



## Azione 2

# Progetto METinBIO e prospettive per i mezzi tecnici in agricoltura biologica

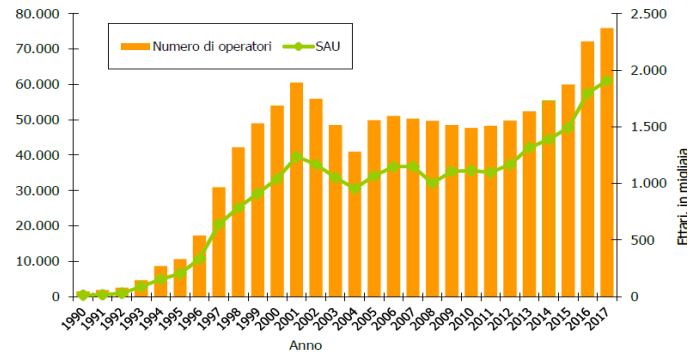
***Indirizzo e supporto tecnico per la gestione dei  
"registri/banche dati" dei Mezzi Tecnici del  
MIPAAF***

Alessandra Trinchera (CREA-AA)

*CREA Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente*



Andamento storico di operatori e superfici in Italia dal 1990 al 2017  
(dati assoluti)



- ☀️ Tempistiche e modalità inserimento dei mezzi tecnici nei Registri/Banche dati non in linea con esigenze produttori
- ☀️ Contaminazioni rilevate in diversi mezzi tecnici utilizzabili in bio (fosfiti, clorpirifos, ftalati, cloruri, matrina, ecc.)
- ☀️ Necessità di rivedere il controllo delle frodi nel settore dei mezzi tecnici in biologico



Collaborazione MiPAAF-CREA per ricerca e  
divulgazione in Agricoltura Biologica. Mipaft  
DM 3400 del 20.12.2018 – Azione 2



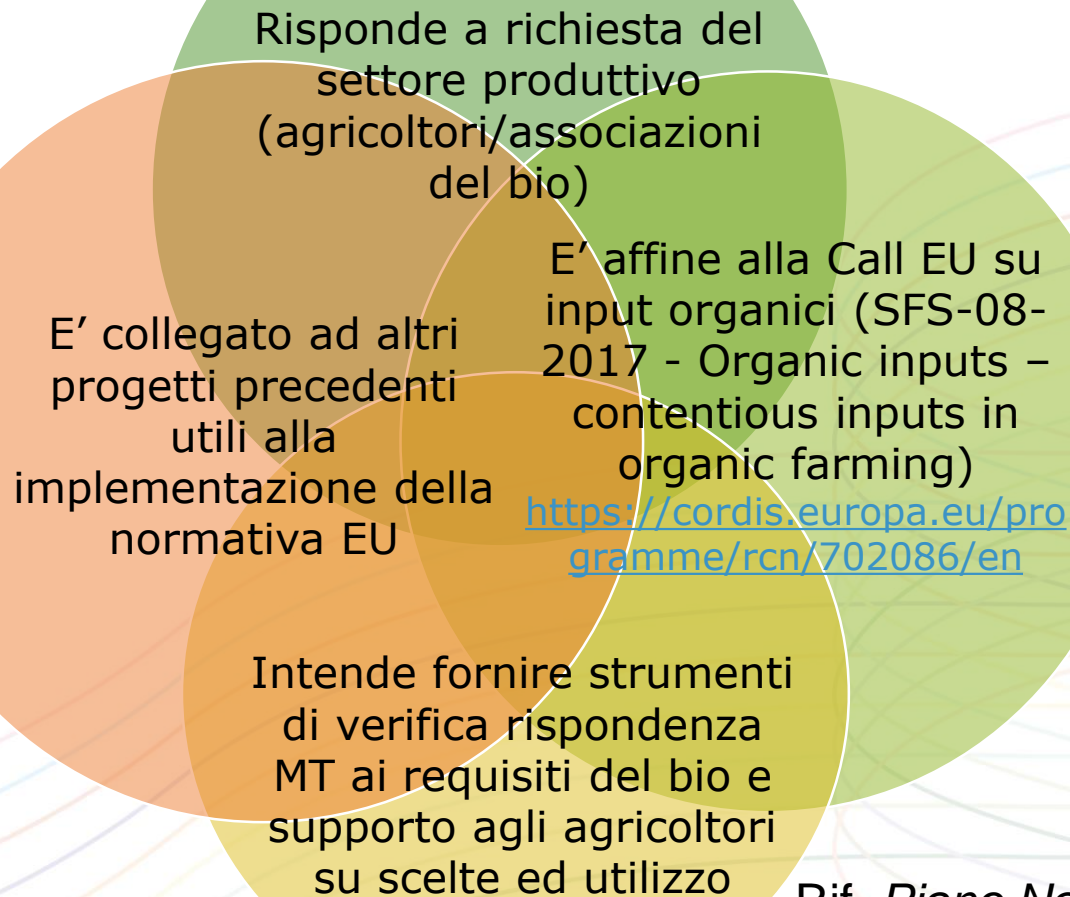
## Partecipanti:

- ❖ Alessandra Trincherà (CREA-AA, Coordinatore)
- ❖ Anna La Torre, CREA-DC (Responsabile «GESTI.PRO.FI.CO.BIO.»)
- ❖ Giancarlo Roccuzzo, CREA-OFA
- ❖ Bruno Pennelli (CREA-AA)
- ❖ Elisa Costantini (CREA-DC)

**Durata:** 36 mesi

**Website:** <http://www.sinab.it/ricerche/all/difesa-e-protezione-delle-piante>

# Perché METinBIO?



Rif. *Piano Nazionale per la ricerca e l'innovazione – PNRbio - Azione 10.*

Indirizzo e supporto tecnico per la gestione dei “registri/banche dati” dei mezzi tecnici del Ministero delle politiche agricole alimentari forestali e del turismo  
(Coordinamento: CREA-AA)

## MeTinBIO

Mezzi Tecnici in agricoltura BIOlogica:  
strategie per l’implementazione delle  
modalità di registrazione dei  
fertilizzanti e la prevenzione delle frodi  
(Fertilizzanti)

U.O.  
CREA-AA  
+CREA-OFA

U.O.  
CREA-DC

## GESTI.PRO.FI.CO.BIO.

GESTione banca dati PROdotti  
Fitosanitari e COrroboranti  
utilizzabili in agricoltura  
BIOlogica  
(Prodotti fitosanitari)

Procedure di **verifica dell’ammissibilità** dei mezzi tecnici in biologico e delle  
**informazioni** entro i Registri/Banche dati

Identificazione di **procedure di controllo dei mezzi tecnici**, a supporto degli organi  
deputati del Mipaaf e gli Enti certificatori del bio

**Linee-guida/schede** sui mezzi tecnici (fertilizzanti e prodotti fitosanitari)

**Upgrade tecnologico** dei registri/banche dati

## Obiettivo

Risolvere criticità emerse su **fertilizzanti/biostimolanti**:

1. rispondenza ai requisiti aggiuntivi propri del biologico
2. contaminanti/sostanze indesiderate o non ammesse

- ✓ Implementazione **criteri di ammissibilità** di mezzi tecnici (MT) in AB (→ input agroecologici)



- ✓ Revisione **procedure operative** e tempi di inserimento entro il Registro SIAN del MIPAAF ed eventuale **adeguamento tecnologico** del Registro dei fertilizzanti



- ✓ Modalità **partecipata** e **multiattoriale** nell'individuazione delle criticità e realizzazione **approfondimenti sperimentali**



## Obiettivo

Fornire ad operatori, certificatori e consumatori indicazioni corrette ed esaustive sui **prodotti fitosanitari** e sui **corroboranti** utilizzabili in agricoltura biologica.

