

Canapa: coltura innovativa multiuso per l'agricoltura siciliana

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

CANAPA DI SICILIA - GO Multicanapa

Tematica

Diversificazione e multisettorialità

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2020 - 2023

Durata

36 mesi

Partner (n.)

9

Regione

Sicilia

Comparto

Culture industriali

Localizzazione

ITG17 - Catania

ITG18 - Ragusa

ITG19 - Siracusa

Costo totale

€495.213,26

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP021: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Sicilia

Parole chiave

Clima e cambiamenti climatici

Pratiche agricole

Sistemi di produzione agricola

Sito web

<http://multicanapa.eu>



Obiettivi

I cambiamenti saranno realizzati con il raggiungimento dei seguenti obiettivi operativi:

1. Selezionare varietà di canapa industriale nelle aziende e favorire l'evoluzione e l'adattamento delle varietà a differenti ambienti di coltivazione;
2. Ottimizzare le pratiche agronomiche al fine di ottenere rese e qualità maggiori a favore di metodi di coltivazione low-input.
3. Migliorare la fertilità del suolo con pratiche culturali ecosostenibili per migliorare la struttura del terreno e favorire le produzioni delle colture che seguono in rotazione.
4. Documentare la sostenibilità economica ed ambientale della filiera della canapa industriale.

Attività

L'obiettivo generale è di adattare e diffondere la coltivazione della canapa industriale (*Cannabis sativa* L.) nel contesto siciliano, al fine di inserire nei sistemi colturali erbacei una coltura miglioratrice multifunzionale, e favorire la diversificazione aziendale in ottica di sostenibilità economica, energetica ed ambientale. Si attuerà la selezione di cultivar di canapa industriale (screening di 20 varietà), individuando le migliori pratiche agronomiche, al fine di aumentare le rese e la qualità dei prodotti, ottenendo così una migliore valorizzazione sulle diverse proprietà dei semi e delle farine, massimizzando questa coltura nel suo utilizzo.

Contesto

Il contesto territoriale è caratterizzato da problematiche comuni: bassi livelli di redditività del comparto agricolo, rischio di abbandono dell'attività agricola nei terreni meno produttivi con significativi effetti negativi sulla difesa idrogeologica e sul paesaggio, tutto questo associato ai nuovi rischi dell'aleatorietà climatica.

Stato del progetto in corso

La diversificazione delle attività agricole verso produzioni colturali a cicli brevi e indirizzate, come nel caso della canapa, verso fasi produttive multiple (settore alimentare, cosmetico, farmaceutico, dei biomateriali, ecc.) consentirebbe di valorizzare colture che possono trovare nuovi spazi di mercato, ottenendo così ricavi maggiori sia nel settore alimentare sia nel settore industriale.

La fenologia della canapa è fortemente dipendente da fattori quali temperatura e fotoperiodo quindi l'identificazione di requisiti sia termici che fotoperiodici, sulle varietà selezionate, punta ad ottenere un'alta produzione di semi, olio e farine ed inoltre può aiutare a individuare aree di produzioni potenziali negli ambienti semiaridi del mediterraneo.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Canapar s.r.l.	Contrada Piancatella, Z.I. IV FASE 97100 Ragusa RG Italia		giuliana@canaparcorp.com
Partner	Società Agricola Agrobiofert s.r.l.	Via Giuseppe Aurelio Costanzo n,41 95128 Catania CT Italia		agrobiofertsrl@gmail.com
Partner	Agribioconti di Conti Mammamica Sebastiano	Contrada Cuccumella 96016 Lentini SR Italia		nelloconti@hotmail.it
Partner	Azienda Agricola Alfio Cavalli	Via Savoia, 11D 95032 Belpasso CT Italia	3498840769	alfio.cavalli@hotmail.com
Partner	Iudica F&S Palma A.	via Vittorio Veneto n.317 95042 Grammichele CT Italia	3669727131	az.iudica@gmail.com
Partner	Grimaldi di Nixima Caterina Maria Teresa	via G.B. Grassi n.19 95128 Catania CT Italia	339 381 0790	grimaldinixima@gmail.com

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Azienda Agricola Sammartino Giuseppe	Via Modica Manfredi 21/A 95041 Caltagirone CT Italia		sammartinog@tiscali.it
Partner	Università di Catania	Piazza dell'Università, 2 95131 Catania CT Italia	800 644 590	protocollo@unict.it
Partner	CNR - Istituto per la BioEconomia IBE	Via Madonna del Piano, 10 50019 Sesto Fiorentino FI Italia	055 3033 711	

Innovazioni

Descrizione

L'innovazione di processo consisterà nel collaudo della coltivazione della canapa nel territorio siciliano, attraverso la valutazione del grado di adattamento della varietà in diverse macro-aree climatiche rappresentative, in ciascuna delle quali sarà implementato un apposito manuale di coltivazione. Questa innovazione consentirà di introdurre progressivamente nuova risorsa genetica nel contesto agricolo siciliano al fine di fornire alle aziende che operano in regimi ecosostenibili e biologici strumenti atti a fronteggiare dinamicamente il cambiamento climatico. L'innovazione sarà gestita direttamente dagli agricoltori e diffusa con un dettagliato piano di divulgazione ed il supporto degli enti di ricerca per garantirne il più ampio accesso.

Settore/comparto

Lino e canapa

Area problema

Obiettivo I - Gestione equilibrata delle risorse naturali da parte di agricoltura, forestazione, pesca e acquacoltura

Obiettivo II - Protezione delle coltivazioni, degli allevamenti zootecnici e ittici e delle foreste da malattie, insetti ed altri nemici

Obiettivo III - Offerta di prodotti agricoli, forestali e ittici a costi di produzione decrescenti

Effetti attesi

Diversificazione dei prodotti

Miglioramento produttività

Miglioramento qualità prodotto

Link utili

Titolo/Descrizione	Uri	Tipologia
Sito web del progetto	http://multicanapa.eu	Sito web

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Facebook	http:// www.facebook.com/multicanapa	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Instagram	http://www.instagram.com/multicanapa	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Linkedin	http://www.linkedin.com/company/multicanapa	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
