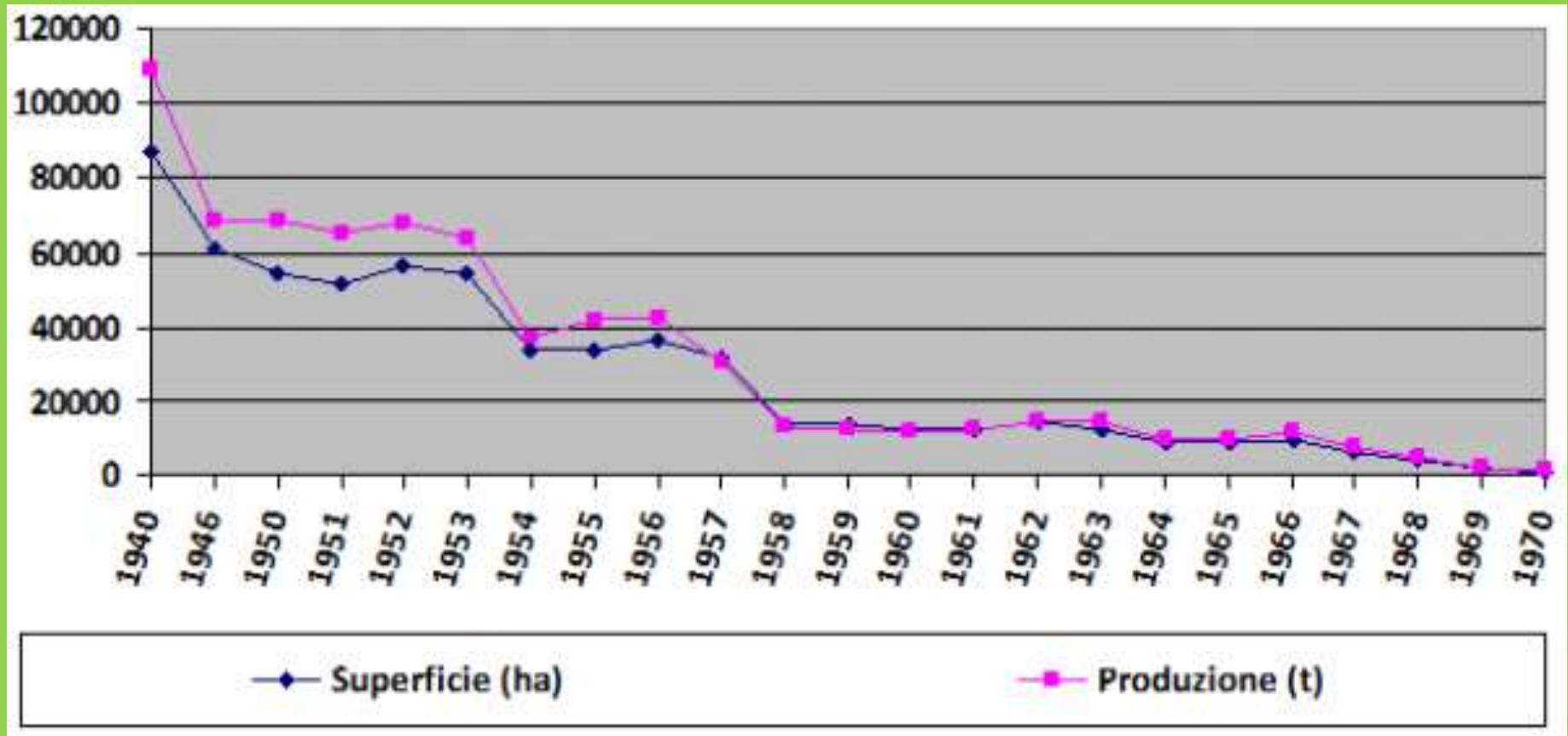


Fonte: Cultivation, processing and applications for fibres, shivs, seeds and flowers  
Authors: Michael Carus, Luis Sarmento





# Produzione e Superficie coltivata Italia 1940/1970



Da Agriregionieuropa anno 12 n°45, Giu 2016; elaborazione su dati Di Candilo, Ranalli (2006)  
“Lo sviluppo della canapa tessile passa dalla raccolta meccanica”





# Italia - Superficie coltivata 2014

Regione	ettari	Numero aziende
Toscana	328,00	13
Puglia	245,00	44
Piemonte	153,50	59
Veneto	114,00	25
Marche	87,00	33
Basilicata	74,00	20
Umbria	50,00	8
Lombardia	47,00	11
Abruzzo	31,00	19
Campania	29,00	20
Sardegna	28,00	11
Molise	25,00	12
Calabria	21,00	5
Emilia Romagna	12,00	10
Friuli Venezia Giulia	11,00	8
Sicilia	11,00	5
Lazio	10,00	6
Trentino	10,00	5
Liguria	1,00	1
Valle d'Aosta	0,50	1
<b>Totale</b>	<b>1.289</b>	<b>314</b>

