PROGETTO INTEGRATO DI FILIERA

PSR 2014-2020 Regione Toscana

“Valorizzazione delle produzioni ortofrutticole biologiche della Toscana”

ORTOFRUTTA TOSCANA BIO

Tecno Innovazioni Per La Valorizzazione Sostenibile Del Bio Toscano – 4 Bio

Incontro tecnico 7 Maggio 2018
c/o Terre dell’Etruria Donoratico (LI)

Chi aderisce al progetto.

N°2 Imprese di trasformazione/commercializzazione

ViviToscano

CSETRURIA

N°1 Organizzazione di Produttori

Terre dell'Etruria

SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA TRA PRODUTTORI

N°2 Enti di Ricerca

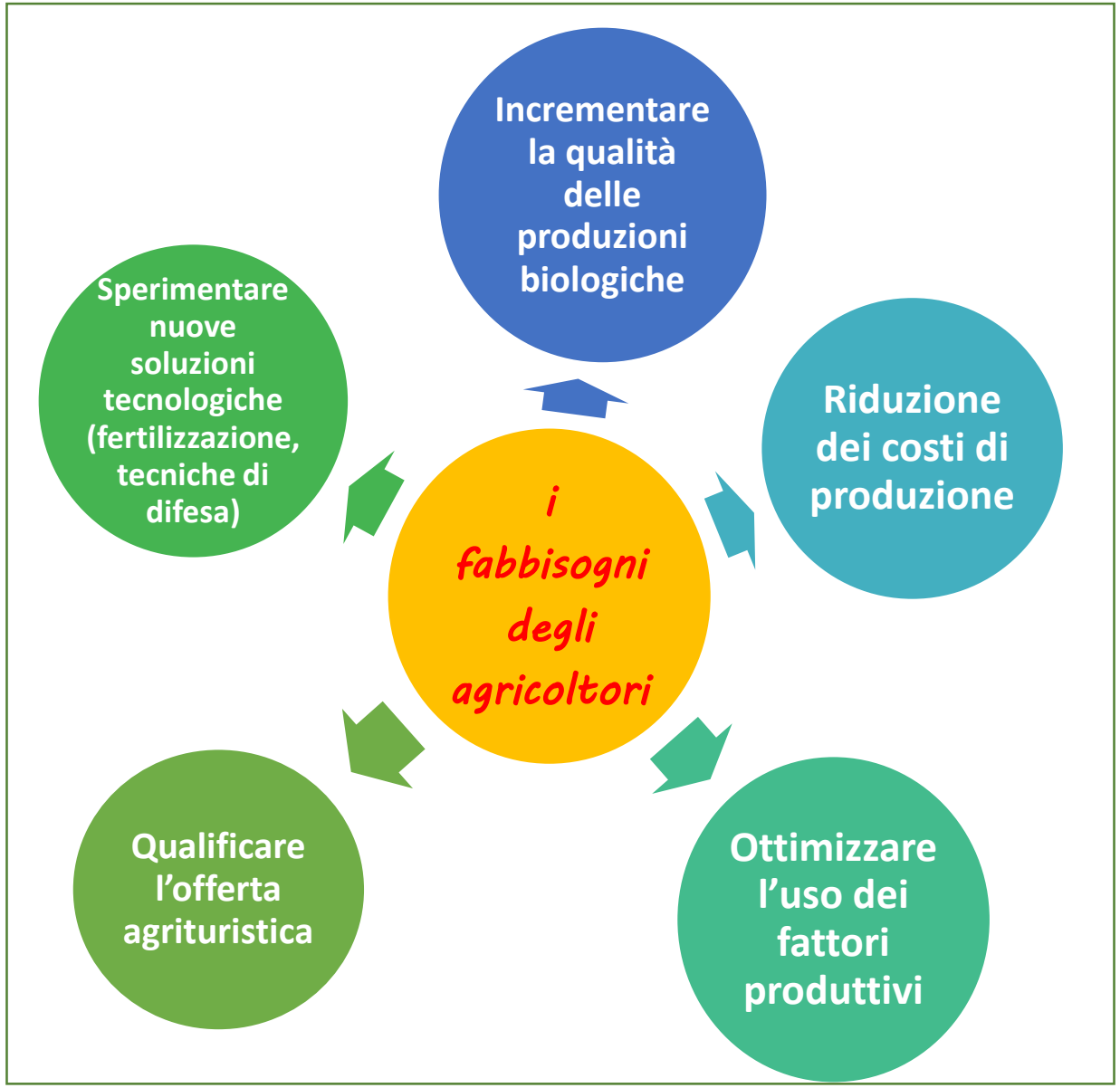
CRPV soc. coop. CENTRO RICERCHE PRODUZIONI VEGETALI

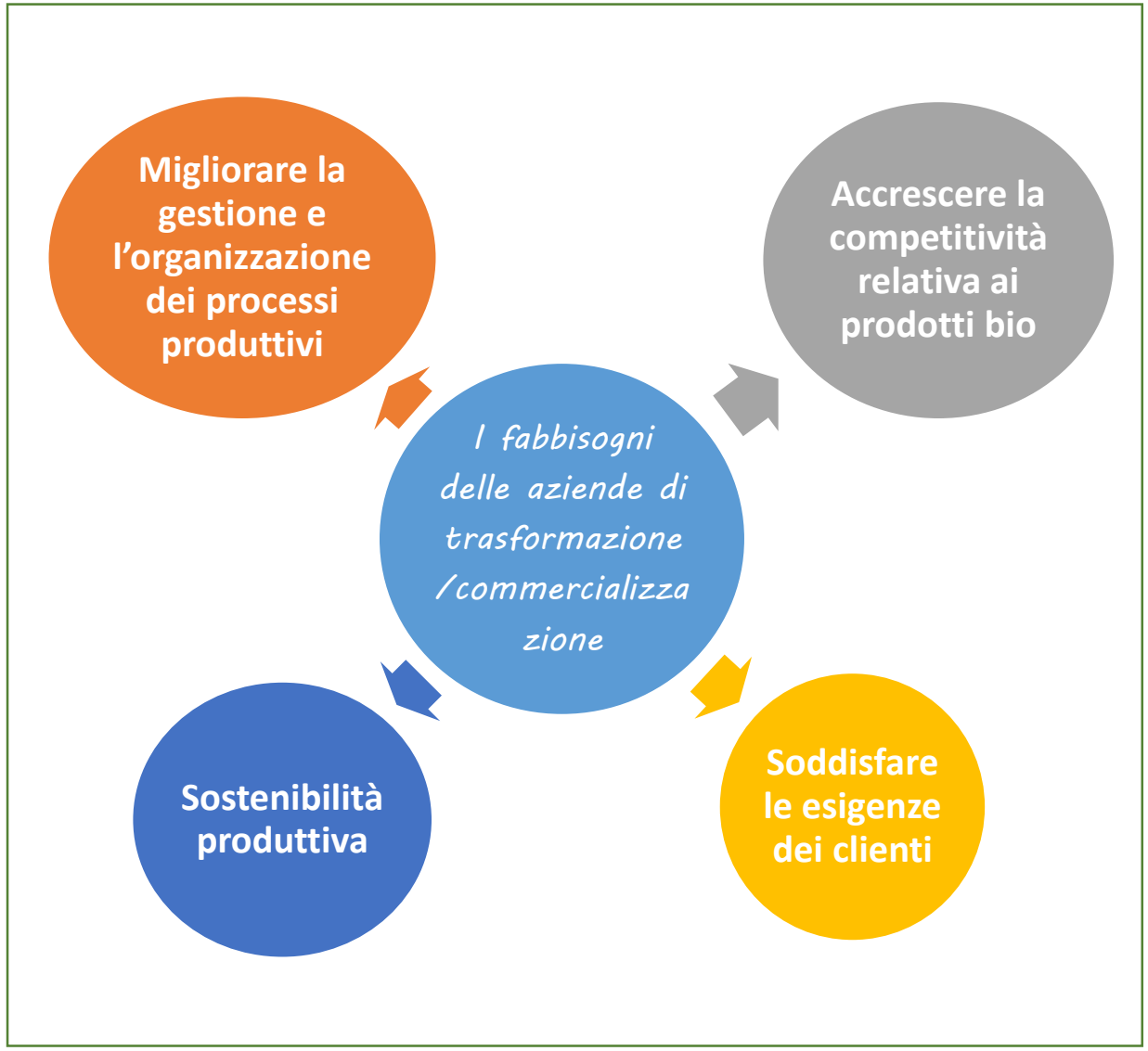
C.i.R.A.A. Università di Pisa Centro di Ricerche Agro-Ambientali Enrico Avanzi

