Biodiversità olivicola e salvaguardia

Riferimenti
Tipo di progetto
Gruppo Operativo

Acronimo
BiOS

Tematica
Biodiversità

Focus Area
4a) Salvaguardia, ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000

Informazioni
Periodo
2017 - 2020

Durata
36 mesi

Partner (n.)
9

Regione
Emilia-Romagna

Comparto
Olivicoltura

Localizzazione
ITH51 - Piacenza
ITH52 - Parma
ITH55 - Bologna

Costo totale
€161.988,41

Fonte di finanziamento principale
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale
2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave
Gestione della biodiversità
Risorse genetiche

Sito web
https://progetti.crpv.it/Home/ProjectDetail/25

Stato del progetto
completato

Obiettivi
L’obiettivo è di guidare lo sviluppo dell’olivicoltura emiliano-romagnola, attraverso il recupero, la salvaguardia e la caratterizzazione di varietà autoctone a rischio erosione nonché la valorizzazione agronomica ed elaiografica finalizzata ad una corretta gestione di nuovi impianti olivicoli e alla produzione di un olio con caratteristiche peculiari del territorio emiliano.

Attività
Il progetto si articola in due differenti azioni. Nell'ambito dell'AZIONE 1 sono previste attività di ricognizione, censimento e caratterizzazione molecolare; caratterizzazione morfologica, moltiplicazione e conservazione ex situ; caratterizzazione chimica e sensoriale degli oli e iscrizione al Repertorio regionale. Nell'ambito dell'AZIONE 2, sono previste attività di moltiplicazione di varietà di olivo a rischio erosione; valutazione agronomica e definizione di linee guida per la gestione ottimale degli impianti di olivo; realizzazione di blend di oli emiliani; valorizzazione e strategie marketing.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	CRPV Soc. Coop. Centro Ricerche Produzioni Vegetali	Via dell'Arrigoni 120 47522 Cesena FC Italia	0547313571	ortofrutticola@crpv.it
Partner	Azienda Agricola Bolondi	Via Pietranera 140 42026 Canossa RE Italia	0522 870346	luca.bolondi@cia.legalmail.it
Partner	Azienda Agricola Bonazza di Rocca Ermanno	Via Del Pozzo 2 40068 Loc. Croara San Lazzaro di Savena BO Italia	051 6252259	ermanno.rocca@sicurezzapostale.it
Partner	Azienda Agricola Ferri Claudio	Loc. Trabucchi 6 29010 Vernasca PC Italia	0523 895426	claudio.ferri1965@pec.agritel.it
Partner	Azienda Agricola Gavinell di Prampolini Paolo	Loc. Gaviana 138 43039 Salsomaggiore Terme PR Italia	0524 578348	aziendaagricolagavinell@pec.it
Partner	CNR - Istituto di Biometeorologia IBIMET (Firenze)	Via Giovanni Caproni, 8 50145 Firenze FI Italia	055 3033711	f.camilli@ibimet.cnr.it
Partner	Società Agricola Buzzetti Fabio	Loc. Dametti 4 29018 Chiavenna Rocchetta Lugagnano Val d'Arda PC Italia	393 0899902	fabiobuzzetti@pec.it
Partner	Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza	Via Emilia Parmense 84 29122 Piacenza PC Italia	0523 599121	uff.ricerca-pc@unicatt.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Università degli Studi di Parma	Via Università, 12 43121 Parma PR Italia	0521 905885	gianni.galaverna@unipr.it

Innovazioni

Descrizione
I risultati attesi dal presente Piano sono i seguenti:

- Caratterizzazione genetica e morfologica di nuove varietà e acquisizione delle peculiarità chimiche e sensoriali degli oli prodotti.
- Implementazione dell'elenco dei genotipi iscritti al Repertorio regionale;
- Definizione di linee guida a livello agronomico per una gestione ottimale sostenibile dei nuovi impianti di olivo.
- Valorizzazione e promozione di alcune varietà attualmente in fase di iscrizione al Repertorio regionale mediante realizzazione di blend di oli monovarietali emiliani.
- Definizione delle tipologie di olio che hanno maggiore impatto sul mercato al fine di ottenere "olio extravergine di oliva" di alta qualità.
- Produzione e distribuzione di varietà di olivo certificate attualmente in fase di iscrizione al Repertorio regionale presso realtà ricadenti in aree ad alto valore paesaggistico.
- Aumento del paniere di prodotti aziendali in particolar modo per le aziende dislocate in aree protette o per agriturismi.