Le aziende agricole che seminano canapa, sono passate dalle 150 del 2013 alle 300 nel 2014, con conseguente aumento degli ettari coltivati dai 400 del 2013 ai 1000 del 2014. Da ulteriore studio, nel 2016 gli ettari coltivati sono c.a 4000

Fonte: Assocanapa.org





# Aree interessate alla coltivazione di canapa



Fonte: Progetto cultura ambientale cultura industriale e di ri-attivazione giovanile per Taranto e la Puglia  
(MARCELLO COLAO, MASSIMO DI GIUSEPPE, ALESSANDRO DESIDERATO, MARCELLO MASTRORILLI )





# Associazioni che si occupano della coltivazione di Canapa in Italia





# IPOTESI

- Realizzazione di filiera locale per abbattimento costi e recupero efficienza
- Creazione di un Consorzio o Rete d'Impresa
- Coltivazione di 500 ha di terreni
- Resa seminativi primo anno: 60% della resa a regime
- Studio limitato a produzione di oli, pannelli e farine







# INVESTIMENTI NECESSARI

- **MACCHINARI**

Seminatrice

Trebbiatrice

Essiccatore

Vagliatore

Trattore

Minifrantoio

- **IMMOBILI**

Capannone





# Produzione di semi

- ITALIA: 60T. di semi, in gran parte utilizzate per olio con una resa del 20/25%, in aumento
- EUROPA: 9.000T. Nel 2013
- CANADA: 18.000 T. il 95%mercato alimentare USA
- Circa il 50% della domanda europea di semi (18000T.) è soddisfatta da importazioni dalla Cina, primo produttore mondiale

Il 72,3%  
della produzione  
è di semi interi

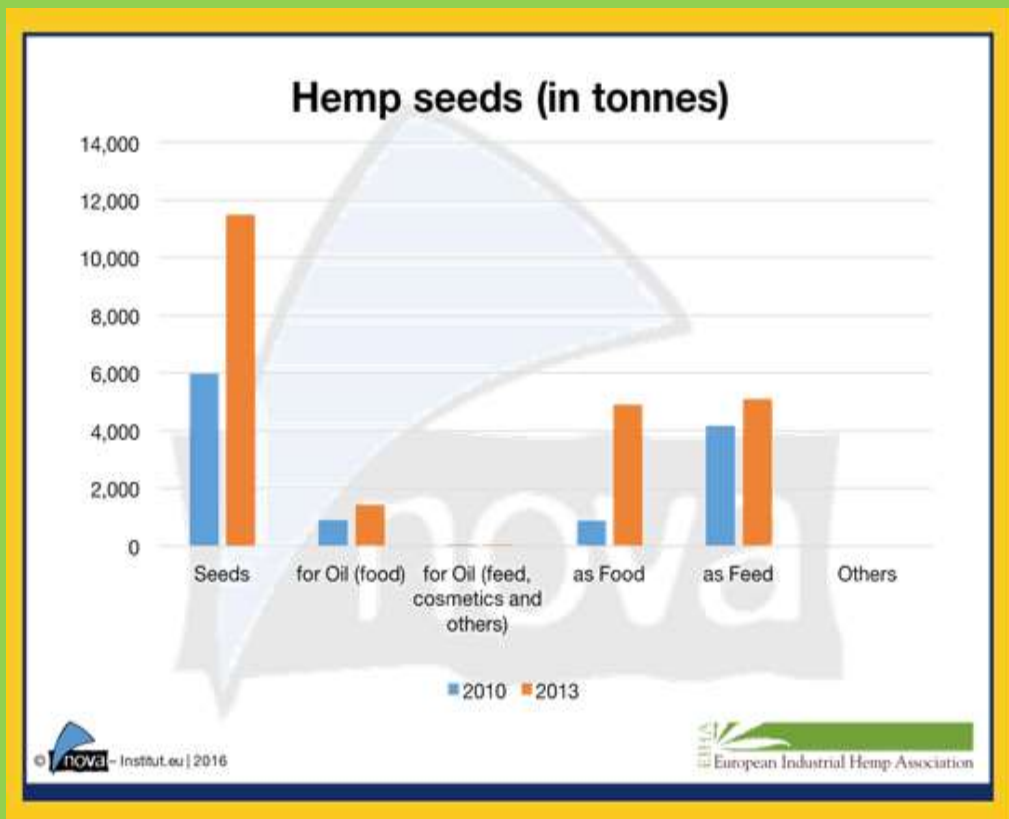
15,7%  
semi pregiati  
da olio per cosmesi  
e alimenti

