

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

“BIOFORMULATI AD ATTIVITA’ ANTIMICROBICA” “BBB: BIO BUG BANG”

Ente Finanziatore	MiPAAF SAQ X Uff. Agr. Biol. /o / COSVIR IV Uff. Ricerca
Bando/affidamento/Decreto	Avviso DM 20099 del 23 dic 2009
Durata del progetto e scadenza prevista	11/11/2010 -31/05/2012 (18 mesi)
Costo e finanziamento totale	Costo € 350.500,00 ; Finanziamento 109.500,00
Unità Coordinatrice	<p><u>Unità operativa:UO1</u></p> <p>Nome e Cognome: Giorgio Mariano BALESTRA</p> <p>Istituzione di Appartenenza: Dipartimento di Protezione delle Piante (DIPROP), Facoltà di Agraria, Università degli Studi della Tuscia</p> <p>Indirizzo: Via S. Camillo de Lellis, 01100 Viterbo</p> <p>Telefono e indirizzo e-mail: 0761 357474 – balestra@unitus.it</p>
Altre Unità Operative	<p><u>Unità operativa:UO2</u></p> <p>Nome e Cognome: Antonio TIEZZI</p> <p>Istituzione di Appartenenza: Dipartimento Scienze Ambientali (DISA), Facoltà di Scienze Biologiche, Università degli Studi della Tuscia</p> <p>Indirizzo: Via S. Camillo de Lellis, 01100 Viterbo . 0761 357102 – antoniot@unitus.it</p> <p><u>Unità operativa:UO3</u></p> <p>Nome e Cognome: Rita CORTESI</p> <p>Istituzione di Appartenenza: Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Ferrara.</p> <p>Indirizzo: Via Fossato di Mortara 17/19, 44100 Ferrara - 0532 455259 – crt@unife.it</p> <p><u>Unità operativa:UO4</u></p> <p>Nome e Cognome: Massimo MUGANU</p> <p>Istituzione di Appartenenza: Dipartimento di Produzione Vegetale (DIPROV), Facoltà di Agraria, Università degli Studi della Tuscia</p> <p>Indirizzo: Via S. Camillo de Lellis, 01100 Viterbo - 0761 357325 – muganu@unitus.it</p>
Obiettivi generali	Individuare sostanze naturali/principi attivi, caratterizzarli e sviluppare agrofarmaci utilizzabili in Agricoltura Biologica in grado di controllare parassiti (batteri fitopatogeni) altamente dannosi su importanti coltivazioni ortofrutticole d’interesse nazionale (<u>picchiatura batterica del pomodoro e cancro batterico dell’actinidia</u>).
Breve descrizione del progetto	<u>4 Fasi</u> : laboratorio, ambiente protetto, pieno campo, domanda d’inserimento delle sostanze/molecole individuate nell’allegato II del Reg. EU 889/08.
Risultati attesi (descrizione, divulgabilità, applicazioni)	Controllo biologico di batteri fitopatogeni altamente dannosi; Sviluppo di Bioformulati totalmente organici;
Trasferibilità e potenziali fruitori dei risultati	Industrie del settore inerente la difesa fitopatologica Promozione dei risultati a livello nazionale ed internazionale. Agricoltori bio, Consumatori, Ambiente.
Parole chiave	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> , <i>tomodoro</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> , <i>actinidia</i> , <i>kiwi</i> , <i>batteri fitopatogeni</i> , <i>difesa fitopatologia</i> , <i>controllo biologico</i>