

Agricoltura e non solo

# Alla scoperta della canapa coltura per tutte le stagioni

Franco Brazzabeni

**O**ttomila anni fa la canapa era coltivata in Mesopotamia e Cina per produrre tessuti. In Egitto, Persia e ancora Cina quattromila anni dopo era utilizzata come carta per la scrittura. A un'epoca tra il 1400 e il 2000 aC risale un testo in sanscrito dedicato alla canapa. Anche Plinio il Vecchio più tardi ne dà notizia. Nel 400 dC l'Erbario di Apuleio Platone la presenta come un importante farmaco. Nel XII secolo la pianta è diffusa in Italia ed Europa ed utilizzata come primaria fibra tessile. All'epoca delle Repubbliche marinare la canapa è una materia prima fondamentale per illuminazione e combustione, oltre che per le velature e i cordami delle imbarcazioni, ma anche per produrre farine alimentari e mangimi. L'Italia era il secondo produttore d'Europa con oltre 100mila ettari coltivati. Dagli anni '40 le fibre sintetiche e i nuovi combustibili causano un inarrestabile declino della coltivazione. In tempi più recenti viene illegalmente prodotta come sostanza stupefacente.

Venendo ai giorni nostri, la canapa sta tornando al centro dell'attenzione per uso farmaceutico e non solo. Se n'è parlato nel corso di un importante convegno a Rovigo, organizzato dal CREA-Consiglio per la Ricerca in Agricoltura "Tutto (ri)comincia nel 2014", con la sottoscrizione dell'accordo tra i ministeri della Salute e della Difesa per la produzione di sostanze medicinali a base di Cannabis sativa. Il CREA viene coinvolto



per il supporto tecnico. La storica sede di Rovigo, istituita nel 1912 come Regia Stazione Sperimentale di Bieticoltura, sotto la direzione dell'illustre scienziato polesano Ottavio Munerati, è individuata come centro di ricerca e produzione delle varietà più adatte allo scopo. Nasce e si sviluppa il progetto CaMed-Cannabis Medica. Le piante sono destinate allo Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare di Firenze, che è incaricato della produzione dei medicinali.

Il presente e il futuro di questa specie non sono però legati al solo settore farmaceutico. La canapa è potenzialmente una delle specie coltivate più versatili, con lo sfruttamento di tutte le sue parti, dalle foglie al fusto, alla linfa, ai fiori e ai semi. Oltre che la fornitura di tessuti, carta, materiali per edili-

zia, biomassa per energia, cosmetici, preparati industriali di vario tipo, un aspetto di grande interesse è il settore alimentare.

La canapa può infatti essere fonte di nutraceutici, alimenti con proprietà terapeutiche o preventive. I semi interi e decorticati hanno un contenuto proteico intorno al 30. Si possono utilizzare ad esempio nelle insalate, o in lavorati per produrre farine e un olio ricco di acidi grassi essenziali. C'è interesse inoltre per i microgreens, vale a dire piantine di canapa sviluppate in un paio di settimane; servono per

aromatizzare e guarnire i cibi, sono ricchi in vitamine e sali minerali. Sono considerati alimenti funzionali, per la presenza di composti salutistici antimicrobici, antitumorali e antiossidanti.

Le varietà utilizzate per uso alimentare hanno livelli del cannabinoide THC inferiori ai limiti di legge. Oggi il mercato mondiale della canapa vale oltre 4,5 miliardi di euro, con un forte tasso di crescita in Nord America e vari Paesi asiatici.

**A cura dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Rovigo**



## AL CINEMA

Rovigo

## NOTORIOUS CINEMAS

viale Porta Po 209,  
tel. 0425 070259 - sito web  
www.notoriouscinemas.it

**Ant-Man and the Wasp: Quantumania**  
martedì 21:00  
mercoledì 21:00

**Asterix & Obelix : Il regno di mezzo - Rassegna Un Martedì Da Leoni**  
martedì 17:30 21:30

**Creed III - New**  
martedì 17:30 20:00 21:15  
mercoledì 17:30 20:00 21:15

**Demon Slayer - Kimetsu no yaiba - New**  
martedì 18:45  
mercoledì 18:45

**Empire of Light - New**  
martedì 17:30 21:00  
mercoledì 17:30 21:00

**Empire of light - O.V. - New**  
martedì 20:30

**Gli spiriti dell'isola - Rassegna Movie Collection**  
mercoledì 17:00 21:30

**Mixed by Erry - New**  
martedì 17:40 20:40  
mercoledì 17:40 20:40

**Mummie - A spasso nel tempo**  
martedì 17:15  
mercoledì 17:15

**Non Così Vicino - A man called Otto**  
martedì 17:10  
mercoledì 17:10 20:30

**Pier Paolo Pasolini - Una Visione Nuova - New**  
martedì 17:00  
mercoledì 17:00

**The Whale**  
martedì 17:25 20:50  
mercoledì 17:25 20:50

Rovigo

## TEATRO DUOMO

Vicolo Duomo, 6, Rovigo  
www.cinemaduomo.it

**Noi ce la siamo cavata**  
Mercoledì 8 marzo 20.45  
Con un intervento del regista

**Smile - Sorridi Rovigo**  
Tre spettacoli di comicità d'autore. A cura di Dalvivo Eventi  
Giovedì 9 marzo 21.00,  
Carlo & Giorgio  
Giovedì 23 marzo 21.00,  
Angelo Pisani  
Giovedì 6 aprile 21.00,  
Alessandro Bergonzoni

**Festa magica di (quasi) primavera**  
con il Mago Fedele e il film "La fata combinaguai"  
Sabato 11 marzo 16.00  
Spettacolo del Mago Fedele + film "La fata combinaguai"

**La fata combinaguai**  
Sabato 18 marzo 16.30 + 15.30, laboratorio con Kirghisia

Badia Polesine

## CINEMA TEATRO

## POLITEAMA

via Cigno, 259 tel. 0425 51528

**Creed III**  
martedì ore 21.00

**RASSEGNA: I MARTEDI' AL CINEMA con il film Un bel mattino**  
martedì ore 21.00 (3 euro)

cortometraggio: LOST KINGS

Cavarzere

## MULTISALA VERDI

Piazzetta Mainardi, 11  
Telefono: 0426 310 999

**Creed III**  
martedì ore 21,00

**RASSEGNA DEL MARTEDI' AL CINEMA LA REGIONE TI PORTA AL CINEMA Un bel mattino**  
martedì ore 21,00



## L'OROSCOPO DEL GIORNO

**ARIETE**  
21 marzo - 19 aprile

L'amore è magnifico, ma oggi ci vorrà un'idea brillante per evitare che si areni nella quotidianità.

**TORO**  
20 aprile - 20 maggio

Impegnati ma sereni, vi godete il clima disteso in casa e con gli amici. Tra piacevoli chiacchierate, la giornata scorre via liscia.

**GEMELLI**  
21 maggio - 20 giugno

L'attenzione si focalizza su situazioni già viste che renderete sopportabili con un pizzico di umorismo.

**CANCRO**  
21 giugno - 22 luglio

Atmosfera sorridente, con il sestile lunare che rende il partner espansivo e affettuoso.

**LEONE**  
23 luglio - 22 agosto

Il fronte del cuore oggi tace, ma l'amico a quattro zampe, compagno fidato, vi accoglie festoso come sempre.

**VERGINE**  
23 agosto - 22 settembre

Ancorati saldamente a terra, vi occupate di faccende concrete e di idee ambiziose, ma sostenibili.

**BILANCIA**  
23 settembre - 22 ottobre

Seguite le indicazioni che la vita quotidianamente vi offre. Se l'isolamento non è motivato dalla necessità di riflettere.

**SCORPIONE**  
23 ottobre - 21 novembre

Affrontate con saggezza tutto e tutti, ascoltando chi conoscete e stimate: vi indirizzerà per il meglio.

**SAGITTARIO**  
22 novembre - 21 dicembre

Genitori, figli e capo ufficio vi vorrebbero onnipresenti. Cercasi metodo, ordine, senso pratico.

**CAPRICORNO**  
22 dicembre - 19 gennaio

Avrete l'opportunità di chiarire alcune questioni in ambito amoroso o familiare, non perdetela per orgoglio.

**ACQUARIO**  
20 gennaio - 18 febbraio

Grandi pulizie, un po' di shopping tanto per non perdere l'abitudine, e yoga, meditazione a volontà.

**PESCI**  
19 febbraio - 20 marzo

L'immaginazione prende il potere alimentando i sospetti sulla fedeltà dell'amato bene. Alto rischio di fratture.