- ✓ Gli operatori possono, in tal modo, agevolmente discriminare i **mezzi tecnici** consentiti da quelli non in linea con le regole della produzione biologica



- ✓ Sono supportati nella gestione delle avversità



- ✓ Il coinvolgimento nel progetto dei diversi attori del comparto biologico consente l'esame e la risoluzione delle criticità evidenziate dal mondo operativo



# 1) Attività partecipata





Confronto costante con associazioni del bio,  
produttori biologici, aziende produttrici MT su  
«hot topic» nel settore

**Apertura  
Tavolo Tecnico  
METinBIO**

Risposte a specifiche  
**domande** sui MT e  
predisposizione strumenti  
a supporto (**linee-guida**)

Attività di **divulgazione** sul  
tema dei mezzi tecnici  
(SANA, Filiera corta MT, ecc.)



FEDERBIO  
FEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTURA BIOLOGICA E BIODINAMICA



FEDERCHIMICA  
ASSOFERTILIZZANTI  
Associazione nazionale produttori di fertilizzanti



UPBIO  
UNIONE NAZIONALE  
PRODUTTORI BIOLOGICI  
E BIODINAMICI - FEDERBIO



ASSO.CERT.BIO  
ASSOCIAZIONE NAZIONALE ORGANISMI DI CONTROLLO E CERTIFICAZIONE DEL BIOLOGICO



Associazione  
italiana  
fertilizzanti



ECOGRUPPO



FIRAB  
Fondazione Italiana  
per la Ricerca  
in Agricoltura Biologica  
e Biodinamica



alleanza delle  
cooperative  
italiane



manica  
RISPETTA LA NATURA E CHI LA COLTIVA



SUMITOMO CHEMICAL



AIAB  
ASSOCIAZIONE ITALIANA AGRICOLTURA BIOLOGICA



ATBio



IBMA  
INTERNATIONAL BIOCONTROL  
MANUFACTURERS ASSOCIATION  
Italia



serbios



syngenta

## 2) Attività di ricerca



Validazione di nuove **metodologie analitiche** (→ ricerca di laboratorio), riscontri metodologici e realizzazione di **ring-test** con coinvolgimento laboratori pubblici e privati (es., analisi contaminanti in concimi organici, prodotti a base di alghe, PPP a base di rame).

## Labs pubblici

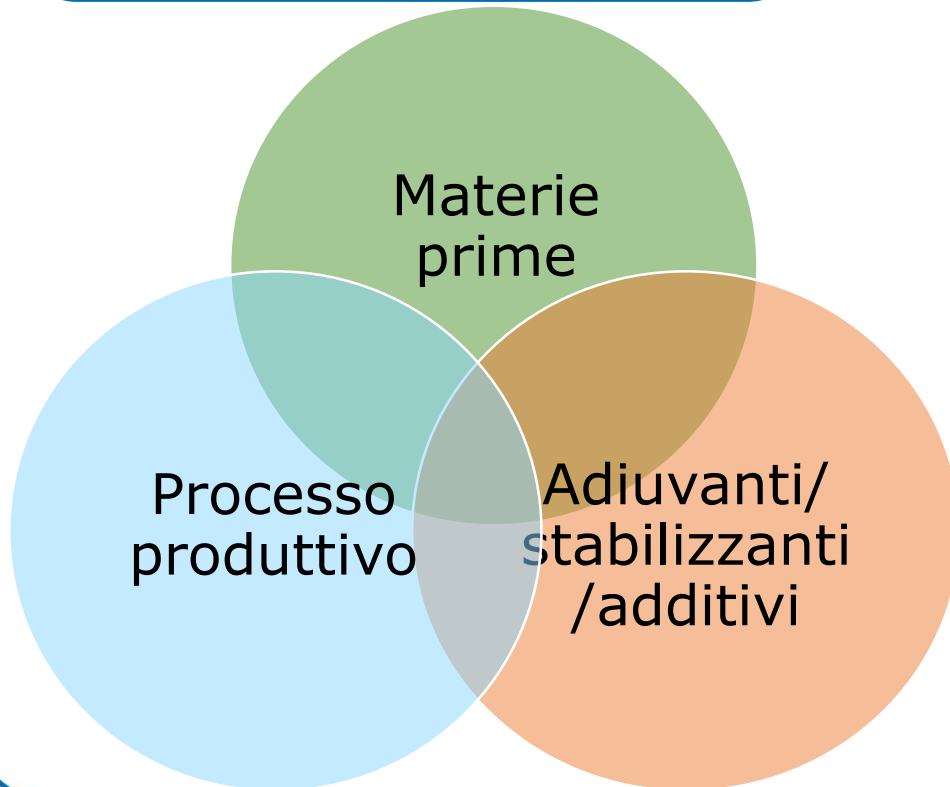
## Labs privati



Indagine  
bibliografica/acquisizione  
informazioni via  
**questionario** *ad hoc* su  
contaminazioni/modalità  
produttive di MT / tecnologici



Identificazione  
**criticità  
produttive**



## **3) Supporto tecnico- normativo**



## Italia

Realizzazione nel 2000  
della **Banca dati Bio** sui  
prodotti fitosanitari  
utilizzabili in A.B.

Finanziamento, realizzazione  
e gestione pubblica



Banca dati ufficiale e gratuita



## Europa

**European Input List**  
presentata nel 2018 al  
BIOFACH svoltosi a  
Norimberga

### Partners:

Austria, Germania,  
Svizzera, Paesi Bassi,  
Croazia,  
Italia (FEDERBIO)

Servizio a pagamento per  
l'inserimento e la  
valutazione dei prodotti

Italia

Riscontro **critéri di valutazione MT** o tecnologici (adiuvanti, additivi, ecc.) in bio (Reg. EU N. 1009/2019, Reg. 2018/848, EIL/IIL, ecc.).

**mipaaf**  
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali  
PQAI I / DISR V



**crea**  
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Revisione sistema controlli su produzione MT → azione su intera filiera (**collaborazione ICQRF**)

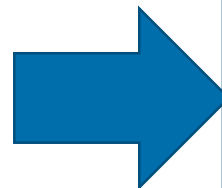


Europa



COM - Committee on Organic Production (COP)

Expert Group for Technical Advice on Organic Production (EGTOP)



Italian Input List

**FEDERBIO**  
FEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTURA BIOLOGICA E BIODINAMICA

**Advisory Board**



European Input List  
**FiBL**



Apertura del **«Tavolo partecipato METinBIO»**  
il 3 dicembre 2019



Richiesta formale  
GESTI.PRO.FI.CO.BIO. per  
**riattivazione Banca-dati dei  
PPP e corroboranti** in AB



Numero	Attività	Attività	Attività	Attività	Attività
113001	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113010	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113020	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113030	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113040	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113050	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113060	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113070	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113080	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113090	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113100	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113110	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113120	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113130	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113140	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113150	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113160	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113170	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113180	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113190	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113200	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113210	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113220	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113230	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113240	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113250	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113260	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113270	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113280	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113290	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ
113300	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ

**Collaborazione di ricerca  
tra CREA-AA e Scuola  
Superiore di S. Anna** per  
attività formative nel settore  
del MT



**QUESTIONARIO ONLINE  
per portatori di interesse  
nei MT/tecnologici in bio**

Interazione progetti METinBIO  
– RETIBIO II mediante  
organizzazione del  
**Workshop «Mezzi tecnici in  
biologico: quale futuro per  
la filiera corta?»**




**WORKSHOP**

**Mezzi tecnici in biologico:  
quale futuro per la filiera corta?**

Progetti RETIBIO II, METinBIO e PERILBIO

26 Novembre 2019, Ore 9:00-16:30  
CREA Agricoltura Ambiente  
Via della Navicella, 2 - Roma





Alessandra Trinchera (CREA-AA)  
[alessandra.trinchera@crea.gov.it](mailto:alessandra.trinchera@crea.gov.it)



Anna La Torre (CREA-DC)  
[anna.latorre@crea.gov.it](mailto:anna.latorre@crea.gov.it)



Giancarlo Roccuzzo (Giancarlo Roccuzzo)  
[giancarlo.roccuzzo@crea.gov.it](mailto:giancarlo.roccuzzo@crea.gov.it)

*Grazie per l'attenzione!*