

Presentazione

Il progetto sperimentale CANOPAES (CANapa: OPportunità Ambientali ed Economiche in Sardegna), approvato con deliberazione G.R. N. 66/34 del 23.12.2015 e finanziato tramite L.R. n.5 del 2015, ha avuto il principale compito di studiare le potenzialità di sfruttamento di aree sottoposte a fenomeni di grave inquinamento attraverso la coltivazione della canapa in un'ottica di sostenibilità economica ed ambientale.

L'assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale ha affidato all'agenzia Agris la predisposizione ed il coordinamento di un progetto sperimentale che ha coinvolto l'agenzia Sardegna Ricerche con la Piattaforma Energie Rinnovabili, l'Università di Sassari con il Dipartimento di Agraria e l'Università di Cagliari con il Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente. Quest'incontro vuole essere l'occasione per esporre i principali risultati ottenuti nel progetto e condividere le conoscenze e le esperienze maturate negli ultimi anni da coloro che hanno lavorato su tali tematiche.

Programma

9.00 Apertura dei lavori

Francesco Baule, Commissario Straordinario AGRIS Sardegna

Martino Muntoni, Direttore del Servizio per la Ricerca sui Sistemi Colturali Erbacei - AGRIS Sardegna

Saluti Autorità

9.30 Presentazione del progetto "CANOPAES - CANapa: OPportunità Ambientali ed Economiche in Sardegna"

Gianluca Carboni, AGRIS Sardegna

10.00 Inquadramento pedologico delle aree oggetto di studio

Alessandro Marrone, AGRIS Sardegna

10.30 La coltivazione della canapa nei suoli contaminati: distribuzione dei metalli inquinanti nella pianta

Erminio Spanu, AGRIS Sardegna

11.00 Pausa caffè

11.20 La gestione colturale della canapa

Gianluca Carboni, AGRIS Sardegna

11.50 Produzione di biogas dai residui colturali di canapa: risultati sperimentali e considerazioni

Carla Asquer, Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche

12.20 **Uso dei residui colturali della canapa provenienti da siti inquinati: sostenibilità ambientale della filiera bioenergetica**
Giuseppe Todde, Dipartimento di Agraria - Università di Sassari

12.50 Discussione

13.30 Pausa pranzo

15.00 **Stima dell'impatto della coltivazione della canapa sul carbonio organico dei suoli**
Costantino Sirca, Dipartimento di Agraria - Università di Sassari

15.30 **Aspetti economici e analisi delle motivazioni della coltivazione della canapa in Sardegna**
Fabio Madau, Dipartimento di Agraria - Università di Sassari

16.00 **I lipidi complessi negli oli di *Cannabis sativa***
Pierluigi Caboni, Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente - Università di Cagliari

16.30 **Discussione e chiusura dei lavori**



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Agris

Agentzia pro sa chirca in agricultura
Agentzia regionale per la ricerca in agricultura



Agris

Agentzia pro sa chirca in agricultura
Agentzia regionale per la ricerca in agricultura



La canapa in Sardegna: opportunità e limiti

Il progetto CANOPAES

I risultati della ricerca



CANOPAES

Uta 18 maggio 2023, Ore 9.00
Azienda Agris, località S'Appassiu



AGRIS - Az. S'Appassiu

Coordinate 39.2959 N, 8.9287 E



uniss
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

Dipartimento di Agraria



Università degli Studi di Cagliari

Dipartimento di Scienze della vita
e dell'ambiente

Segreteria organizzativa

Agris Sardegna

Servizio per la Ricerca sui Sistemi Culturali Erbacei

Viale Trieste, 111 Cagliari – tel. 070 9189222

Gianluca Carboni, gcarboni@agrisricerca.it

Marta Canu, mcanu@agrisricerca.it

<http://www.sardegnaagricoltura.it/innovazione/ricerca/agris/>