

PROGETTO BIOSEME-SIB2 CREA-DC
(decreto MIPAAF n. 523142 del 7 ottobre 2024)
Relazione sull'attività svolta nel periodo 14-04-2025 – 14-10-2025

Il progetto BIOSEME-SIB2, prorogato con decreto MIPAAF n. 523142 del 7 ottobre 2024, in continuità con il precedente BIOSEME-SIB, ha come obiettivo il potenziamento e perfezionamento della banca dati sementi biologiche BDSB con conseguente effetto sulla riduzione del numero di deroghe secondo quanto indicato nelle recenti disposizioni normative in sintonia con le esigenze crescenti degli operatori biologici. Col progetto BIOSEME-SIB2 è inoltre fornito supporto tecnico-scientifico propedeutico per l'evoluzione normativa del materiale di propagazione biologico sul piano comunitario e nazionale.

Nell'ambito del sopra citato progetto il CREA-DC fornisce al MASAF supporto tecnico-scientifico per il funzionamento della Banca Dati Sementi Biologiche (BDSB), di cui al D.M. 24 febbraio 2017 n. 15130 e di perfezionarne le funzionalità rendendola più efficiente per il fruitore finale. Nell'ambito del progetto è inoltre fornito il supporto per l'adeguamento della normativa nazionale alla regolamentazione europea (atti delegati ed esecutivi), prevista dal Reg. (UE) n. 848/2018.

Le azioni previste, nell'arco della durata di 12 mesi del progetto dal 15-10-2024 al 14-10-2025, sono le seguenti:

- **Gestione dei censimenti delle specie e delle varietà**, aggiornamento e registrazione delle specie Agrarie, Ortive, Fruttiferi, Vite, Specie con Registro Volontario e “particolari selezioni conservatrici” di Ortive e varietà che hanno ottenuto una Autorizzazione Provvisoria alla Vendita;
- **Funzionalità specifica per i Fruttiferi** che prevederà all'interno della BDSB la creazione del materiale di propagazione dato dalla combinazione dei vari nesti, portainnesti ed eventuali cloni, in funzione a quanto richiesto dall'operatore;
- **Assistenza tecnico-scientifica al MASAF** e ai programmatori delegati all'attività di creazione e aggiornamento della BDSB;
- **Assistenza ai fruitori e operatori della BDSB** sia telefonica che informatica;
- **Supporto al MASAF** nella definizione della posizione italiana in occasione della discussione in sede comunitaria di normative connesse con il materiale riproduttivo vegetale biologico (MRV) e la gestione delle deroghe, in sintonia con le normative di commercializzazione delle sementi con particolare riferimento al Materiale Eterogeneo Biologico (MEB) protocollo 641978 del 05/12/2024 e l'attuazione del Piano nazionale delle sementi biologiche (PNSB) protocollo 659123 del 13/12/2024;
- **Gruppo di Esperti Sementi Biologiche** ex D.M. 249474 del 4 giugno 2024 Coordinamento del gruppo;
- **Piano Nazionale Sementi Biologiche** Il piano è volto ad adottare misure che consentano di ridurre significativamente il numero di deroghe attraverso iniziative che favoriscano e incentivino la produzione di sementi adatte all'agricoltura biologica, in particolare, il piano dovrà dare pratica applicazione al concetto di varietà equivalenti così come definite dal DM 24 febbraio 2017. L'attività è stata realizzata in consultazione con il gruppo di esperti sementi biologiche e con i rappresentanti delle ditte sementiere che operano anche in ambito biologico;

Nel periodo interessato sono state sviluppate le seguenti attività previste dal programma:

1) *Gestione dei censimenti delle specie e delle varietà;*

L'attività svolta nell'ambito di questa azione è stata l'elaborazione delle richieste di censimento pervenute sul SIAN, verifica della reale iscrizione sul Registro Nazionale Varietale, Catalogo Comunitario, elenchi APV relativamente alle Specie Agrarie, Ortive, Fruttiferi, Vite, Specie Forestali, Specie non regolamentate aggiornamento e nuovi inserimenti; gestione integrata varietà equivalenti" per la specie Mais (Comunicazione MIPAAF 8 ottobre 2021).

2) *Funzionalità specifica per i fruttiferi;*

È stata predisposta una bozza della funzionalità, ora affidata dal MASAF, con contratto esecutivo, ai programmatori delegati all'attività di creazione, per i fruttiferi, in analogia a quella relativa alla vite, dove sarà possibile assegnare al nastro dei fruttiferi il relativo portainnesto.

3) *Assistenza tecnico-scientifica al MASAF e ai programmatori delegati all'attività di creazione e aggiornamento della BDSB;*

Costante confronto periodico fra rappresentanti del MASAF e tecnici informatici per fornire indicazioni sulle linee guida da seguire per aumentare l'efficienza della BDSB.

