

# **PROGETTO ELABORABIO III (DM 97264 del 30/12/2016)**

Relazione finale sull'attività svolta nel periodo 2/01/2017-28/02/2018

## **Premessa**

Il progetto ELABORABIO III si proponeva di identificare e valorizzare gli indirizzi tecnici ed operativi al fine della gestione della nuova banca dati sulla disponibilità di sementi biologiche sul territorio nazionale (Sistema Informativo Biologico – SIB), di aggiornare le disponibilità comunicate da ditte sementiere e vivaisti e di analizzare le richieste di deroga all'impiego di sementi convenzionali in agricoltura biologica.

## **Obiettivi previsti dal progetto**

Il progetto prevedeva di raggiungere i seguenti obiettivi:

1. Supporto tecnico-scientifico in materia di sementi e materiale di moltiplicazione vegetativo;
2. Supporto tecnico-scientifico per rilascio di deroghe per l'utilizzo di sementi non biologiche e delle seguenti comunicazioni in ambito UE, fornendo al MIPAAF le elaborazioni dei dati;
3. Supporto tecnico-scientifico all'avvio operativo ed alla risoluzione delle criticità eventualmente riscontrate nell'ambito della Banca Dati per il passaggio funzionale alla piattaforma informatica SIB/SIAN;
4. Analisi critica dei dati afferenti alla banca dati nel 2016-2017.

## **Risultati attesi**

I risultati attesi dal progetto erano i seguenti:

1. Supporto al trasferimento della banca dati nell'ambito del SIB, identificazione e risoluzione di criticità eventuali;
2. Prosecuzione dell'attività della banca dati delle sementi biologiche CREA-DC (ex CREA-SCS) e relazione sull'attività ai sensi dell'art. 55 del Regolamento (CE) 889/2008.

## **Attività svolta**

1. Supporto tecnico-scientifico in materia di sementi e materiale di moltiplicazione vegetativo

Attraverso questa linea di attività è stata data continuità alla banca dati sementi CREA-SCS (poi CREA-DC) in applicazione del DM n.18354 del 27 novembre 2009.

Si è pertanto provveduto, in particolare, al mantenimento della banca dati informatizzata nella quale sono elencate le varietà di sementi, tuberi di patata da seme e materiale di moltiplicazione vegetativo biologici disponibili sul territorio nazionale ai sensi dell'articolo 48 paragrafo 1 del Reg. (CE) n. 889/2008.

Ditte sementiere e vivaisti mettevano a disposizione le informazioni sulle disponibilità attraverso l'apposita modulistica e, a seguito di istruttoria di CREA-DC, le informazioni venivano pubblicate nel programma consultabile on-line sul sito "www.scs.entecra.it".

L'attività ha comportato, inoltre, una costante funzione di informativa, sulle procedure adottate, sulle normative specifiche sia del settore biologico sia del settore sementiero a una pluralità di soggetti.

2. Supporto tecnico-scientifico per rilascio di deroghe per l'utilizzo di sementi non biologiche e delle seguenti comunicazioni in ambito UE, fornendo al MIPAAF le elaborazioni dei dati

In questo ambito è stata gestita l'attività di concessione delle deroghe nei casi previsti dalla normativa.

La messa a punto di un apposito programma da parte di CREA-DC ha consentito di ridurre drasticamente il tempo di controllo e validazione delle deroghe ed ottimizzare le operazioni necessarie per produrre l'elaborato finale. Le tempistiche di controllo delle richieste di deroghe inserite attraverso tale programma si riducono perché le richieste stesse possono essere raggruppate per specie e varietà facilitandone il controllo.

D'altro canto, dall'inserimento on line si ottengono dati che, poiché sono stati inseriti direttamente dall'utente, non devono essere interpretati e pertanto nell'esportazione si trovano i record con i dati già uniformati;

La riduzione dei tempi di controllo ha permesso e di rispettare gli intervalli entro i quali comunicare l'eventuale negazione della richiesta di deroga

Per contro, alcune richieste hanno continuato a pervenire attraverso altri mezzi (oltre alle email, anche fax e raccomandate) e queste hanno dovuto essere comunque gestite manualmente.

Nel corso del progetto è stata prodotta la relazione prevista dall'art.55 del Regolamento 889/2008 (Autorizzazioni concesse ai sensi del regolamento ce 889/2008 per l'utilizzazione di sementi convenzionali in agricoltura biologica nel 2016 in Italia) riportata in allegato.

In questo periodo, le richieste di deroga sono state 63.810.

