



Il gruppo

Partner leader

I.TeR Soc. Coop.

Imprese agricole

Azienda Tenuta la Pernice, Azienda Res Uvae, La Sabbiona Soc. Agr., Azienda Agricola La Tosa, Emanuel Piacentini Azienda Agricola, Azienda Agricola Il Baraccone, San Mamante Soc. Agr., Perinelli Soc. Coop. Agr. Sociale, Eredi Azienda Agricola Conte Otto Barattieri di San Pietro, Azienda Agricola Il Ghizzo di Anselmi Adele

Ricerca

I.TeR, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza

Consulenza/formazione

I.TeR

Il nostro network

Stakeholder del sistema agricolo regionale (tecnici assistenza tecnica, Organismi di produzione, Consorzi di produttori e funzionari regionali)
H2020: Landmark

... e il problema affrontato

Descrizione del problema

I vini di eccellenza DOP e IGP dell'Emilia Romagna contribuiscono alla conservazione del paesaggio agricolo, del suolo e dell'ambiente. Come dimostrarlo?

I cambiamenti climatici portano a ridiscutere le tecniche agronomiche. Ad esempio, l'inerbimento nell'interfila è ottimale nelle stagioni umide per la conservazione del suolo dall'erosione, mentre, in estate, può influenzare lo stress idrico delle colture, con conseguente riduzione della produzione. È perciò fondamentale analizzare come, quando e in quali suoli si può adottare questa tecnica.

Modalità di collaborazione del gruppo

Il metodo di lavoro prevede un approccio partecipativo nell'ottica di avvicinare i risultati della ricerca all'adozione di nuove pratiche da parte dei viticoltori che sono di fatto i "custodi" del territorio e sono sensibili alla protezione del suolo e alla tutela della sostenibilità ambientale.

Come risolvere il problema individuato?

Quale soluzione?



- Valutazione e osservazione delle principali tecniche di gestione del terreno applicate alla viticoltura collinare;
- Monitoraggi per evidenziare il sequestro di carbonio nel suolo dove ci sono gestioni ottimali;
- Studio dei suoli per individuare e condividere le tecniche agronomiche più idonee alla preservazione dei suoli, soprattutto in riferimento all'erosione idrica superficiale e al mantenimento e/o aumento della sostanza organica.

Data

01/04/2016 -
31/03/2019

Risorse finanziarie

COSTO TOTALE:
189.408,41 €
CONTRIBUTO AMMESSO:
170.219,57 €

Descrizione delle attività/Chi fa cosa?

I.TeR effettua un'indagine del suolo nelle aziende agricole dei partner e realizza il monitoraggio del contenuto di carbonio nel suolo (216 analisi); osserva gli effetti delle varie tecniche di gestione del vigneto sulla preservazione del suolo da fenomeni di erosione in diverse situazioni pedo climatiche. Coordina il piano di comunicazione **Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza** studia la produttività e lo stato vegetativo del vigneto in risposta alle diverse tecniche di gestione del suolo.

Alcune **aziende partner** gestiscono siti dimostrativi di tecniche di gestione del suolo.

Tutti i partner, agricoltori e ricercatori, collaborano insieme alla definizione delle "Linee guida delle buone pratiche agronomiche volte alla conservazione dei suoli" definite per i principali ambienti pedologici tipici della viticoltura della collina Emiliano-romagnola.

Descrizione delle attività di diffusione all'esterno

- Pagina web (http://www.pedologia.net/InfoSuolo_lista.jsp);
- Vigneto dimostrativo di diverse tecniche di gestione del suolo;
- Video-spot;
- Trasmissioni radiofoniche di "comunicazione rurale";
- Incontri, seminari tecnici, partecipazione a fiere, convegni, eventi.

