

# Trentino Frutticolo Sostenibile

*Federazione Trentina della Cooperazione*

*Conferenza stampa*

*Mercoledì 10 gennaio 2018*

# Attività 2017

# Formazione – sicurezza in agricoltura

## **Guida in sicurezza della trattrice agricola per nuovi conduttori (8h)**

- 27 edizioni
- 216 ore di docenza
- 648 partecipanti
- 5.184 ore frequentate dai frutticoltori

## **Guida in sicurezza della trattrice agricola per conduttori con esperienza (4h)**

- 199 edizioni
- 796 ore di docenza
- 4776 partecipanti
- 19.104 ore frequentate dai frutticoltori

# Formazione – tutela dell'ambiente

- Corretta manipolazione dei prodotti fitosanitari, gestione rifiuti, smaltimento agrofarmaci, relativi contenitori e qualità delle acque per interventi fitosanitari
  - 111 edizioni
  - 222 ore di docenza
  - 3.572 partecipanti
  - 7.144 ore frequentate dai frutticoltori

# Formazione – registro operazioni colturali

- Registrazione delle operazioni colturali nel quaderno di campagna informatizzato
  - 130 sessioni
  - 867 ore di docenza
  - 3.331 QdC informatizzati al 30 novembre (69,5 %)

Il progetto di informatizzazione sarà completato nei mesi di gennaio e febbraio 2018 con le 1.474 aziende rimanenti

# Attività di controllo 2017

# Controlli analitici «Melo»

- 196 analisi residuali “estive” eseguite su frutticini e foglie
  - 100% conformi
- 308 analisi residuali “autunnali” eseguite su mele
  - 99,7% conformi (1 NC)

# Controlli documentali «Melo»

- **634 controlli documentali (QdC)**
  - **96,2% conformi**
  - **27 NC (3,8%) di cui**
    - 8 nella registrazione del diserbo,
    - 7 nella registrazione del n° di interventi fitosanitari,
    - 4 per assenza al controllo,
    - 3 per superamento 6 errori di compilazione,
    - 3 nella registrazione della concimazione,
    - 2 nella registrazione di un intervento fitosanitario (clorpirifos non ammesso nel Comune catastale)

# Controlli documentali ed analitici «altra frutta ed ortaggi»

- 139 controlli documentali (QdC)
  - 100% conformi
- 139 analisi residuali eseguite su frutta e verdura
  - 97,8% conformi (3 NC)

# Controlli in campo corretta distribuzione diserbanti

8,3 ha con rilievo di «Non Conformità»

# Controlli in campo - corretta applicazione diffusori per la confusione sessuale

Eseguiti 295 rilievi (100% conformi)

# Altri servizi 2017

# Controllo funzionale delle irroratrici

Nel corso della stagione sono state revisionate le seguenti attrezzature:

- 573 atomizzatori
- 48 attrezzature speciali (botte-pompa)
- 20 barre da diserbo

# Monitoraggio provinciale scopazzi

## Dati 2017

MACROAREA	SAU (ha)	N°PIANTE MONITORATE	N°PIANTE SINTOMATICHE	PERCENTUALE
Val di Non Alta Est	272	88.015	470	0,53%
Val di Non Alta Ovest	222	72.410	391	0,54%
Val di Non Centro Est	312	105.195	212	0,20%
Val di Non Centro Ovest	278	95.762	245	0,26%
Val di Non Bassa	385	122.971	82	0,07%
Trento Nord	885	294.839	2.250	0,76%
Trento Sud	516	160.328	1.254	0,78%
Valsugana	385	114.274	1.067	0,93%
<b>TOTALE</b>	<b>3.259</b>	<b>1.053.794</b>	<b>5.971</b>	<b>0,57%</b>

Posizionati oltre 350 cartelli  
per un costo € 7.802

**USO CORRETTO DEL CARICABOTTE**

• Utilizza l'acqua del caricabotte **ESCLUSIVAMENTE** per riempire l'irroratrice senza far fuoriuscire l'acqua

**Nell'area del caricabotte:**

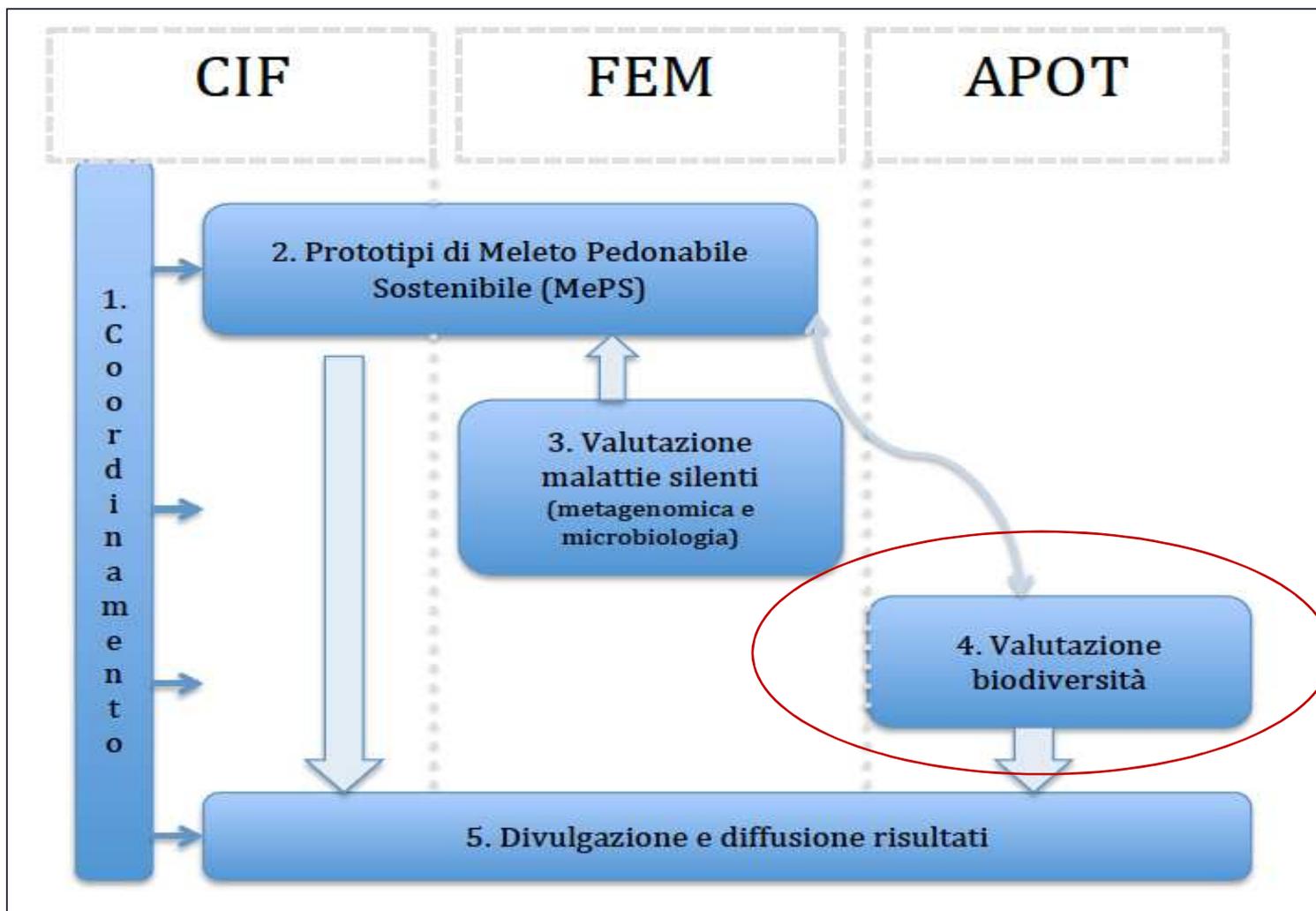
- **NON** miscelare i prodotti fitosanitari
- **NON** scaricare la miscela antiparassitaria
- **NON** lavare le macchine irroratrici e altri attrezzi

**I comportamenti non corretti sono sanzionabili**

**Il tuo contributo per un uso responsabile delle acque e del suolo del tuo territorio**

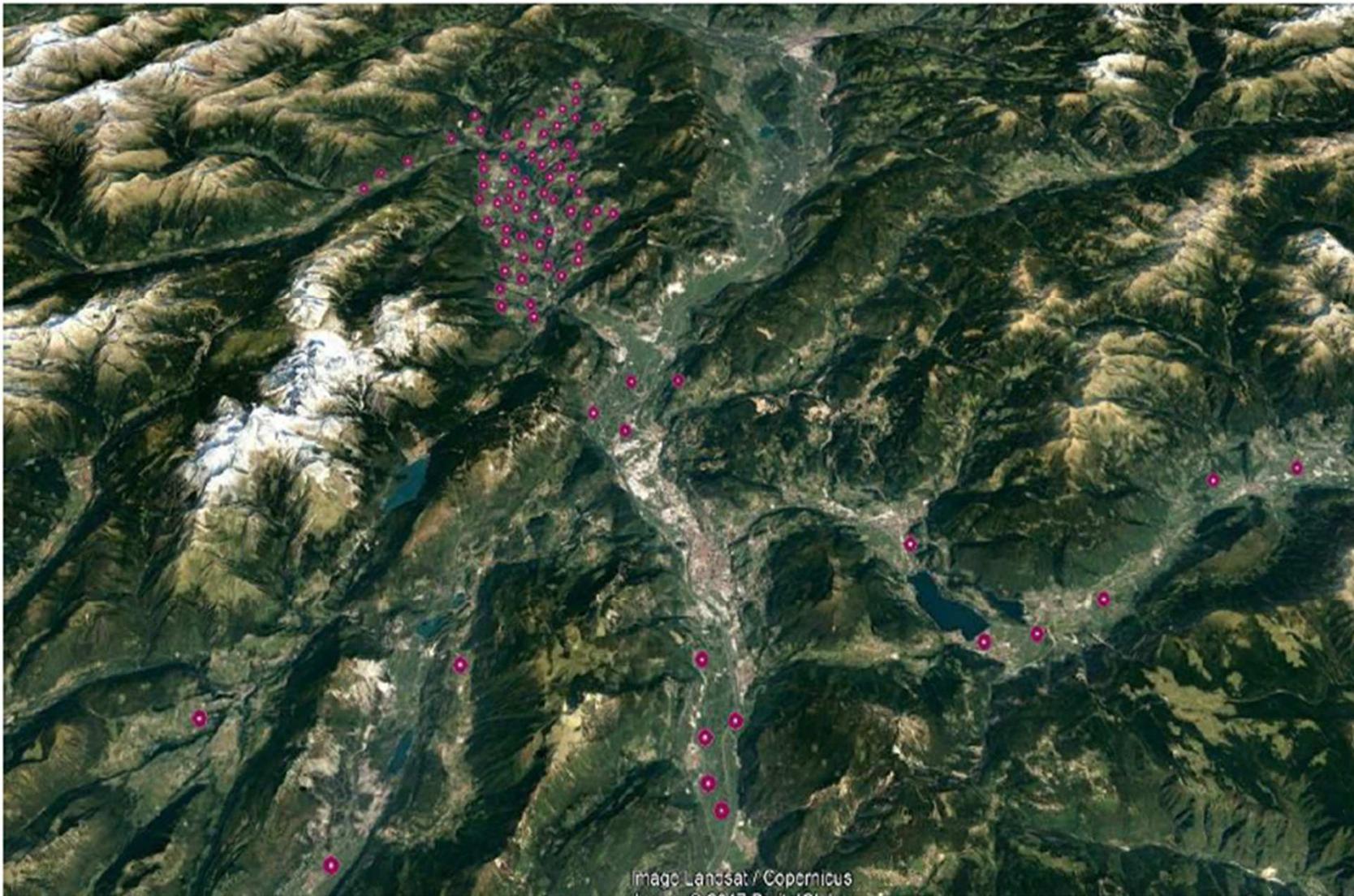
# Progetto «meleto pedonabile sostenibile»