Le aziende agricole

11 partecipanti diretti
5 partecipanti indiretti

Principali esigenze





Le sottomisure attivate:

4.1 – Investimenti nelle aziende agricole

4.2 - Investimenti nella trasformazione, commercializzazione e/o sviluppo dei prodotti agricoli

6.4 - Sostegno investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole

16.2 - Sostegno a Progetti Pilota e di Cooperazione ***Tecno Innovazioni Per La Valorizzazione Sostenibile Del Bio Toscano – 4 Bio***

Totale piano di investimenti: **€ 3.323.036**
Totale aiuto previsto: **€ 1.555.894**

Volumi Accordo di Filiera: **Kg 4.525.040**

16.2 - Sostegno a Progetti Pilota e di Cooperazione

Tecno Innovazioni Per La Valorizzazione Sostenibile Del Bio Toscano – 4 Bio

Azione 1. Messa a punto di un sistema di monitoraggio agrofenologico per migliorare la sostenibilità degli interventi agronomici e fitosanitari

Azione 2. Sviluppo di prove sperimentali per l'affinamento di tecniche sostenibili

Azione 3. Miglioramento della gestione del prodotto nelle fasi di conferimento e conservazione

Azione 4. Studio di fattibilità per valutare soluzioni logistiche sostenibili

Azione 5. Divulgazione

Azione 1. Messa a punto di un sistema di monitoraggio agrofenologico per migliorare la sostenibilità degli interventi agronomici e fitosanitari

I dati raccolti dalle capannine metereologiche confluiscono ad un computer e popolano modelli previsionali.

Sulla base delle risposte ottenute si elaborano I bollettini di produzione biologica

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 DELLA REGIONE TOSCANA
Progetto Integrato di Filiera – Misura 16.2

ViviToscano

info@vivitoscano.it
Tel. 055 4393016
Rif. Gianluigi Trama

Terre dell'Etruria

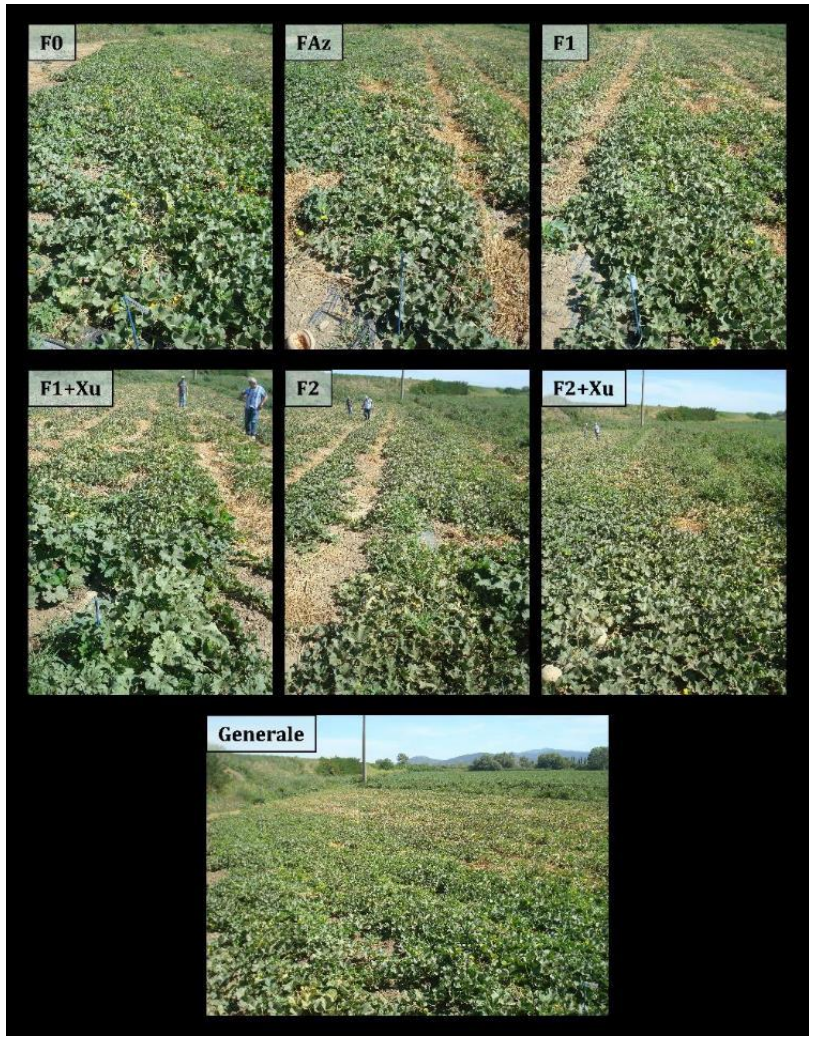
BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA

Bollettino n. 06 del 04/05/2018

Azione 2. Sviluppo di prove sperimentali per l'affinamento di tecniche sostenibili

Attività rivolta alla verifica di tecniche di concimazione biologica di melone e cavolfiore, irrigazione del melone e melo e difesa afide contro l'afide lanigero del melo.

Momento di confronto fra il Sig. Buzzegli e il dr. Sbrana del Centro Avanzi dell'Università di Pisa.



Panoramica Prova di Fertilizzazione Melone 2016 (Campo 1) Az. Agr. Buzzegoli

Azione 3. Miglioramento della gestione del prodotto nelle fasi di conferimento e conservazione

❖ ***Fabbisogno*** incrementare la qualità commerciale delle produzioni bio e la sostenibilità del processo

IPOTESI 1: Verificare l'effetto di film plastici per il confezionamento sulla qualità delle produzioni e shelf life

IPOTESI 2: Verificare l'eventuale perdita di qualità delle produzioni e shelf life, combinata all'utilizzo dei film plastici, sperimentando temperature superiori (6°C) di conservazione, ai fini della sostenibilità di processo

SPECIE **: Melone, cavolo, kiwi , pesche**

PARAMETRI

FILM PLASTICO:

a) Non confezionati
b) Confezionati con:
   - Domopack
   - Film microforato meccanico
   - Film Microforato laser

TEMPERATURE:

a) Cella 4°C
b) Cella 6°C

DETERMINAZIONI ORGANOLETTICHE:

a) Valutazione visiva del campioni ad intervalli regolari lungo il periodo di conservazione

DETERMINAZIONI ANALITICHE:

a) Ph
b) Durezza
c) Acidità
d) Sviluppo microbico (cavolo)

Risultato atteso: migliore combinazione T°C/film plastico per incremento shelf-life e riduzione impatti economici-ambientali del processo di conservazione

Azione 4. Studio di fattibilità per valutare soluzioni logistiche sostenibili

❖ ***Fabbisogno*** da km 0 a km 10.000, mantenere la sostenibilità a livello produttivo

Cosa dobbiamo fare?

- ✓ **Raccogliere dati e informazioni per l'ottimizzazione dell'analisi dei flussi nel settore della logistica agroalimentare**
- ✓ **Rilevare l'entità di commercializzazione di prodotti ortofrutticoli sui diversi mercati di riferimento per Vivitoscano (mercato nazionale e internazionale (comunitario ed extra-UE))**
- ✓ **Validare i dati raccolti**
- ✓ **Valutare l'organizzazione logistica di realtà concorrenti operanti in altre Regioni Italiane o Comunitarie**
- ✓ **Analisi dei flussi logistici a supporto della realizzazione di uno studio di fattibilità di specifici modelli innovativi e relativa validazione**

Risultato atteso:

- *Modelli logistici innovativi*
- *Ingresso in nuovi mercati maggiormente remunerativi*
- *Sostenibilità ambientale*