



Progetto MAP: una tecnica innovativa per la coltivazione della canapa a uso alimentare e farmacologico

Giuseppe De Mastro e Claudia Ruta

Dipartimento di Scienze Agro-ambientali e Territoriali



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**



REGIONE
PUGLIA

Canapa

PROGETTI DI RICERCA ED INNOVAZIONE
Deliberazione della Giunta Regionale n. 2171 del 12/12/2017

La Regione Puglia, a partire dalla legge regionale n. 21/2017, ha inteso promuovere, nel rispetto della normativa europea e nazionale, la coltivazione e la trasformazione della canapa sul proprio territorio. Grazie a tale impegno, nel 2019 la Puglia ha raggiunto il primato tra tutte le regioni italiane per ettari coltivati a canapa.

Legge regionale 6 giugno 2017, n. 21 “**Promozione della coltivazione della canapa per scopi produttivi e ambientali**”, art. 4 ‘Criteri per la concessione dei contributi’ - Avviso pubblico per la presentazione di “Progetti di ricerca ed innovazione e interventi a carattere pilota”. Il presente documento è oggetto di finanziamento pubblico ai sensi della D.G.R. n. 903/2012 - Linee Guida per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura 2012-2014

Le proposte oggetto di contributo danno luogo ad **attività di ricerca, sperimentazione e attività pilota**, nonché ad **azioni di trasferimento della conoscenza finalizzate alla produzione di risultati scientifici, alla realizzazione di strumenti, processi o prodotti innovativi, alla diffusione di nuove conoscenze, alla validazione e/o adozione di eventuali innovazioni di prodotto e/o di processo, e all’implementazione di nuovi modelli organizzativi.**



PROGETTO



Filiera integrata per la produzione di canapa a livello regionale

SOGGETTO CAPOFILIA

Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali



PARTNER

La Valleverde srl



Masseria Solinio



Slow Food condotta di Bari



ATTIVITÀ

- Realizzazione di un cantiere per la gestione delle operazioni colturali.
- Messa a punto di un cantiere pilota per la raccolta della paglia da destinare alla bioedilizia.
- Valutazione della possibilità di separazione del canapulo dalla fibra.
- Valutazione degli input e degli output per la produzione di seme, infiorescenze e paglia.

ALCUNI RISULTATI

- Risposta produttiva di varietà di canapa (Fedora 17 e Futura 75) a modalità d'impianto differenti, finalizzate alla raccolta meccanica della biomassa.
- Cantiere pilota di tipo prototipale per la falcia-andanatura della canapa.



- Realizzazione di campi pilota di canapa da biomassa e da seme:
 Varietà usate: Fedora 17, Futura 75
 Variabili agronomiche utilizzate:
 semina in asciutto e semina in irriguo, coltura ad alta densità, coltura a bassa densità

- Messa a punto della miglior tecnica di raccolta:
 valutazione del miglior sistema di raccolta: (trebbiatura diretta, sfalcio e trebbiatura, andanatura e trebbiatura)



- Raccolta del seme:
 operazioni di trebbiatura effettuata con mietitrebbia da grano, con regolazione per semi piccoli, a bassissima ventilazione

- Raccolta della paglia:
 raccolta effettuata con rotoimballatrice e produzione di balle di paglia



- Destinazione d'uso:
 Seme: olio
 Foglie CBD
 Steli: Bioedilizia



MAP
MICROPROPAGAZIONE
AUTOFIORENTI PUGLIESI
UN PROGETTO DI

Fattoria della Canapa



azienda agricola di Lozito Christian, sede operativa nel comune di Giovinazzo (BA)

Partner

Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali



RETE ETRUSCUM Rete di Imprese a carattere agricolo



Obiettivi del progetto:

- ❑ Avviare una filiera della biomassa di canapa da estrazione in Puglia, per usi alimentari, cosmetici o medicali,
- ❑ Testare e validare nuovi **modelli produttivi**:
 1. a ciclo brevissimo,
 2. con **rese elevate e costanti** nel tempo,
 3. che consentano un sensibile **risparmio idrico**.



coltivazione in sistemi di floating di varietà selezionate di *Cannabis sativa* subspecie *ruderalis* (autofiorenti), ottenute con tecniche di micropropagazione