

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

“Indirizzi Tecnici e scientifici all’impianto e Alla Conversione dei frutteti all’Agricoltura biologica” “ITACA”

Ente Finanziatore	MiPAAF PQA V Uff. Agr. Biol.
Bando/affidamento/ Decreto	DM 67632 del 24/12/2013
Durata del progetto e scadenza prevista	Inizio attività 2/01/2014 Conclusione prevista 31/01/2015
Costo e finanziamento totale	Costo € 293.634,77; Finanziamento MiPAAF € 201.138,56
Unità Coordinatrice	CRA-ACM, Centro di ricerca per l’Agrumicoltura e le Colture Mediterranee Giancarlo Rocuzzo [Corso Savoia 190, 95024 Acireale (CT); Tel. 095 7653135, e-mail giancarlo.rocuzzo@entecra.it]
Altre Unità Operative	1) CRA-PAV, Centro di ricerca per la Patologia Vegetale Anna La Torre [Via C. G. Bertero 22, 00156 Roma; Tel. 06 82070307, e-mail anna.latorre@entecra.it] 2) CRA-RPS, Centro di ricerca per lo studio delle Relazioni tra Pianta e Suolo Corrado Ciaccia [Via della Navicella 2-4, 00184 Roma; 06 7005413 int. 243, e-mail corrado.ciaccia@entecra.it]
Obiettivi generali	a) Obiettivo generale del progetto è quello di individuare proposte operative di indirizzo alla conversione alla produzione biologica dei frutteti in produzione o di nuovo impianto b) Sarà proseguita ed implementata la ricerca di lunga durata nel dispositivo Palap9 di CRA-ACM, in seguito al reimpianto. c) In termini pratici, il progetto ha l’obiettivo di addensare un nucleo di stakeholders, di tecnici e di ricercatori operanti in frutticoltura biologica, per definire in modo dinamico le linee guida della delicata fase di conversione
Breve descrizione del progetto	La nuova frontiera per la ricerca del settore è l’applicazione dei principi di “intensificazione ecofunzionale” alla realtà frutticola specializzata. Nell’azienda Sperimentale Palazzelli del CRA-ACM è in corso a partire dal 1995 una prova di lunga durata in agrumicoltura biologica sull’impiego di biomasse di recupero di sottoprodotti del ciclo agrumario e di altre biomasse animali utilizzate per la fertilizzazione, per la valutazione degli effetti su produzione, qualità dei frutti, stato nutrizionale della pianta e stato di fertilità del suolo. Verranno introdotte varie coperture vegetali, in comparazione all’inerbimento naturale. In un disegno sperimentale fattoriale, saranno realizzati rilievi per la valutazione degli effetti delle coperture vegetali introdotte e di quelli legati alla fertilizzazione di lunga durata. Verranno valutati lo stato fitosanitario e lo stato nutrizionale delle piante (analisi fogliari) e del suolo, lo stato idrico (sistema suolo-pianta) e la qualità delle prime produzioni realizzate. Le attività di divulgazione e comunicazione saranno diversificate, prevedendo azioni di animazione a livello locale, l’utilizzo dei moderni network informatici e convegni di carattere tecnico e scientifico.
Risultati attesi (descrizione, divulgabilità, applicazioni)	Validazione delle tecniche agroecologiche di gestione di frutteti in ambiente mediterraneo: - Selezione di tecniche di inerimento controllato e gestione della flora spontanea - Indicazioni sulle migliori tecniche di gestione del suolo - Indicazioni sul riciclaggio di sostanza organica e sull’utilizzo di ammendanti - Indicazioni sulla prevenzione delle fitopatie e sul loro controllo - Indicazioni sulla prevenzione degli attacchi da parassiti animali e sul loro controllo Animazione delle comunità locali e trasferimento delle buone tecniche agricole biologiche Produzione di schede tecniche sulla conversione all’agricoltura biologica in frutticoltura Pubblicazioni scientifiche e divulgative Supporto tecnico-scientifico all’ufficio Agricoltura biologica del MiPAAF
Trasferibilità e potenziali fruitori dei risultati	Saranno realizzate attività di animazione/divulgazione in azienda agricola. Si intende utilizzare le cosiddette nuove tecnologie: video da postare su <i>youtube</i> , seminari in <i>webinar</i> e conferenze brevi da mettere sui siti normalmente visitati da giovani tecnici ed agricoltori. SINAB a Agritransfer del CRA saranno strumenti preferenziali di comunicazione.
Parole chiave	agroecologia, servizi ecosistemici, infrastrutture ecologiche, cover crops
Logo (proposta)	