

# Tecniche innovative di gestione del suolo in vigneto e loro influenza sulla biodiversità e sulla fertilità

## Il gruppo....

### Membri del gruppo

**Coordinatore:** La Bianca  
Soc. Agr. di Maule Angiolino ed Alessandro

### Imprese agricole

Cantine Vitevis Soc. Coop. Agr.

### Ricerca

Studio Agronomico Filippo Giannone, Università Degli Studi Di Padova - Dipartimento Di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali E Ambiente (DAFNAE)

### Consulenza/formazione

IRECOOP VENETO

### Consorzi di Tutela e Associazioni

Consorzio Volontario Per La Tutela Dei Vini Colli Euganei, Consorzio Volontario Per La Tutela Dei Vini Gambellara, Associazione Vinnatur



### Regione Veneto

Risorse finanziarie  
€ 439.729,00

Data avvio 01/01/2019  
Conclusione 18/04/2022

### Funzionamento del gruppo e modalità di comunicazione interna

Il coordinatore, La Bianca, aggiorna periodicamente i partner. L'interazione interna e l'informazione continua tra i partner avviene attraverso riunioni (anche in teleconferenza), il sito internet <https://www.tigesvi.com/>, la mail dedicata al GO e i documenti informativi interni.

I partner impegnati nelle attività di campo effettuano assieme sopralluoghi in vigneto e si coordinano sulle attività da svolgere.

## ... e il problema affrontato

Gli interventi colturali effettuati in vigneto allo scopo di limitare la competizione tra la vegetazione erbacea e la vite (es. sfalci frequenti della vegetazione) e per incrementare la sostanza organica (es. sovescio) possono causare la semplificazione della biodiversità (sia vegetale che animale) e la conseguente diminuzione di importanti servizi ecosistemici, tra cui la protezione del suolo dall'erosione, la conservazione della sostanza organica e il controllo naturale dei fitofagi dannosi alla vite da parte dei loro antagonisti naturali.

## ... quale soluzione?

Definire, attraverso attività di ricerca applicata, una migliore ed innovativa gestione del suolo e del soprassuolo che consenta di limitare la perdita di servizi ecosistemici fondamentali per il corretto funzionamento dell'agroecosistema vigneto. Al termine del progetto, tale gestione innovativa verrà divulgata e spiegata ai viticoltori affinché possano conservare e/o incrementare la sostanza organica e la biodiversità nei loro vigneti.

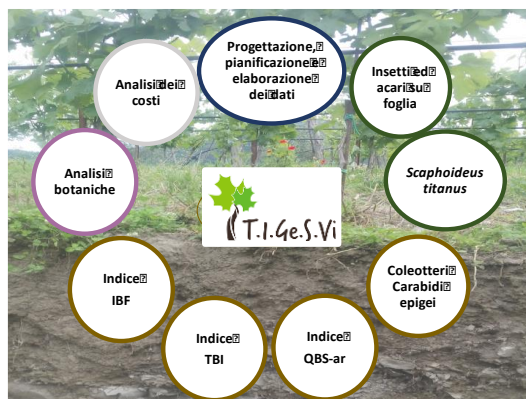
## Attività

### Descrizione delle attività

- sperimentazione in vigneto valutando gli effetti che ciascuna tecnica di gestione del suolo e del soprassuolo ha sui fitofagi dannosi (compreso *Scaphoideus titanus*) e sui loro antagonisti naturali, sulla biodiversità vegetale (rilievi botanici) e animale (Indici di diversità dei Coleotteri Carabidi, Indice QBS-ar), sulla fertilità del suolo (Indice IBF, Indice TBI), analizzando anche i costi economici delle pratiche stesse.
- attività di formazione rivolta ai viticoltori.
- attività di promozione e divulgazione del presente progetto attraverso l'organizzazione di serate, animazione di siti e diffusione di social

### Chi fa cosa?

- l'attività di sperimentazione è effettuata da Studio Agronomico Filippo Giannone, Consorzio Tutela Vini Gambellara e Cantine Vitevis, con la supervisione scientifica del dipartimento DAFNAE.
- la formazione è affidata a IRECOOP VENETO.
- L'attività di promozione e divulgazione è svolta dai Consorzi di Tutela



## Risultati attesi

Rispetto ad altre tecniche adottate in vigneto, l'inerbimento spontaneo gestito con sfalci alternati nel tempo e nello spazio potrebbe aiutare a ridurre i fenomeni erosivi del suolo, preservare la fertilità e la sostanza organica del suolo, incrementare la biodiversità vegetale e animale con un conseguente maggiore controllo naturale dei fitofagi da parte dei loro antagonisti naturali.

## Comunicazione e divulgazione

Il Capofila La Bianca e i Partners di progetto hanno attivato diversi canali di comunicazione e divulgazione:

- sito web <https://www.tigesvi.com/> con la composizione del GO, obiettivi del progetto, azioni di progetto, contatti dei referenti;
- partecipazione al portale della Rete Rurale Nazionale e della Rete europea del PEI-AGRI;
- eventi, workshop e teleconferenze.