

## Studio di sistemi colturali biologici e sostenibili per lo sviluppo rurale delle aree interne

---

### Riferimenti

Acronimo

Si.Co.Bio

Rilevatore

Giuseppe Monastero

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

legge 499/99 Innovazione delle filiere biologiche

ed integrate

Informazioni Strutturali

Capofila

Fondazione Angelo & Salvatore Lima Mancuso -

Università di Palermo

Periodo

22/09/2004 - 22/09/2007

Durata

36 mesi

Proroga

25mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€900.000,00

Contributo concesso

€ 900.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. individuare alternative colturali e soluzioni gestionali in grado di conciliare esigenze economiche ed ambientali e scongiurare il potenziale rischio di abbandono per effetto del disaccoppiamento; 2. individuare strategie tecniche in grado di mantenere il suolo in buone condizioni agronomiche; 3. ampliare le conoscenze sugli effetti di agrotecniche e modelli gestionali in grado di valorizzare la funzione del [precedente colturale] e proteggere il suolo dall'erosione; 4. valorizzare la qualità delle produzioni legate al territorio (leguminose da granella, cereali, ecc.), salvaguardando al contempo le risorse

---

ambientali; 5.indagare sulla presenza di modificazioni genetiche in materie prime e prodotti finiti.

## Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

702 Evoluzione economica e sociale degli ambienti rurali

304Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

Ambiti di studio

7.3. 9. Agricoltura integrata + biologica (confronto tra sistemi)

2.9.1. Produzioni foraggere

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

7.3. 2. Coltivazione estensiva

Parole chiave

coesistenza tra sistemi

determinanti della qualità

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

Azione 1 - Valutazione di sistemi colturali biologici e sostenibili

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

---

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

---

Azione 2 - Acquisizione di conoscenze sul ruolo e sull'efficienza dei componenti fondamentali di sistemi colturali biologici in rapporto a fattori ambientali

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

---

Azione 3 - Caratterizzazione di popolazioni locali di leguminose da granella e individuazione dei fattori ambientali che ne determinano la tipicità

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli  
Valorizzazione paesaggi e territori

---

Azione 4 - Indagini sulla presenza di modificazioni genetiche (OGM) in materie prime e prodotti finiti.

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli  
Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

---

Azione 1 - Valutazione di sistemi colturali biologici e sostenibili - Tutti i dati raccolti durante la sperimentazione sono in corso di elaborazione statistica

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Valorizzazione paesaggi e territori  
Miglioramento qualità suoli

---

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Fondazione Angelo & Salvatore Lima Mancuso - Università di Palermo

Responsabile

Luigi Stringi

[lstringi@unipa.it](mailto:lstringi@unipa.it)

Dettagli

---