4) *Assistenza ai fruitori e operatori della BDSB;*

È proseguita l'assistenza telefonica e informatica ai tecnici del settore, operatori CAA, imprese e produttori agricoli sulle loro diverse richieste relative al funzionamento della BDSB (lista di appartenenza delle specie, gestione disponibilità).

5) *Supporto al MASAF;*

per l'attuazione delle normative comunitarie e nazionali relative al MEB, e quanto previsto nell'ambito del PNSB.

6) *Riunione Gruppo di Esperti Sementi Biologiche* ex D.M. 249474 del 4 giugno 2024.

Nel corso del periodo di riferimento si è tenuta una riunione il 9 settembre 2025 nel corso della quale, oltre al consueto monitoraggio del funzionamento della BDSB e l'aggiornamento statistico.

Il coordinatore ha esposto il quadro organizzativo del PNSB e i capifila le attività stabilite dai rispettivi Working packages: inoltre sono state presentate le iniziative previste nell'ambito del PNSB, in vista anche della riunione di lancio tenuta a Roma, presso la sede CREA di Via della Navicella, il 22 settembre 2025.

Si è accennato alle criticità relative alla funzione Ordine/Manifestazione di interesse (al momento non attiva

7) *Piano Nazionale Sementi Biologiche*

Con registrazione del decreto direttoriale n. 659123 del 13 dicembre 2024, il MASAF ha approvato l'accordo di collaborazione con il CREA per la realizzazione e gestione del Piano nazionale delle sementi biologiche con le azioni previste nell'Allegato del decreto ministeriale n. 378759 del 19 luglio 2023; in tale ambito verranno proseguite le attività ora previste dal progetto BIOSEME-SIB2.

Le macroaree previste dal PNSB sono le seguenti:

Macroarea 1 – stato dell’arte

2. WP 1 – Stato dell’arte del settore sementiero e del materiale di propagazione delle piante (CREA-PB)

Task 1.1 Normativa del settore sementiero e della produzione di materiale di propagazione

Task 1.2 Analisi della domanda e dell’offerta di sementi biologiche e stima del valore di mercato del settore

Task 1.3 Analisi dei costi di produzione e delle modalità di formazione dei prezzi

Task 1.4 Ricognizione dei progetti specifici relativi a tematiche attinenti a sementi e varietà in agricoltura biologica.

Macroarea 2 – supporto alle filiere

3. WP 2 – Supporto alle filiere produttive di sementi e materiale di propagazione biologico (CREA-PB)

Task 2.1 Incontro domanda offerta

Task 2.2 Creazione tavoli di filiera

Macroarea 3 – Innovazione

WP 3.1 Specie agricole (CREA-CI)

WP 3.2 Sviluppo di Materiale Biologico Eterogeneo (CREA-CI)

WP 3.3 Sviluppo di nuovi materiali genetici attraverso la selezione per Linea pura di specie agricole (CREA-CI)

WP 3.4 Rete Nazionale di Prove di Confronto Varietale per l’Agricoltura Biologica (CREA-CI)

WP 3.5 Specie orticole (CREA-OF)

WP 3.6 Sviluppo di varietà e di Materiale Eterogeneo Biologico (CREA-OF)

WP 3.7 Costituzione e riproduzione di nuovi materiali genetici (MEB) tramite un approccio integrato e multidisciplinare in base agli obiettivi definiti nella coprogettazione (CREA-OF)

WP 3.8 Prove di Confronto Varietale per l’Agricoltura Biologica (CREA-OF)

4. Macroarea 4 – Qualità delle sementi e del materiale di moltiplicazione

WP 4.1 Sementi (CREA-DC)

Task 4.1.1 Gestione banca dati sementi biologici e supporto tecnico scientifico al Ministero (CREA-DC)

Task 4.1.2 Attivare le misure europee per l’iscrizione delle varietà biologiche (CREA-DC)

Task 4.1.3 Attivare le misure europee per la commercializzazione del materiale eterogeneo biologico (CREA-DC)

Task 4.1.4 Valutazione della suscettibilità ad *A. flavus* in nuove varietà di mais (CREA-DC)

WP 4.2 Materiale di propagazione delle specie fruttifere, agrumi, olivo (CREA-OFA)

Task 4.2.1 Agrumicoltura

Task 4.2.2 Olivicoltura

Task 4.2.3 Frutticoltura

WP4.3 Materiale di propagazione della vite (CREA-VE)

Macroarea 5 – divulgazione e formazione

WP 5 Divulgazione (CREA-DC)

Macroarea 6 – coordinamento

WP 6 Coordinamento (CREA-DC)

A cura del Gruppo di Lavoro **CREA-DC** BIOSEME-SIB2

Giorgia Spataro

Antonella Donniacuo

Cristina Marino

Francesca Massara

Con la supervisione di Paolo Torrelli, **MASAF**