

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

1/4

<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

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

2/4

<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

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

3/4

<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	<a href="https://liteofbio.crpv.it/it">https://liteofbio.crpv.it/it</a>	Sito web
Video del progetto	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=QRlzfKhjBLg&amp;t=5s">https://www.youtube.com/watch?v=QRlzfKhjBLg&amp;t=5s</a>	Materiali utili

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

4/4

<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	<a href="https://rinova.eu/it/progetti/liteofbio-lineetecniche-per-lortofrutta-biologic...">https://rinova.eu/it/progetti/liteofbio-lineetecniche- per-lortofrutta-biologic...</a>	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto