

## Convegno

---

### Applicazione di metodi innovativi per la rintracciabilità dei prodotti dell'agricoltura biologica: il progetto **INNOVABIO**

[www.feder.bio](http://www.feder.bio)

#### **FederBio**

Federazione Italiana  
Agricoltura Biologica e Biodinamica  
BOLOGNA, Piazza dei Martiri, 1 - 40121  
Tel. 051 4210272 - Fax 051 4228880  
ROMA, Via Livenza, 6 - 00198  
Tel. 06.88980879 - Fax 06.8845960  
[www.feder.bio](http://www.feder.bio) [info@federbio.it](mailto:info@federbio.it)

È dimostrato che la differenza nelle pratiche di fertilizzazione tra il metodo di coltivazione biologico e quello convenzionale può influenzare la distribuzione isotopica di alcuni elementi presenti nei frutti e nei vegetali, con particolare riferimento all'azoto e tali pratiche possono modificare i percorsi biosintetici di determinati metaboliti (ad esempio: antiossidanti e vitamine).

Il progetto ha l'obiettivo di mettere a punto un sistema di analisi basato su nuovi "traccianti" al fine di poter distinguere se le produzioni biologiche certificate sono state ottenute con l'impiego di concimi organici azotati (ammessi dal metodo biologico) oppure con l'impiego di concimi azotati di sintesi. Le colture studiate sono rappresentative dell'orticoltura italiana: pomodoro datterino in serra, finocchio e cavolfiore in pieno campo.

Le informazioni ottenute, sommate a quelle sulla qualità intrinseca del prodotto, contribuiranno a definire un sistema di "rintracciabilità" dei prodotti orticoli biologici, importante per il trasferimento di dati tra i differenti attori della filiera e per la riduzione al minimo dei rischi connessi ai comportamenti scorretti di taluni operatori. Il progetto **INNOVABIO** è coordinato dal **CREA**—Centro di ricerca Olivicoltura Frutticoltura e Agrumicoltura di Acireale. Partecipano al progetto il CREA - Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo di Monsampolo del Tronto, il CREA- Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente di Roma, Fondazione Edmund Mach e FederBio.



---

## Convegno

### Applicazione di metodi innovativi per la rintracciabilità dei prodotti dell'agricoltura biologica: il progetto **INNOVABIO**

**Bologna, 30° SANA**  
**Salone internazionale del biologico  
e del naturale**  
**Lunedì 9 Settembre 2019,**  
**h. 14.00—16.00**  
**Sala RONDA**  
**Centro Servizi, 1° piano, Blocco C**

### Applicazione di metodi innovativi per la rintracciabilità dei prodotti dell'agricoltura: il progetto INNOVABIO

**14.00 - Introduzione del Progetto,  
Simona Fabroni, coordinatrice  
INNOVABIO**

**14.15 - I risultati produttivi del  
cavolfiore nel sito di Monsampolo ,  
Gabriele Campanelli (CREA)**



**14.30 - I risultati produttivi della  
coltivazione del pomodoro nel sito di  
Gela, Ivano Soave (FederBio)**



**14.45 - Primi risultati analitici  
condotti presso CREA di Acireale,  
Simona Fabroni**

**15.15 - Primi risultati isotopici  
condotti presso FEM,**

**Luana Bontempo**

**15.30 - Le prove per il 2019/20**

**15.45 - Conclusioni,  
Simona Fabroni**



SANA 2019  
**FederBio** è presente  
al Pad. 29 Stand F34-G35

#### **FederBio**

Federazione Italiana  
Agricoltura Biologica e Biodinamica  
BOLOGNA, Piazza dei Martiri, 1 - 40121  
Tel. 051 4210272 - Fax 051 4228880  
ROMA, Via Livenza, 6 - 00198  
Tel. 06.88980879 - Fax 06.8845960  
www.feder.bio info@federbio.it