progetto PEI - ATI composta da CIF, FEM ed APOT





# Analisi biodiversità dei suoli frutticoli – il campionamento



# Analisi biodiversità dei suoli frutticoli – i risultati

CODICE CAMPIONE	CULTIVAR	ZONA DI PRODUZIONE	VALORE QBS (VALORE MIN 0 VALORE MAX <160)
1	GRANNY SMITH	TRENTO SUD	105
2	BRAEBURN SULLA FILA	TRENTO SUD	107
2	BRAEBURN INTERFILA	TRENTO SUD	142
3	GOLDEN DELICIOUS	TRENTO SUD	82
7	RED DELICIOUS	VAL DI NON BASSA	76
9	RED DELICIOUS	VAL DI NON BASSA	151
10	FUJI	TRENTO SUD	152
11	GALA	TRENTO SUD	167
16	RED DELICIOUS SPUR	TRENTO NORD	117
17	RED DELICIOUS	VAL DI NON BASSA	169
22	PRATO	VAL DI NON ALTA OVEST	98
23	GOLDEN DELICIOUS	VAL DI NON BASSA	117
27	GOLDEN DELICIOUS	VAL DI NON CENTRO OVEST	92
30	GOLDEN DELICIOUS	VAL DI NON CENTRO EST	171
34	GOLDEN DELICIOUS	TRENTO NORD	168
36 ABC	INTERFILA FRUTTETO	VAL DI NON BASSA	52
36 DEF	FILA FRUTTETTO	VAL DI NON BASSA	77
36 HIL	PRATO STRISCIA CONFINE	VAL DI NON BASSA	121
43	GOLDEN DELICIOUS	TRENTO SUD	127
44 ABC	GOLDEN DELICIOUS INTERFILA	VAL DI NON ALTA EST	115
44 DEF	GOLDEN DELICIOUS FILA	VAL DI NON ALTA EST	140



**CCPB SRL**

Viale Masini 36 - 40126 Bologna

Tel. 051/6089811 fax 051/254842 e-mail [ccpb@ccpb.it](mailto:ccpb@ccpb.it)

CCPB SRL, Registro Imprese BO, CF e P.IVA 02469721209, REA n. 441882, Capitale Sociale € 705.920 i.v.

AREA CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO  
PRODUCT CERTIFICATION BRANCH

Certificato N°  
Certificate No.

n° 02/2017/DTP\_17

Revisione 00  
Revision No

SI ATTESTA CHE L'ECOSISTEMA NEL QUALE SONO COLTIVATE LE SEGUENTI SPECIE  
*This is to certify that the ecosystem in which are grown the following species*

