



Piano Sementiero Nazionale per l'Agricoltura Biologica



Programma di Azione Nazionale per l'Agricoltura Biologica e i Prodotti Biologici

SECONDO BIENNIO 2012/13 – 2013/14

Presentazione del progetto

Pier Giacomo Bianchi

Milano, 28 ottobre 2014

PRESENTAZIONE

- **Inquadramento generale del progetto**
- **Le indicazioni scaturite dal primo biennio**
- **Obiettivi del secondo biennio**
- **Modalità organizzative**
- **Iniziative realizzate**

INQUADRAMENTO GENERALE DEL PROGETTO

- **Programma di azione nazionale agricoltura biologica e prodotti biologici (fondi 2008-2009)**
 - **organizzazione di filiera e commerciale (Asse 2)**
 - **piano sementiero nazionale per l'agricoltura biologica (Azione 2.1)**
 - **rafforzamento e miglioramento del sistema istituzionale e dei servizi (Asse 4)**
 - **Gestione dati su mezzi tecnici (Azione 4.4)**

- **Dotazione finanziaria del biennio del PNSB: 1,55 milioni di Euro**

ATTIVITÀ DEL PRIMO BIENNIO

- Stato dell'arte sulle sementi biologiche
- Sperimentazione varietale
- Trattamenti con principi attivi naturali
- Linee guida e disciplinari (frumento duro, erba medica, cipolla)

40 Istituzioni partecipanti

Le indicazioni del primo biennio Stato dell'arte – criticità

- **Approvvigionamento sementi biologiche (offerta insufficiente, scelta varietale inadeguata, mancanza di liste varietali)**
- **Sistemi di produzione delle sementi biologiche (tecniche agronomiche, controllo infestanti, difesa fitosanitaria, concia delle sementi)**
- **Ricerca e sperimentazione nel settore (ancora insufficiente, necessità di raggiungere risultati concreti e applicabili alle problematiche emergenti)**

ATTIVITA' DEL PRIMO BIENNIO

Sperimentazione varietale

- **Identificazione di varietà appropriate**
 - **Cereali (CRA-QCE)**
 - **Foraggere (Università di Perugia)**
 - **Ortive (CRA-ORL)**
- **Validazione di materiali in avanzata fase di selezione (Università di Perugia)**
- **Miglioramento genetico e ampliamento della base genetica, incluse basi di breeding partecipativo (Università Politecnica delle Marche)**

Quadro di sintesi delle specie interessate dal PNSB nel primo biennio

		Varietà appropriate	validazione	miglioramento	linee guida	ricognizione
1	FRUMENTO DURO	X	X		X	X
2	FRUMENTO TENERO	X				X
3	RISO	X				X
4	ORZO		X			X
5	ERBA MEDICA	X	X		X	X
6	VECCIA COMUNE	X				X
7	FAVINO	X	X			X
8	CAVOLO					X
9	CIPOLLA	X			X	X
10	POMODORO					X
11	POMODORO DA INDUSTRIA	X				
12	ZUCCHINO	X				X
13	FAGIOLO		X	X		X
14	FAGIOLINO			X		X
15	FAGIOLO NANO SECCO	X				
16	FAGIOLO NANO CEROSO	X				
17	CAVOLO BROCCOLO	X				X
18	CAVOLFIORE	X				

OBIETTIVI DEL SECONDO BIENNIO

Dare continuità alle attività del primo biennio tenendo conto di indicazioni strategiche, e modalità operative indicate dal Comitato di verifica e controllo per potenziare alcuni aspetti dell'attività volta a mettere a disposizione sementi e varietà adatte all'agricoltura biologica

OBIETTIVI DEL SECONDO BIENNIO

Tale indirizzo si traduce in una forte sinergia tra le diverse attività e nella messa a punto per ciascun gruppo di specie interessato dal piano di un modello organizzativo per la validazione di sistemi innovativi per selezionare nuove varietà e produrre sementi biologiche

Modalità organizzative

- **MIPAAF (Comitato consultivo agricoltura biologica): linee strategiche**
- **Comitato di verifica e controllo: indirizzo operativo**
- **CRA-SCS-Coordinamento generale**
- **Capofila (6): coordinamento delle singole unità operative**
- **Unità operative (40) – realizzazione dell'attività**

Iniziative realizzate nell'ambito del secondo biennio

Le quattro macro-aree

- **A. Progettazione e coordinamento del progetto**
- **B. Prove sperimentali di selezione e miglioramento della qualità delle sementi biologiche**
- **C. Attività normativa e amministrativa**
- **D. Attività formativa e divulgativa**

B Prove sperimentali di selezione e miglioramento della qualità delle sementi biologiche

- B1 – Identificazione e validazione di varietà appropriate all'impiego in agricoltura biologica
 - B1 a - Cereali (frumento tenero, frumento duro, riso): CRA QCE;
 - B1 b - Foraggere proteaginose (erba medica, veccia, favino, **soia, pisello proteico**), incluso monitoraggio fonti proteiche: CRA-FLC;
 - B1 c ortive (cipolla, **porro**, pomodoro da industria, zucchini, fagiolo nano secco, **lenticchia**, cavolfiore, cavolo broccolo, **cece**, fagiolo nano ceroso): CRA-ORL

B Prove sperimentali di selezione e miglioramento della qualità delle sementi biologiche

- **B2 - Verifica della presenza di sementi GM in agricoltura biologica (CRA-SCS)**
- **B3 - Selezione partecipativa e miglioramento genetico di varietà locali in agricoltura biologica (CRA-ORA)**
- **B4 – utilizzo di principi attivi di origine naturale per la concia delle sementi e per il controllo delle malattie trasmesse per seme (CRA-PAV)**

C Attività normativa e amministrativa

- C1 – banca dati sementi biologiche e rilascio deroghe (CRA-SCS)
- C2 – definizione di regole sull'impiego di varietà da conservazione e locali in agricoltura biologica (CRA –ORA)
- C3 – messa a punto di linee guida e disciplinari di produzione di sementi biologiche (CRA-SCS): *frumento tenero, soia, carota, zucchini*
- C4 – strategie per la realizzazione di un accordo interprofessionale per la produzione di sementi biologiche (CRA-ORA)

D Attività formativa e divulgativa

➤ D2 – attività divulgativa:

➤ **Organizzazione di convegni**

➤ **Presentazione dei risultati a convegni attinenti**

l'agricoltura biologica

➤ **Pubblicazione di articoli sulla stampa specializzata**

➤ **Numeri speciali di dal Seme**