3. Supporto tecnico-scientifico all'avvio operativo ed alla risoluzione delle criticità eventualmente riscontrate nell'ambito della Banca Dati per il passaggio funzionale alla piattaforma informatica SIB/SIAN.

Sulla base dell'esperienza acquisita dal 1998, prima come ENSE, poi come INRAN-ENSE e successivamente come CREA-SCS e infine CREA-DC, nella gestione della banca dati sementi e materiale di propagazione e nel rilascio delle deroghe, è stato fornito un costante supporto al MIPAAF per la messa a punto della nuova piattaforma SIAN.

Il contributo fornito ha portato all'approvazione del DM 24 febbraio 2017, n.15130 "Istituzione della banca dati informatizzata delle sementi e del materiale di moltiplicazione vegetativa ottenuti

con il metodo biologico e disposizioni per l'uso di sementi o di materiale di moltiplicazione vegetativa non ottenuti con il metodo di produzione biologico” (G.U. n.95 24/4/2017).

Inoltre, con DM 16835 del 18 marzo 2018, il responsabile scientifico del progetto e la Signora Antonella Donniacuo CTER di CREA-DC sono stati successivamente nominati nel Gruppo di esperti previsto dal DM 15130 (art.3 comma 4) in rappresentanza del MIPAAFT.

In considerazione dei compiti istituzionali di CREA-DC nell'ambito della registrazione delle varietà di specie agricole e ortive e della certificazione delle sementi, il supporto ha riguardato le possibili sinergie con le altre sezioni della piattaforma SIAN e in particolare del registro delle varietà, allo scopo di inquadrare adeguatamente, anche sotto il profilo normativo, le varietà iscritte sul catalogo nazionale e sul catalogo comune o in corso di registrazione in Italia e negli altri paesi dell'Unione Europea. Così come le varietà da conservazione, quelle inserite su repertori regionali per la salvaguardia della biodiversità o le varietà direttamente riconducibili all'elenco dei prodotti agro-alimentari tradizionali. Analogo supporto è stato fornito per l'inquadramento delle varietà di specie fruttifere e della vite che godono di uno specifico regime di registrazione.

#### 4. Analisi critica dei dati afferiti alla banca dati nel biennio 2016-2017

Si sono esaminate le richieste di deroga del biennio 2016-2017.

Il lavoro si è articolato principalmente in tre fasi:

- a. Raccolta dei files per disponibilità e richieste;
- b. Unificazione dei dati in essi contenuti;
- c. Elaborazione e rappresentazione grafica.

Nel corso di ELABORABIO III sono stati creati e elaborati i dati per Mais, Erba medica, Frumento duro, Frumento tenero, Orzo, Riso, Veccia comune e vellutata, Trifoglio alessandrino.

Per tutte le specie analizzate, sono stati prodotti:

Elenco di tutte le varietà con quantitativi richiesti nell'arco del biennio;

- ✓ Tabella che raffronta le quantità ed il numero di varietà richieste ed offerte da cui viene generato un grafico con linee di tendenza che indica il grado di saturazione delle richieste per anno;
- ✓ Tabella in cui viene evidenziata la distribuzione delle varietà offerte nell'arco degli anni presi in studio;
- ✓ Tabella creata sulla base delle sole varietà offerte, in cui si evidenzia il grado di saturazione delle richieste per quelle varietà, sia confrontando le quantità che con la rappresentazione in percentuale e creazione del grafico correlato (utilizzando le quantità);
- ✓ Raggruppamento per regione ed in seguito per provincia delle richieste e delle offerte;
- ✓ per ogni provincia e regione sono riportate sia le quantità sia il numero di richieste e il loro peso in % sul totale;
- ✓ Grafico esplicativo delle richieste per regione e utilizzo di una cartina dell'Italia con rappresentazione grafica dell'incidenza della singola regione in termini di % sul totale delle richieste di deroga ricevute – ogni colore indica una diversa incidenza;
- ✓ Analisi e breve commento agli stessi.

In aggiunta ai suddetti elaborati, vi sono anche due grafici aggiuntivi: il primo che riunisce e confronta le richieste di tutte le regioni per ogni specie presa in esame ed il secondo che invece confronta l'andamento delle specie nel biennio.

In allegato le elaborazioni ottenute.

Il responsabile scientifico del progetto  
Dott. Pier Giacomo Bianchi



Milano, 3 giugno 2019

Allegato 1: report semestrale gennaio-giugno 2017  
Allegato 2: report semestrale luglio-dicembre 2017  
Allegato 3: Analisi critica dei dati della banca dati  
Allegato 4: relazione ex art 55 R.889/2009 per il 2017