

Trasferimento tecnologico di innovazioni gestionali delle pratiche agricole degli ecosistemi ortofrutticoli

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

TinnoGePra

Tematica

Gestione aziendale

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2018 - 2021

Durata

36 mesi

Partner (n.)

26

Regione

Basilicata

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITF51 - Potenza

ITF52 - Matera

Costo totale

€260.000,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP017: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Basilicata

Parole chiave

Gestione del paesaggio e del territorio

Sistemi di produzione agricola

Stato del progetto

completato



Obiettivi

Il settore ortofrutticolo rappresenta circa il 40% del PIL prodotto dall'intero settore agricolo.

La competitività, la necessità di ridurre i costi di produzione, la domanda di prodotti di alta qualità e l'aumento della consapevolezza ambientale associata alla conservazione delle risorse sono questioni a cui il settore ortofrutticolo è chiamato a rispondere.

Diversi studi scientifici e progetti realizzati durante il periodo di programmazione 2007/2013 hanno sviluppato una serie di attività utili per aumentare la competitività delle aziende ortofrutticole. Tali conoscenze, collegate all'efficienza dell'utilizzo delle risorse, tuttavia, devono essere ampiamente diffuse.

Attività

Il progetto si articolerà in una serie di attività per consentire il trasferimento delle innovazioni. Le attività di diffusione prenderanno in considerazione tecniche e tecnologie mature in grado efficiente le risorse con particolare riferimento a:

- Efficienza nell'uso delle risorse con particolare riguardo alla nutrizione e irrigazione con mitigazione dei rischi ambientali;
- Monitoraggio e determinazione di aspetti qualitativi delle produzioni;
- Incremento di Carbonio nei suoli e potenziale impatto;
- Valorizzazione delle produzioni.

Le innovazioni introdotte verranno valutate per quantificare l'incidenza sia dal punto di vista economico sia ambientale

Partenariato

Trasferimento tecnologico di innovazioni gestionali delle pratiche agricole degli ecosistemi ortofrutticoli

2/6

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/trasferimento-tecnologico-di-innovazioni-gestionali>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Università degli Studi della Basilicata - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo	Via Lanera 20 75100 Matera MT Italia	0835 351411	dicem@unibas.it
Partner	Apofruit Italia	Via della Cooperazione 400 47522 Cesena FC Italia	0547 414111	andrea.grassi@apofruit.it
Partner	Università politecnica delle Marche - Dipartimento di scienze agrarie alimentari ed ambientali	Via Breccie Bianche 2-8 60131 Ancona AN Italia	071 2204935	dip.d3a@univpm.it
Partner	Agribiotecnica Vivai dei F.lli Dichio srl	S.s. 175 km 38,200 75010 Metaponto MT Italia	0835 745290	dichio@vivaidichio.it
Partner	ALSIA - Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura	Via Annunziatella 64 75100 Matera MT Italia	0835.244111	urp@alsia.it
Partner	ALSIA - Azienda Agricola Sperimentale Dimostrativa Pantanello	SS. Jonica Km 448.2 75012 Metaponto MT Italia	0835 244400	azienda.pantanello@alsia.it
Partner	Azienda Agricola Battifarano	Contrada Cerrolongo 1 75020 Nova Siri MT Italia	0835 536174	f.battifarano@conafpec.it
Partner	Consorzio Jonico Ortofrutticoltori - Soc. Coop.Agr	Via Maestri del Lavoro, Loc. Pezza Grande 84025 EBOLI SA Italia	0828 346537	antonio.costantino@cjo.it

Trasferimento tecnologico di innovazioni gestionali delle pratiche agricole degli ecosistemi ortofrutticoli

3/6

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/trasferimento-tecnologico-di-innovazioni-gestionali>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	ENEA - Dipartimento Sostenibilità Dei Sistemi Produttivi e Territoriali	Via Anguillarese 301 00123 Roma RM Italia	06 30481	
Partner	OP Agricolafelice Società Cooperativa Agricola	Contrada Troyli 75028 Tursi MT Italia	0835 810061	troyli@heraclea.it
Partner	Con. Pro. Bio. Lucano	SS 106 km 448,2 75012 Metaponto MT Italia	0972 537003	info@conprobio.it
Partner	OP Ancona Società Cooperativa Agricola	Via Liborio Romeo 7 75025 Policoro MT Italia	0835 972149	ancona@heraclea.it
Partner	Asso Fruit Italia	Via Tagliamento 31 75020 Scanzano Jonico MT Italia	0835 953951	info@assofruititalia.it
Partner	OP Athena Soc. Consortile arl	Via Zara 1 75012 Bernalda MT Italia		
Partner	Azienda Agricola Clemente Rocco Luigi	Viale Kennedy 59 75024 Montescaglioso MT Italia	0835 202108	
Partner	Azienda Agricola Ricciuti Vincenzo Maria	Via Paschiere 1 85010 Vaglio Basilicata PZ Italia	3495722745	enzo.ricciuti@tiscali.it
Partner	Agreenment srl	Via Annibale Maria di Francia 75100 Matera MT Italia	328 0217350	info@agreenment.it

Trasferimento tecnologico di innovazioni gestionali delle pratiche agricole degli ecosistemi ortofrutticoli

4/6

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/trasferimento-tecnologico-di-innovazioni-gestionali>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Società Cooperativa Agricola Compagnia Delle Primizie	Viale Salerno 13/15 75025 Policoro MT Italia	0835 902017	info@compagniadelleprimizie.com
Partner	Fichi Di Terre Materane Srl Agricola	Via Mazzini 15 75016 Pomarico MT Italia		
Partner	OP Primo Sole Soc. Cons. Agr. arl	Contrada Selva Piana 75024 Montescaglioso MT Italia	0835 201992	
Partner	New crops Società Agricola arl	Via Rossini 75024 Montescaglioso MT Italia		
Partner	AGES srls	Via dell'Ateneo Lucano 85100 Potenza PZ Italia	0971 205269	info@ecoages.it
Partner	Azienda Agricola Giordano Donato	Contrada Fontanelle 85037 Sant'Arcangelo PZ Italia		
Partner	Dimitra Società Agricola arl	Contrada Bosco San Lorenzo 8 85050 Grumento Nova PZ Italia		
Partner	CNR - Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR)	Via Giovanni Amendola n.165/a 70126 Bari BA Italia	055 5225725	direttore@ibbr.cnr.it
Partner	Basilicata in Guscio Rete di Impresa	Via della Tecnica 24 85100 Potenza PZ Italia	0971 469458	info@basilicatainguscio.it

Innovazioni

Descrizione

In aziende rappresentative del comparto ortofrutticolo, per garantire il trasferimento e l'addestramento dei tecnici delle OP e di conseguenza degli operatori, verranno applicate e validate le innovazioni individuate nella precedente azione. Per quanto riguarda la nutrizione saranno programmate attività di trasferimento in campo per il monitoraggio della quantità di azoto nel suolo (profondità 50 cm) durante il ciclo annuale direttamente nelle aziende selezionate. Saranno usate tecniche relativamente semplici, rapide e poco costose (ad esempio il Nitracheck 404, Merkoquant).

A seguito delle misurazioni, date le caratteristiche dell'azoto (elemento lisciviabile), il fatto che è disponibile a seguito del processo di mineralizzazione ed il suo alto potenziale inquinante, si dimostrerà come eseguire gli apporti di questo elemento in riferimento alla disponibilità nel suolo per mitigare il rischio ambientale. Per diffondere tecniche utili ad incrementare il carbonio nel suolo, e utilizzare il suolo come serbatoio di carbonio atmosferico, nelle aziende selezionate, verranno attuate tecniche di gestione sostenibile. Per quanto riguarda la gestione del suolo saranno applicati i risultati emersi dal progetto integrato di filiera PSR 2007-2013 finanziati dalla Regione Basilicata IQuaSoPO per il miglioramento della qualità dei suoli. Come risultato finale si avrà l'applicazione in campo delle tecnologie più efficaci per lo sviluppo del comparto Ortofrutticolo.

Settore/comparto

Prodotti ortofrutticoli

Area problema

Problemi gestionali dell'azienda

Effetti attesi

Miglioramento qualitativo dei suoli

Descrizione

In questa fase del progetto si quantificherà la convenienza nell'applicazione delle innovazioni sia in termini economici, con riduzione dei costi e aumento dei ricavi, sia in termini ambientali con la riduzione degli impatti; inoltre saranno applicati processi di valorizzazione delle produzioni per avere un impatto positivo sui mercati. L'analisi LCA sarà eseguita considerando le PCR (product category rules); l'analisi del ciclo vita dovrà valutare e quantificare i carichi energetici, ambientali e degli impatti potenziali, associati al prodotto/processo lungo l'intero ciclo di vita, dall'acquisizione delle materie prime al fine vita ("dalla Culla alla Tomba"). L'analisi consentirà di individuare le fasi del ciclo vita maggiormente impattanti considerando sia l'impronta carbonica che l'impronta idrica. Dette attività consentiranno di valutare come l'applicazione delle innovazioni influisce in termini di impatto ambientale. Tale approccio sarà utile a dare valore aggiunto alle produzioni le cui aziende potranno comunicare agli utenti finali come l'agricoltura si sta impegnando per mitigare i propri impatti e effettuare un servizio eco-sistemico nello stoccare CO2 nel suolo. Come risultato finale si avrà la diffusione di tecniche e tecnologie per la valorizzazione delle produzioni e una valutazione economica dell'applicazione delle innovazioni.

Settore/comparto

Prodotti ortofrutticoli

Area problema

Problemi gestionali dell'azienda

Effetti attesi

Incremento dei margini di redditività aziendali

Miglioramento commercializzazione

Link utili

Trasferimento tecnologico di innovazioni gestionali delle pratiche agricole degli ecosistemi ortofrutticoli

6/6

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/trasferimento-tecnologico-di-innovazioni-gestionali>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pagina Facebook del progetto	https://www.facebook.com/people/Tinnogeptra/100064151915464/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto