

Scheda di sintesi divulgativa- Progetti di Ricerca e supporto tecnico in Agricoltura Biologica

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

“BIOSEMED”

<b>Ente Finanziatore</b>	MiPAAF PQA V Uff. Agr. Biol.
<b>Bando/affidamento/Decreto</b>	Avviso DM N. 67634 del 24/12/2013 – Progetto ad Affidamento diretto
<b>Durata del progetto e scadenza prevista</b>	L’attività è cominciata il 02/01/2014 e scadrà il 02/01/2016 Durata del progetto: 24 mesi
<b>Costo e finanziamento totale</b>	Costo € 270.343,62; Finanziamento MiPAAF € 214.0000
<b>Unità Coordinatrice</b>	CRA–RPS; Dr. Fabio TITTARELLI (Via della Navicella, 2 – 00184 Roma; <a href="mailto:fabio.tittarelli@entecra.it">fabio.tittarelli@entecra.it</a> +39 06 7005413 Int. 241)
<b>Altre Unità Operative</b>	1) CIHEAM-IAMB: Dr. Giancarlo MIMIOLA (via Ceglie, 9 - 70010 Valenzano (BA) <a href="mailto:mimiola@iamb.it">mimiola@iamb.it</a> ; +39-080 4606232); 2) DipSA Dipartimento di Scienze Agrarie - <i>Alma Mater Studiorum</i> Università di Bologna: Prof. Giovanni Burgio (Viale Fanin, 42 – 40127, Bologna; <a href="mailto:giovanni.burgio@unibo.it">giovanni.burgio@unibo.it</a> ; +39-051 206289/81); 3) CRA-RPS; Dr. Fabio TITTARELLI ((Via della Navicella, 2 – 00184 Roma; <a href="mailto:fabio.tittarelli@entecra.it">fabio.tittarelli@entecra.it</a> ; +39 06 7005413 Int. 241)
<b>Obiettivi generali</b>	Il progetto ha i seguenti obiettivi generali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• verificare la possibilità di produrre secondo il metodo biologico, ed in particolare applicando i principi dell’agroecologia, anche in ambiente protetto, dove normalmente i sistemi di produzione orticola sono intensivi.</li> <li>• valutare i principali vantaggi e svantaggi dei sistemi produttivi messi a confronto (convenzionalizzato e agro ecologici)</li> </ul>
<b>Breve descrizione del progetto</b>	Il progetto è articolato in 6 linee di ricerca che sono sinteticamente riportate di seguito: <ul style="list-style-type: none"> <li>- linea di ricerca 1: Coordinamento.</li> <li>- linea di ricerca 2: Ha l’obiettivo di implementare e gestire la prova sperimentale e dimostrativa.</li> <li>- linea di ricerca 3: Ha l’obiettivo di valutare le differenze fra i consumi idrici ed il rischio di lisciviazione dei nitrati dei sistemi di produzione a confronto nella rotazione prevista nella serra sperimentale.</li> <li>- linea di ricerca 4: Ha l’obiettivo di valutare la disponibilità degli elementi della nutrizione (principalmente N e P) per le colture da reddito, nel dispositivo sperimentale, e di valutare l’effetto dei sistemi di produzione a confronto sulla fertilità del suolo a breve e lungo termine.</li> <li>- linea di ricerca 5: Ha l’obiettivo di valutare le potenzialità di gestione dei fitofagi nei diversi sistemi produttivi a confronto attraverso l’implementazione di tecniche conservative.</li> <li>- linea di ricerca 6: Ha l’obiettivo di divulgare i risultati della ricerca a studenti, agricoltori, tecnici, amministratori.</li> </ul>
<b>Risultati attesi (descrizione, divulgabilità, applicazioni)</b>	Il principale risultato che ci si aspetta di ottenere dal progetto è di comprendere la reale fattibilità tecnica e produttiva di sistemi di produzione orticola biologica in ambiente protetto basati sui principi dell’agroecologia.
<b>Trasferibilità e potenziali fruitori dei risultati</b>	Il fulcro dell’attività divulgativa saranno i 2 tunnel (sperimentale e dimostrativo) presso i quali si svolgeranno degli incontri con gli stakeholders. Si prevede, in queste occasioni, di coinvolgere i leaders di WPs e tasks interessati agli argomenti trattati nelle giornate divulgative e di preparare, nel corso del progetto, degli articoli ed anche un filmato divulgativo relativo alle tecniche produttive utilizzate.
<b>Parole chiave</b>	Produzione biologica protetta, convenzionalizzazione della produzione biologica, agro ecologia, colture di copertura, gestione della nutrizione, gestione dell’irrigazione, gestione dell’artropodofauna.