

## CORSO GRATUITO DI FORMAZIONE “DIVERSIFICAZIONE PRODUTTIVA: TECNICHE DELLA COLTIVAZIONE DELLE COLTURE ALTERNATIVE ERBACEE E ARBOREE – CANAPA”

Codice G7

La storia dell'utilizzo della canapa affonda le proprie origini sin dall'antichità, con prove di utilizzo da almeno 5 mila anni. La canapa veniva utilizzata in molti modi, sia nella navigazione per la produzione di vele e funi, sia come fibra tessile, sia come alimento del bestiame e per lo scopo ricreativo.

In questi ultimi anni, grazie anche ad un'opinione pubblica sempre più informata, i vecchi utilizzi stanno ritornando di uso comune. Il più importante è quello tessile, infatti grazie alla fibra è possibile fabbricare tessuti di ottima qualità con un impatto ambientale minore rispetto al cotone. Attualmente, può essere lavorata in modo da renderla sottile quanto si desidera, e quindi può essere utilizzata come valida alternativa alle fibre sintetiche. Un altro uso molto importante sono i semi e l'olio ricavato da essi. I semi hanno un forte valore nutritivo, come l'olio, che può essere utilizzato anche per scopi industriali. Dalla parte legnosa della canapa, è possibile ricavare della carta di ottima qualità, utilissima per contrastare il fenomeno della deforestazione. Rispetto alla carta da albero, la cellulosa della canapa è molto più abbondante e facile da estrarre. Grazie alla canapa, inoltre, è possibile ricavare materiali da costruzione e oli combustibili.

### **Obiettivi del corso**

Il corso ha lo scopo di fornire le nozioni teorico-pratiche sui risultati della ricerca e della sperimentazione e su come coltivare la canapa e sfruttarne il potenziale di mercato

### **Contenuti del corso**

- Introduzione
- Storia della canapa e chemiurgia
- La canapa: biologia e caratteristiche fondamentali
- Legge Italiana e internazionale: la legislazione della canapa in Italia, le comunicazioni per coltivare
- Coltivare la canapa: tecniche di lavorazione della canapa e nozioni agronomiche
- L'inflorescenza di canapa
- Usi industriali della canapa
- Visita a coltivazioni di canapa

### **Durata**

70ore

### **Luogo di svolgimento**

Sede Umbraflor Azienda Vivaistica Regionale – Via Castellaccio, 6 – Spello (PG)

### **Attestato**

Il corso prevede il rilascio di un attestato di frequenza

Docenze: in collaborazione con Associazione Canapa

Dott. Pierantoni Vincenzo