11,7%  
semi decorticati  
per usi alimentari

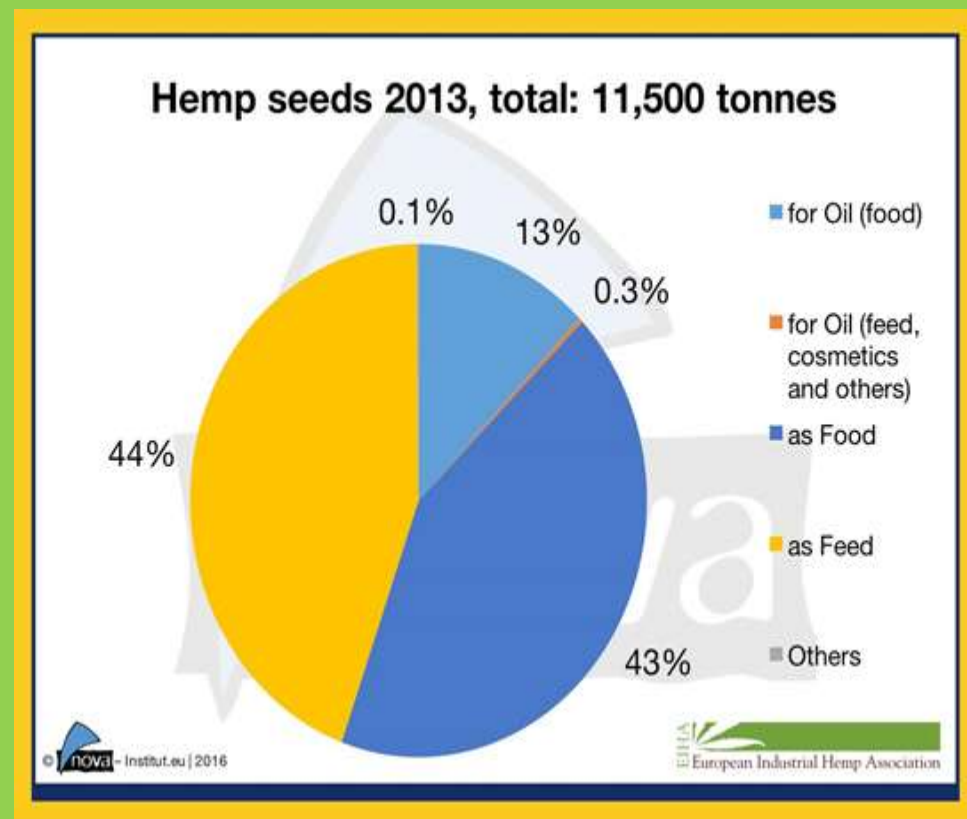




# Domanda Europea di Semi 2010/2013



Utilizzo di semi nel 2010/2013



Domanda di semi nel 2013

Fonte: Cultivation, processing and applications for fibres, shivs, seeds and flowers  
Authors: Michael Carus, Luis Sarmento





# Mercato e target

## DOMANDA ESISTENTE

- Vegetariani e salutisti
- Celiaci
- Persone attente agli aspetti sociali

## AZIONI AMPLIAMENTO DOMANDA

- Attività promozione mirata delle qualità del prodotto negli enti locali, scuole e università
- Campagne informative, seminari e workshop
- Creazione marchio dop





# DATI per previsione fatturato

- ACQUISTO SEMI CERTIFICATI con prezzo medio 5 €/Kg
- QUANTITÀ SEMI NECESSARI = 40Kg/ha
- Resa prevista semi primo anno = 5 qli/ha
- QUANTITÀ PRODOTTA semi per 500 ha = 250.000Kg

PRODOTTO	RESA per ettaro	RESA 500 ettari	PREZZO (medio, all'ingrosso)	TOTALE
<b>OLIO</b>	1 LT/ 5Kg seme	50.000 LT	15 €/Lt	750.000 €
<b>PANNELLO</b>	700 Kg/ 1000 Kg seme	175.000 Kg	1 €/Kg	175.000 €
<b>FARINA</b>	500 Kg/ 1000 Kg	125000 Kg	10 €/KG	1.250.000





# Obiettivi a lungo termine

- Reddito per gli agricoltori
- Sviluppo economico locale
- Occupazione e professionalizzazione (anche giovanile)
- Nuovi investimenti
- Miglioramento del terreno e culture con processi a minor impatto ambientale

