https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sviluppo-di-strumenti-informativi-tecnici-supporto-della

### Sviluppo di strumenti informativi tecnici a supporto della filiera ortofrutticola biologica attraverso l'organizzazione di una rete interdisciplinare di esperti

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

LITE.OF.BIO

Tematica

Agricoltura biologica

Focus Area

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

Informazioni

Periodo

2019 - 2023

Durata

46 mesi

Partner (n.)

7

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITH53 - Reggio nell'Emilia

ITH55 - Bologna

ITH58 - Forlì-Cesena

Costo totale

€224.041,40

Fonte di finanziamento principale Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Filiera, marketing e consumo

Pratiche agricole

Produzione vegetale e orticoltura Sistemi di produzione agricola



### Obiettivi

L'obiettivo generale del piano è quello di migliorare l'efficienza e la stabilità produttiva dei singoli anelli della filiera ortofrutticola biologica nella regione Emilia-Romagna e di conseguenza la sua competitività. Il raggiungimento di tale obiettivo generale è supportato dai seguenti obiettivi specifici: a) supportare la fase produttiva attraverso lo sviluppo di linee tecniche standard di coltivazione biologiche informatizzate ed accessibili ai diversi anelli della filiera; b) favorire la comunicazione ed il trasferimento di informazioni e competenze fra i diversi anelli della filiera ortofrutticola; c) conciliare la domanda e l'offerta dei prodotti ortofrutticoli.

### Risultati

I principali risultati ottenuti dal progetto sono:

- stesura completa di 10 linee tecniche per la produzione biologica di cinque colture frutticole (albicocco, ciliegio, piccoli frutti, pero e melo) e cinque colture orticole (lattuga, zucchino, melanzana in coltura protetta, cavolo cappuccio, melone);
- accesso alle linee tecniche attraverso due strumenti informatici aperti:
- 1. sito web https://liteofbio.crpv.it/it
- 2. applicazione Android Store (LITEOFBIO)
- validazione di un protocollo sperimentale di fertirrigazione e nutrizione fogliare per la coltivazione del lampone;
- dati inerenti l'analisi economica comparativa dei costi di produzione tra diverse specie Biologico vs IPM;
- indagine di mercato sull'atteggiamento dei consumatori nei confronti del consumo di ortofrutta biologica.

Attività



https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sviluppo-di-strumenti-informativi-tecnici-supporto-della

Sito web https://liteofbio.crpv.it/it

Stato del progetto completato

L'azione di realizzazione del piano prevede la suddivisione dello stesso in quattro azioni di realizzazione:

- creazione di una rete interdisciplinare di esperti e tecnici (Network) a supporto dello sviluppo di linee tecniche standard per le coltivazioni biologiche della filiera ortofrutticola regionale;
- sviluppo ed implementazione del supporto informatico per la gestione delle informazioni;
- verifica applicativa delle linee tecnica standard;
- valutazione economica delle linee tecniche standard e dinamiche di consumo.

#### Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	CRPV Soc. Coop. Centro Ricerche Produzioni Vegetali	Via dell'Arrigoni 120 47522 Cesena FC Italia	0547313571	ortofrutticola@crpv.it
Partner	Comunità MartaMaria Coop. Sociale	Via Maro 28 42035 Castelnovo né Monti RE Italia	0522 6131 67	info@martamaria.org
Partner	ASTRA Innovazione e Sviluppo s.r.l.	Via Tebano 45 48018 Faenza RA Italia	054647169	info@astrainnovazione.it
Partner	Canova srl	Via Emilia, 2750 47020 Longiano FC Italia	0547 53019	
Partner	Consorzio Agribologna	Via Paolo Canali 1 40127 Bologna BO Italia	051 2862201	valentino.chiarini@agribologna.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it



https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sviluppo-di-strumenti-informativi-tecnici-supporto-della

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	N.I.C.O. Società Cooperativa	Via Fermignano, 20 47814 Bellaria RN Italia	0541 334711	

### Innovazioni

#### Descrizione

La creazione di una rete interdisciplinare di esperti che svilupperà e creerà un sistema informativo a supporto della filiera ortofrutticola biologica avrà come risultato tangibile le linee guida specifiche per diverse colture orticole e frutticole.

La informatizzazione di tali linee guida avrà come risultato tangibile un sito web consultabile online ed un'app consultabile tramite smart phone in grado di supportare i produttori nelle scelte di carattere agronomico. Le tecniche applicate dai produttori saranno comunicate agli altri anelli della filiera che potranno beneficiarne nelle fasi di lavorazione e stoccaggio/conservazione, nonché essere comunicate ai consumatori finali a fini promozionali.

Le analisi economiche e delle dinamiche di consumo avranno come risultato tangibile un dettagliato conto economico per ogni coltura oggetto dell'analisi, nonché la qualificazione e quantificazione delle esigenze della domanda dei diversi prodotti ortofrutticoli biologici. Tali informazioni potranno supportare tutta la filiera nella pianificazione della produzione, della lavorazione, dello stoccaggio/conservazione e della vendita.

### Risultati

I principali risultati ottenuti dal progetto sono:

- stesura completa di 10 linee tecniche per la produzione biologica di cinque colture frutticole (albicocco, ciliegio, piccoli frutti, pero e melo) e cinque colture orticole (lattuga, zucchino, melanzana in coltura protetta, cavolo cappuccio, melone);
- accesso alle linee tecniche attraverso due strumenti informatici aperti:
- 1. sito web https://liteofbio.crpv.it/it
- 2. applicazione Android Store (LITEOFBIO)
- validazione di un protocollo sperimentale di fertirrigazione e nutrizione fogliare per la coltivazione del lampone:
- dati inerenti l'analisi economica comparativa dei costi di produzione tra diverse specie Biologico vs IPM:
- indagine di mercato sull'atteggiamento dei consumatori nei confronti del consumo di ortofrutta biologica.

### Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://liteofbio.crpv.it/it	Sito web
Video del progetto	https://www.youtube.com/watch?v=QRlzfKhjBLg&t=5s	Materiali utili



https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sviluppo-di-strumenti-informativi-tecnici-supporto-della

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pagina web sul sito RiNova	https://rinova.eu/it/progetti/liteofbio-lineetecniche- per-lortofrutta-biologic	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto

