



## Come arrivare al CREA-RPS

Da Stazione Termini: Metro blu - Linea B - Fermata Colosseo, 10 minuti a piedi per Via Claudia, direzione Piazza Celimontana.



## Convegno Finale Progetto BIOSEMED

**16 Dicembre 2016,  
ore 10.00 -16.00, CREA-RPS,  
Via della Navicella 2-4, Roma**

**Sistemi di produzione orticola  
BIOlogica in SErra in ambiente  
MEDiterraneo: confronto fra approccio  
agroecologico e convenzionalizzato**

La giornata di convegno a conclusione del Progetto Biosemed è aperta ai diversi attori del settore:

ricercatori, produttori, associazioni di categoria, decisori politici.

L'evento mira a fornire indicazioni tecnico-agronomiche innovative riguardo la possibilità di ottenere produzioni orticole con il metodo biologico in serra, utilizzando i principi dell' agroecologia.

L'obiettivo principale del convegno è di presentare i risultati della sperimentazione biennale nell'ambito del progetto Biosemed e di discutere insieme delle problematiche e delle opportunità future della produzione biologica in serra.

### SUBSTITUTION

Sistema "convenzionalizzato".

- "sostituzione" degli input di origine minerale/sintetica con prodotti ammessi in agricoltura biologica;
- no sovesci.

### AGROCOM

- Uso del compost;
- Miscela di colture da sovescio a prevalenza di leguminose (finalità nutrizionali).

### AGROMAN

- Letame bovino maturo ;
- Miscela di colture di copertura a prevalenza di graminacee terminata per allettamento (finalità: modulazione rilascio nutrienti, aumento sostanza organica del suolo).

### Segreteria organizzativa

**Elena Testani (CREA-RPS)**

[elena.testani@crea.gov.it](mailto:elena.testani@crea.gov.it)

**Telefono: 067005413-244**

**Manuela De Pace (CREA-RPS)**

[manuela.depance@crea.gov.it](mailto:manuela.depance@crea.gov.it)

**Si prega di comunicare la  
partecipazione all'evento entro il  
12 Dicembre 2016**

## ATTIVITA' DEL PROGETTO



- **Gestione agronomica dei campi;**
- **Gestione della risorsa idrica;**
- **Monitoraggio dei nitrati nel suolo e valutazione del rischio di lisciviazione;**
- **Valutazione della fertilità di breve e lungo periodo;**
- **Valutazione della biodiversità degli artropodi utili;**
- **Monitoraggio delle popolazioni di insetti ed altri artropodi dannosi.**

## PROGRAMMA

**10:00 – 10:30** Registrazione

**10:30 – 11:00** Saluti delle autorità (Dr.ssa A. Benedetti, Dr. S. Bisoffi, Dr.ssa Cafiero)

**11:00 – 11:20** Presentazione del video di progetto (G. Mimiola)

**11:20 – 11:40** Il progetto Biosemed e la COST Action FA 1105 Biogreenhouse (F. Tittarelli)

**11:40 – 12:00** Analisi complessiva della rotazione: aspetti produttivi ed ambientali (F.G. Ceglie)

**12:00 – 12:20** La gestione della fertilità in ambiente protetto: disponibilità azotata e fertilità di lungo periodo (E. Testani)

**12:20 – 12:40** La biodiversità funzionale degli artropodi utili del terreno in ambiente protetto: confronto fra approccio agroecologico e convenzionalizzato (S. Madzaric, L. Depalo, G. Burgio - DipSA )

**12:40 – 13:00** Valutazione dei consumi idrici e del rischio di lisciviazione dei nitrati nei sistemi produttivi a confronto (G. Dragonetti)

**13:00 – 14:30** Pranzo

**14:30 – 16:00** Tavola rotonda: “ La produzione orticola biologica in ambiente protetto: il dibattito europeo e l’esigenza di ricerca” (moderatore F. Riva, Mipaaf)



**mipaaf**  
ministero delle  
politiche agricole  
alimentari e forestali

**Progetto finanziato dall’Ufficio PQAI I –  
Agricoltura biologica – Mipaaf**

**Coordinatore:** Fabio Tittarelli (CREA-RPS)

**Gruppo di ricerca CREA-RPS:** Corrado Ciaccia, Elena Testani.

**Gruppo di Ricerca CIHEAM IAMB:**  
Francesco Ceglie, Giovanna Dragonetti,  
Suzana Madzaric, Giancarlo Mimiola.

**Gruppo di Ricerca UNIBO:** Giovanni Burgio, Laura Depalo.