

**Le attività di Veneto Agricoltura  
per l'attuazione delle misure agroambientali PSR:  
*analizziamo i risultati 2011,  
scriviamo insieme il programma 2012***

**Il Bollettino colture erbacee per  
l'attuazione della difesa integrata  
(Direttiva 128/09/CE) - *parte 1°***



**LORENZO FURLAN**

**[lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org](mailto:lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org)**

# PERCHE' IL BOLLETTINO?

**A) NECESSITA' DI RAZIONALIZZARE GLI INTERVENTI NELLE COLTURE ERBACEE PER LA SALUTE DEGLI OPERATORI, L'IMPATTO AMBIENTALE, I COSTI**

**B) NUOVA NORMATIVA EUROPEA (DIRETTIVA 128/2009/CE) CHE IMPONE LOTTA INTEGRATA DAL GENNAIO 2014 PER TUTTE LE COLTURE**

# IL CONTESTO

- A) REDDITI AGRICOLI BASSI
- B) SCARSA DISPONIBILITA' DI **MANODOPERA**
- C) PREPARAZIONE **TECNICA** SPESSO MODESTA
- D) SCARSE **TRADIZIONI DI MONITORAGGI** E LOTTA RAZIONALE (DIVERSAMENTE DA FRUTTICOLTURA, VITICOLTURA)
- E) REDDITI FUTURI ATTESI PRINCIPALMENTE DA **ATTIVITA' "ESTERNE AMBIENTALI"** PIU' CHE DAL PRODOTTO AGRICOLO IN SE'

## COME FARE?

**A) STRATEGIE A BASSO COSTO**  
(pochi euro/ha)

**B) STRUMENTI DI FACILE USO,**  
CHE RICHIEDANO TEMPI DI UTILIZZO MODESTI

**C) TECNICHE DI CONTROLLO PARASSITI A  
BASSO IMPATTO E A BASSO COSTO**

# COME FARE?

**Non ci serve la perfezione**  
*(ad es. la trappola che cattura di più)*  
**ma strumenti affidabili e semplici che diano**  
**dati ben correlati**  
**con i livelli di popolazione effettivi**  
**ed il rischio di danno alla coltura**

# COME FARE UNA GESTIONE RAZIONALE?

# LOTTA INTEGRATA SOSTENIBILE

# APPROCCIO PRATICO

**Lotta integrata a livello territoriale**

**Completata se e dove serve da**

**Lotta integrata a livello aziendale**

# APPROCCIO PRATICO

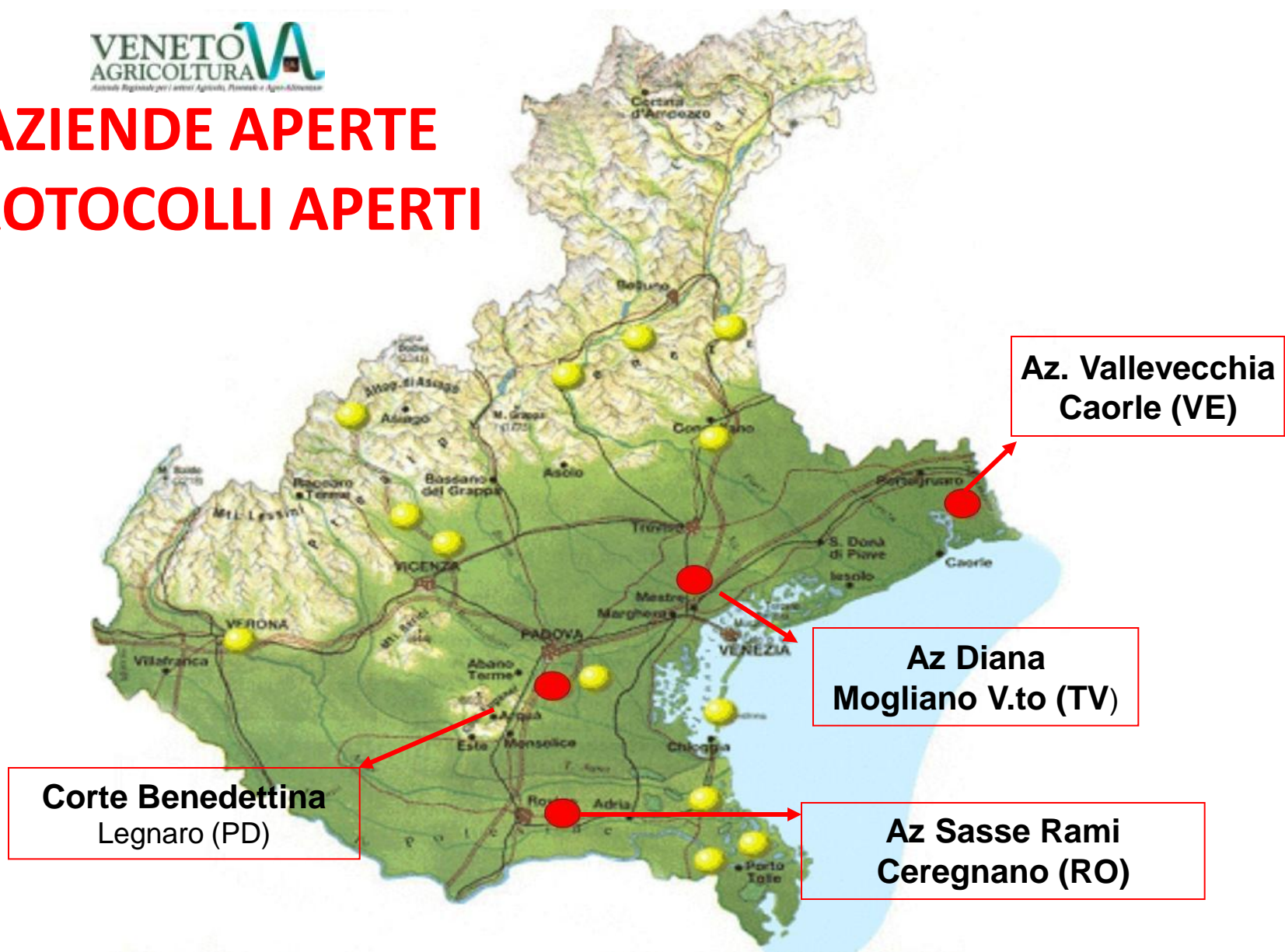
## A) LIVELLO TERRITORIALE

- **Informazioni di base (monitoraggi)**
- **modelli previsionali**
- **Verifiche aziende pilota e altre**
- **diffusione dati in tempo reale**





# AZIENDE APERTE PROTOCOLLI APERTI



## **STRUTTURA DEL BOLLETTINO:**

- **Formazione** sugli organismi nocivi, i metodi di monitoraggio e le tecniche di controllo;
- **Preparazione** su come agire prontamente ai messaggi di allerta;
- Sviluppo organismi riferito allo sviluppo delle colture nelle diverse zone (modelli di sviluppo fitofagi e colture)
- **Flessibilità**: Frequenza variabile a seconda delle necessità (andamento climatico - sviluppo colture)
- Attenzione alle **interazioni**
- **Compartecipazione-interattività**: gli utenti possono usufruire delle informazioni ed al contempo utilizzare strumenti di monitoraggio che consentono di definire le previsioni del bollettino in tal modo anche verificando nelle proprie condizioni i monitoraggi