**MELE, CILIEGIE**

PAESE DI PRODUZIONE: ITALIA  
COUNTRY OF PRODUCTION: ITALY

DELL'AZIENDA  
OF THE COMPANY

**APOT – Associazione Produttori  
Ortofrutticoli Trentino**

INDIRIZZO SEDE LEGALE  
REGISTERED OFFICE

VIA DEL BRENNERO 322 , 38121 - TRENTO

SONO CONFORMI ALLO STANDARD  
COMPLIES WITH THE STANDARD

**DTP 17 "BIODIVERSITY ALLIANCE"**  
**DTP 17 "BIODIVERSITY ALLIANCE"**

Data di prima emissione  
First issue data  
2017/12/04

Data di Scadenza  
Expiration date  
2020/12/04

Data di Modifica  
Modification date  
—

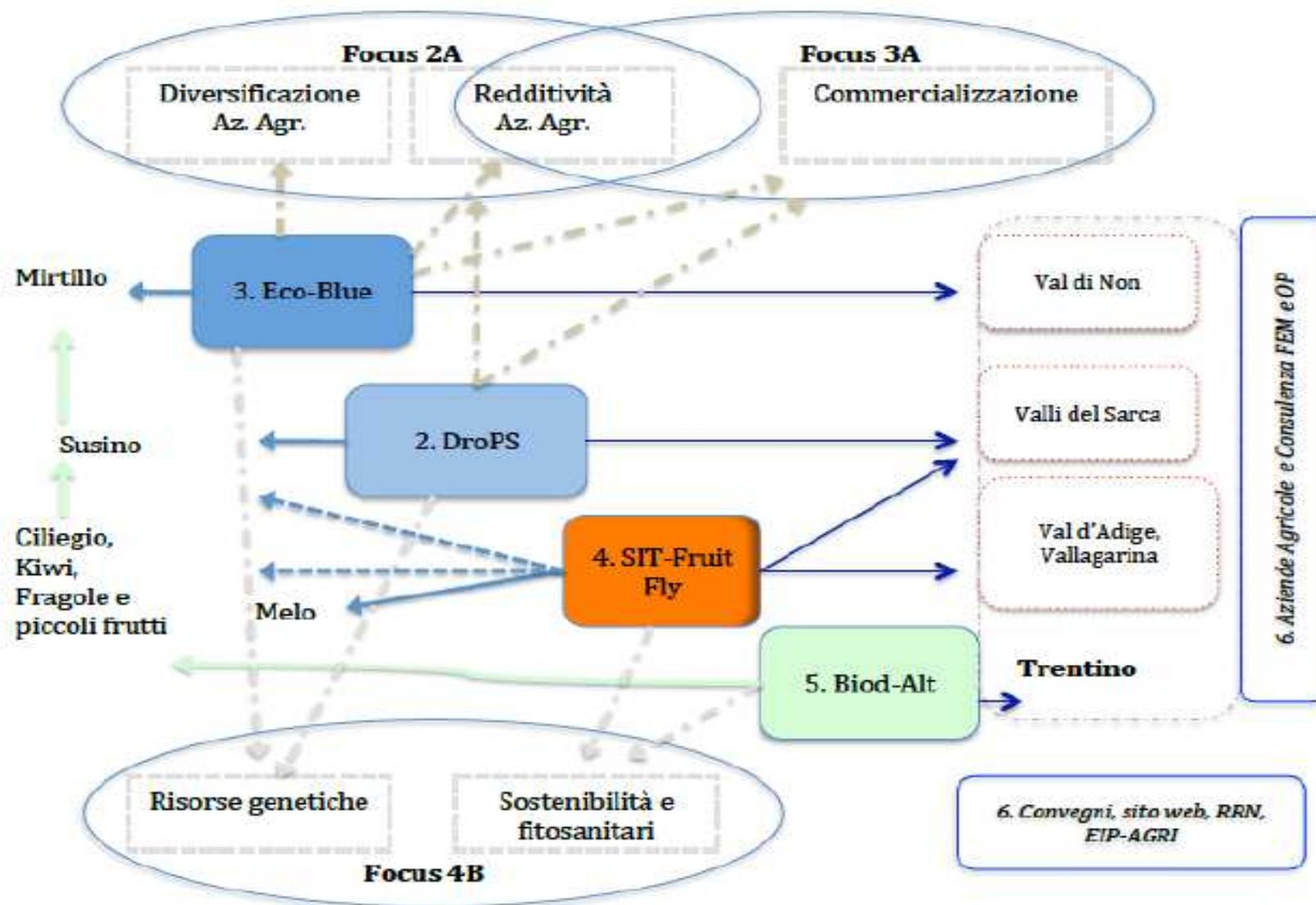
**CCPB SRL**

Amministratore Delegato  
General Manager

FABRIZIO RIVA

20

# PEI – nuovo progetto «Frutticoltura alternativa sostenibile»



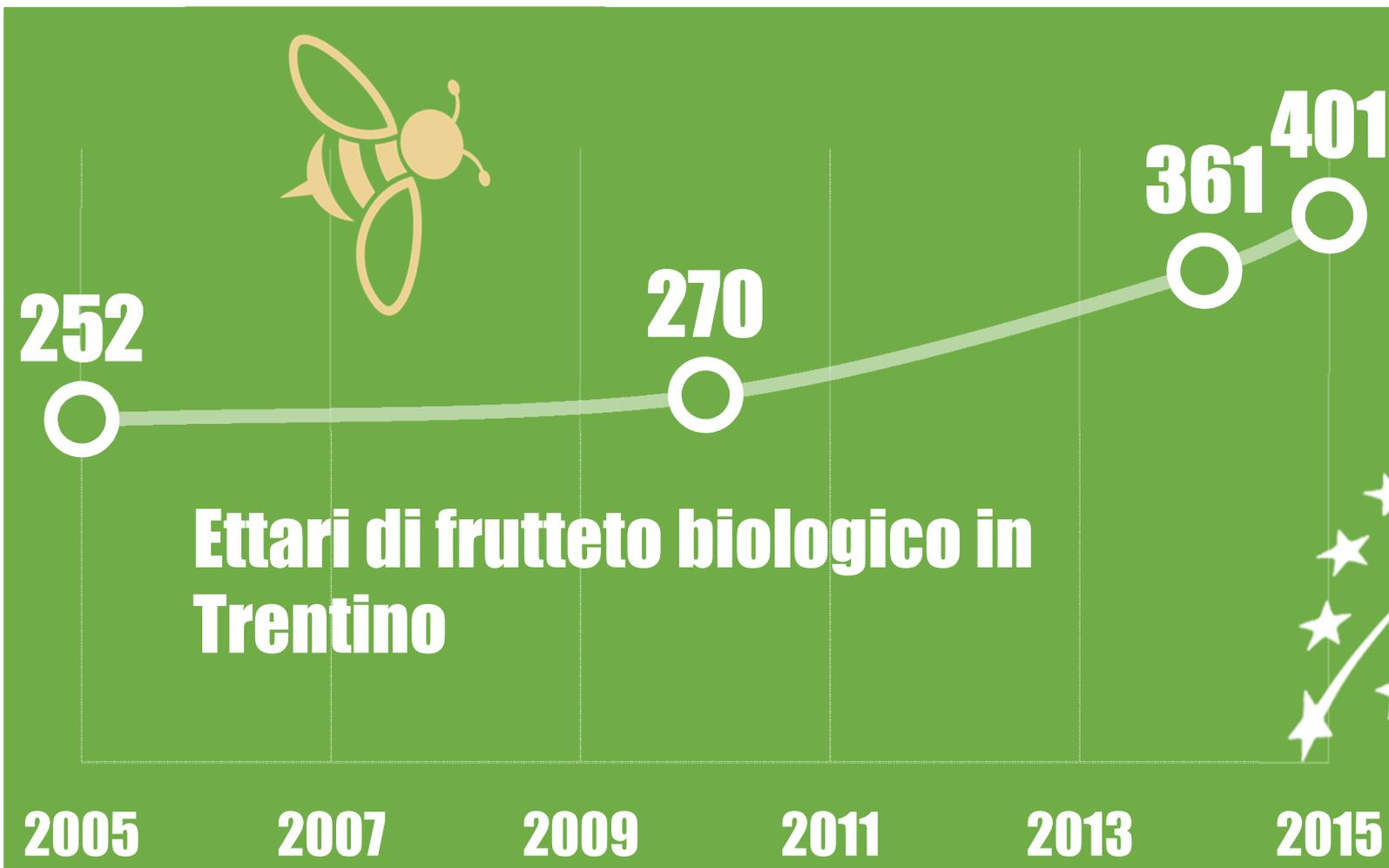
# Progetto di ricerca

## Assomela – Libera Università di Bolzano

(triennio 2017 – 2019)

*Miglioramento delle condizioni di uso ed efficienza dell'acqua e predisposizione di un "indice di qualità" ambientale e produttivo per il sistema ""frutteto""*

# Il biologico e le nuove iniziative



**2022:  
800 ha**



Consorzio di Ricerca ed innovazione APOT/FEM

## Progetto «Apple & Berry» Le varietà resistenti

OPAL