Le ricadute a livello della filiera olivicola-olearia sono inquadrabili in:

- Ampliamento della biodiversità olivicola regionale.
- Valorizzazione del territorio olivicolo della Regione Emilia-Romagna.
- Formazione del personale tecnico sugli aspetti di salvaguardia della biodiversità.
- Diffusione di tecniche agronomiche altamente sostenibili migliorative della qualità finale delle olive e di linee guida che permettano di gestire al meglio un oliveto.
- Ampliamento del settore vivaistico olivicolo regionale.
- Ampliamento delle conoscenze storico culturali ed enogastronomiche delle aree tutelate a livello comunitario.
- Aumento del turismo enogastronomico.

Settore/comparto
Olio di oliva e olive da tavola

Area problema
Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

Effetti attesi
Miglioramento qualità prodotto
Tutela della biodiversità

Risultati
Di 40 accessioni di olivo, sottoposte ad analisi con marcatori SSR, considerando le varianti genetiche come unico genotipo, ne sono stati identificati 15, a loro volta caratterizzati da un certo numero di cloni.Si è provveduto a caratterizzazione morfologica, moltiplicazione e conservazione. Gli oli prodotti da varietà autoctone emiliane rientravano nella categoria extravergine, confermando le buone condizioni delle olive. L'analisi sensoriale ha evidenziato pregevoli peculiarità in tali prodotti. 6 nuovi genotipi locali sono stati proposti per l'iscrizione al RVR, compilando le apposite schede A, B e J.
Sono stati costituiti 5 campi collezione in aziende del GO, per la conservazione ex situ delle risorse a rischio di erosione.

Presso 2 aziende aderenti al GO si sono messe a punto tecniche agronomiche altamente sostenibili per la produzione di linee guida per la gestione dell'oliveto. Si sono realizzati blend combinando in percentuali diverse oli monovarietali emiliani, valorizzandone le peculiarità in abbinamento a prodotti tipici locali. L'apprezzamento durante le degustazioni e le indicazioni fornite dal questionario conoscitivo rivelano un notevole interesse per prodotti locali e per il legame tra oli e territorio. È stata messa appunto una strategia di marketing per gli olii ottenuti dalle varietà autoctone emiliane. L'attività di trasferimento dell'innovazione ha riguardato implementazione della rete PEI, 6 visite guidate, 3 incontri tecnici, 3 articoli, interviste ai produttori, pubblicazioni via WEB, audiovisivi e 1 Convegno finale. Le imprese agricole del GO hanno partecipato a un coaching volto a trasferire gli elementi fondamentali per salvaguardia e valorizzazione di varietà a rischio erosione della RER.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Informazioni progettuali	https://progetti.crpv.it/Home/ProjectDetail/25	Materiali utili
Poster RRN - 22 Maggio 2018 Mestre (VE)	https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/164?name=BIODIVERSITA%27%20OLIVO_POS...	Materiali utili
Gli olivi ritrovati dell'Emilia-Romagna -Olivo e Olio n. 3/2020	https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/417?name=BIOSOlivoOlio3_2020.pdf%29	Materiali utili
Il Progetto BiOS. L'Emilia Romagna, attraverso i PSR, punta alla valorizzazione dell'olivo - Agriculture FIDAF 14-02-2020	https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/337?name=Il%20progetto%20BiOS_%20l%2...	Materiali utili
Video - GOI BIOS - Biodiversità olivicola e salvaguardia	https://www.youtube.com/watch?v=1WYxWyWx2KU%29	Materiali utili
Video - Visita e Incontro Progetto BIOS - Monitoraggio della mosca dell'olivo 11-09-2020 MO	https://www.youtube.com/watch?v=3qSO9D5feg8&feature=youtu.be%29	Materiali utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
BiOS - Biodiversità olivicola e salvaguardia: "Podere Illica" - San Lorenzo (PC)	https://www.youtube.com/watch?v=-VkxZBUNv-M&feature=youtu.be%29	Materiali utili
Video - BiOS - Biodiversità olivicola e salvaguardia: Azienda agricola "Bonazza" - San Lazzaro (BO)	https://www.youtube.com/watch?v=2b7K1rCaTGM%29	Materiali utili
Visita guidata Progetto BIOS - Fioritura dell'olivo 26-05-2020 MO	https://www.youtube.com/watch?v=eWGf0MkyHHc&feature=youtu.be%29	Materiali utili
Visita guidata Progetto BIOS - Produzione di olii in frantoio da varietà autoctone dell’Emilia 30-10-2020 BO	https://www.youtube.com/watch?v=KXOamhwVYOg%29	Materiali utili
Video - BiOS - Biodiversità olivicola e salvaguardia: "Giardino Botanico Gavinell" - Salsomaggiore (PR)	https://www.youtube.com/watch?v=Gx-7uwEbllU%29	Materiali utili