



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



**REGIONE PUGLIA**



## **REGIONE PUGLIA**

### **Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale**

**Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 Puglia Articolo 35 del**

**Regolamento (UE) n. 1305/2013**

**Misura 16 “Cooperazione” Sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”**

DENOMINAZIONE DEL GRUPPO OPERATIVO: BIOSAVEX

**PARTNER DI PROGETTO:**

**Organizzazioni dei produttori:**

OLIVICOLTORI DI PUGLIA (soggetto capofila)

COOPOLIO SALENTO

FEDERAZIONE PROVINCIALE COLDIRETTI LECCE

**Imprese agricole:**

TREMOLIZZO COSIMO

MARTELLA FRANCESCA

OLEARIA MURRONE SRL

**Enti di Ricerca**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SUOLO DELLA PIANTA E DEGLI ALIMENTI (DISSPA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA- DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE ALIMENTARI AGRO AMBIENTALI (DISAAA A)

Istituto Scienze della Vita - SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO  
SANT'ANNA

CENTRO DI RICERCA, SPERIMENTAZIONE E FORMAZIONE IN AGRICOLTURA "BASILE CARAMIA"

CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA - CENTRO DI RICERCA  
AGRICOLTURA E AMBIENTE (CREA-AA) SEDE DI BARI

CNR, ISTITUTO PER LA PROTEZIONE SOSTENIBILE DELLE PIANTE (IPSP)

**Titolo del progetto:** Olive Biodiversity for Saving Salento from Xylella (BIOSAVEX)

**Finalità:** La proposta progettuale mira ad individuare accessioni di olivo resistenti a Xylella fastidiosa mediante osservazioni e saggi di laboratorio sui nuovi campi sperimentali di Leccino e sulle piante (differenti cvs) presenti in campi collezione/sperimentali già realizzati e di valutare le caratteristiche produttive/agronomiche. Ulteriori obiettivi consistono nel trasferimento agli operatori di conoscenze e di protocolli rapidi di propagazione delle cultivar di olivo risultate tolleranti/resistenti e nella realizzazione di sezioni incrementali del germoplasma selezionato.

La Sindrome del Disseccamento Rapido dell'Olivo (OQDS: Olive Quick Decline Syndrome) è una grave emergenza fitosanitaria emersa pochi anni fa in Salento. La malattia desta particolare attenzione non solo per l'associazione con il batterio da quarantena Xylella fastidiosa e per la sua possibile diffusione ad altre specie in Europa, ma anche per l'impatto sulla produzione di olive ed olio e sugli aspetti paesaggistici, a causa del deperimento progressivo e la morte di piante secolari. La strategia di contenimento della diffusione dell'infezione si basa fondamentalmente su due pilastri, rappresentati dalla lotta al principale vettore, nello specifico Pugliese Philaenus spumarius, e dalla riduzione delle fonti di inoculo. Nei territori in cui il batterio si è insediato e non più eradicabile la ricerca nel germoplasma suscettibile di fonti di resistenza è tra le principali strategie di convivenza con Xylella fastidiosa. Altro aspetto importante riguarda la tecnica agronomica da adottare per ottimizzare le produzioni di specie tolleranti/resistenti al batterio. A tale scopo saranno valutati gli affetti di differenti fertilizzanti organici e volumi irrigui sul suolo e sulla risposta delle piante.

Verranno implementati e trasferiti protocolli di moltiplicazione rapida di materiale vegetale di olivo tramite piante autoradicate, microtalee e micropropagazione in vitro. Le attività condurranno alla realizzazione di una sezione incrementale che comprenderà le varietà risultate più tolleranti, al fine di consentire alle aziende olivicole e/o vivaistiche un rapido approvvigionamento del materiale di propagazione.

**Importo finanziato:** € 499,900.00 totale; Finanziamento CREA – AA: € 30,000.00

**Durata:** dal 25 giugno 2020 al 25 giugno 2022

Iniziativa finanziata da REGIONE PUGLIA Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambiente Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 Puglia Articolo 35 del Regolamento (UE) n. 1305/2013