*Programma: 50 ha*

GALANT



*Programma: 80 ha*

ISAAQ



*Programma: 50 ha*

Nuovi impianti 2017: 27,4 ha

## Programma servizi Apot/FEM 2017 con finalità ambientali

n.	attività	costo
1	Produzione Integrata	€ 65.000
3	Progetto "Nuove varietà"	€ 10.000
4	Certificazioni, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e condizionalità	€ 161.740
5	Macchine per la distribuzione dei p.f., studio derive, sistemi a punto fisso (2)	€ 9.000
6	Nuove tecniche di gestione del frutteto (1)	€ 5.000
7	Portainnesti (2016 - 2020) (1)	€ 11.500
8	Gestione fitoiatrica del melo finalizzata ad ottenere produzioni a residuo minimo	€ 10.000
9	Riduzione interventi insetticidi per ricamatori e carpocapsa in aree trattate con confusione sessuale	€ -
10	Trasferimento tecniche di agricoltura biologica alla produzione integrata	€ 5.000
11	Drosophila suzukii (biologia e controllo biologico) (2)	€ 9.000
14	Mosca mediterranea della frutta (3)	€ 18.850
18	Gestione sostenibile afidi del melo	€ 7.000
19	Tecniche chimiche e agronomiche di gestione della vegetazione spontanea del sottofilare del frutteto	€ 5.000
	<b>TOTALE 2017</b>	<b>€ 317.090</b>

