

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

“Validazione di cultivar e selezioni avanzate di actinidia, pesco e albicocco per uso in coltura biologica - BIOFRU”

Ente Finanziatore	Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali Direzione Generale dello Sviluppo Agroalimentare e della Qualità SAQ X – Ufficio Agricoltura Biologica
Bando/affidamento/Decreto	DM 18531 del 1 dicembre 2009
Durata del progetto e scadenza prevista	Avvio attività: 1/12/2009 Durata: 18 mesi
Costo e finanziamento totale	Costo: € 220.000,00 Finanziamento: € 217.800,00
Unità Coordinatrice	CRA-FRU Centro di ricerca per la frutticoltura, Roma - Via di Fioranello 52 Danilo CECCARELLI – 06/79348108, e-mail: danilo.ceccarelli@entecra.it
Altre Unità Operative	<ol style="list-style-type: none"> 1. CRA-FRU Roma, Luigi CONTE – 06/79348123, e-mail: luigi.conte@mclink.it 2. CRA-FRU Roma, Maria Rosaria TABILIO – 06/79348159, e-mail: tab55@mclink.it 3. CRA-FRU Roma, Flavio Roberto DE SALVADOR – 06/79348185, e-mail: isftc@libero.it 4. CRA-FRC Caserta, Oreste INSERO – e-mail: 0823/256232 oreste.insero@entecra.it 5. CRA-IAA Milano, Marina BUCCHERI – e-mail: 02/239557206 marina.buccheri@entecra.it
Obiettivi generali	<ul style="list-style-type: none"> - Individuare nell’ambito del germoplasma autoctono italiano (varietà antiche) e le varietà normalmente utilizzate (commerciali) quelle più adatte o che presentano maggiore attitudine alla coltivazione in regime biologico (CRA-FRU, CRA-IAA). - Individuare agrotecniche e mezzi di difesa ecocompatibili al fine di migliorare la produzione delle cv oggetto di studio (CRA-FRU). - Mettere a punto tecniche di propagazione del materiale vegetale secondo la normativa “biologica” (CRA-FRC).
Breve descrizione del progetto	<p>Il progetto BIOFRU si propone di avviare lo studio e la valutazione di specie fruttifere al fine di individuare le varietà più idonee ad essere utilizzate in agricoltura biologica, attraverso lo studio del comportamento agronomico, vegetativo e produttivo, nonché delle caratteristiche commerciali e nutrizionali. In questa prima fase l’attività di ricerca è incentrata su un limitato numero di specie (actinidia, pesco e albicocco) per consentire una rapida predisposizione delle strutture sperimentali (frutteto biologico) e la messa a punto delle metodologie da applicare. In futuro, alla luce dei risultati e delle esperienze acquisite, sarà possibile proseguire e ampliare le attività di ricerca prendendo in considerazione ulteriori specie frutticole con la realizzazione di altri campi sperimentali.</p>
Risultati attesi (descrizione, divulgabilità, applicazioni)	<p>Definizione dell’adattabilità delle diverse varietà fruttifere al regime biologico.</p> <p>Determinazione di protocolli a più basso input energetico ed ecosostenibile nell’ambito delle tecniche colturali e della difesa, al fine di favorire la riduzione dei costi e aumentare la competitività del “bio” nei confronti del convenzionale.</p> <p>Valutazione del contenuto in nutraceutici e dell’attitudine alla conservazione della frutta “bio” per qualificare ed eventualmente accrescere il valore aggiunto delle coltivazioni ottenute con metodo biologico.</p> <p>Definizione di protocolli specifici di propagazione in “bio” per consentire agli operatori l’approvvigionamento del materiale vegetativo ottenuto con metodi rispettosi della normativa vigente e a costi contenuti.</p>
Trasferibilità e potenziali fruitori dei risultati	<p>I risultati intermedi e finali del Progetto consentiranno la produzione di materiale didattico e formativo (liste varietali, schede tecniche di conduzione colturale e di difesa) per il mondo operativo. Saranno organizzati incontri con studiosi e tecnici di associazioni di produttori del settore biologico, nonché visite di studio a realtà operative in atto.</p> <p>Verrà prodotta una “Lista di varietà consigliate” per l’uso in coltura biologica che coadiuverà le scelte varietali dei frutticoltori che operano in regime biologico.</p>
Parole chiave	Agricoltura biologica, Actinidia, Albicocco, Pesco, Nutraceutica, Propagazione, Varietà