# I risultati del piano controlli 2017

## Disciplinare di Produzione Integrata programma campagna controllo, obiettivi e risultati 2017

<i>tipologia di controllo</i>	<i>programma</i>	<i>consuntivo</i>	<i>N.C.</i>	<i>obiettivi conformità preventivati</i>	<i>conformità a consuntivo</i>
campioni analisi residui fitosanitari pre-raccolta	300	221	-	99,00%	100%
campioni analisi residui fitosanitari post-raccolta	500	447	4	100,00%	99,10%
corretta tenuta del quaderno di campagna	1.000	783	27	97,00%	96,55%
corretta applicazione del diserbo	500	8,2 ettari esclusi da P.I.	17	n.q.	n.q.
confusione sessuale	400	295	-	100,00%	100,00%
obbligo estirpazione piante sintomatiche per "scopazzi" (frutteti)	2.000	1.356	43	98,00%	96,83%
obbligo estirpazione piante sintomatiche per "scopazzi" (piante)	non previsto	1.496.712		98,00%	98,85%
revisione atomizzatori	800	573	-	100,00%	100,00%
revisione dispositivi diserbo e macchine speciali	500	68	-	rinvio al 2018	rinvio al 2018
monitoraggio modalità di utilizzo dei caricabotte	500	posizionamento 350 cartelli completato	-	n.q.	n.q.

# Sanzioni 2017

Tipologia di controllo	Descrizione NC	Frutticoltori (n°)	Descrizione sanzione	Sanzione (€)	Superficie esclusa dalla PI (ha)
Rilievo il campo	Superamento fascia diserbata (50%)	17	300 €/ha, minimo 50€	2.544,86 €	
Rilievo il campo	Mancato estirpo piante scopazzate entro il 30/03	43	1.000 €/ha + 100 € recupero spese	16.483,40 €	
Controllo documentale	Superamento dosaggio diserbante (>50%)	4	150 €/ha sup. interessata	521,90 €	
Controllo documentale	Superamento dosaggio diserbante (<50%)	4	40 €/azienda	160,00 €	
Controllo documentale	Superamento qualità di azoto (<20%)	3	40 €/azienda	120,00 €	
Controllo documentale	Superamento numero errori (>6)	3	40 €/azienda	120,00 €	
Controllo documentale	Registrazione errata numero di interventi fitosanitari	7	200 €/azienda	1.400,00 €	
Controllo documentale	Registrazione intervento fitosanitario non previsto nel C.C.	2	Esclusione PI, parte rimanente 150€/ha	0,00 €	11,7985
Controllo documentale	Assenza ingiustificata al controllo	4	Esclusione PI intera azienda	0,00 €	28,9818
Controllo analitico	Superamento LMR prodotto non ammesso dal DPI altra frutta	3	Blocco conferimento	0,00 €	0
Controllo analitico	Superamento LMR prodotto ammesso dal DPI melo	1	Esclusione PI parte analizzata e 150 €/ha restante superficie	1.019,60 €	0,4779
<b>TOTALE</b>		<b>91</b>		<b>22.369,76 €</b>	<b>41,2582</b>

## Ulteriori informazioni:

<http://trentinofrutticolosostenibile.it/>  
[www.apot.it](http://www.apot.it)



Giovedì 25 gennaio 2018 - ore 17.00  
Cooperativa COCEA - Taio di Predaia (TN)

## TRENTINO SOSTENIBILE, IL PERCORSO CONTINUA.

Verso una nuova visione sempre più sostenibile  
della frutticoltura trentina.

*Seguirà invito*

**APÒT**

