

Partner



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

**Università Cattolica
del Sacro Cuore**
Sede di Piacenza (UCSC)
Italia
www.unicatt.it
stefano.poni@unicatt.it

CAPOFILA



**Ente di gestione per
i parchi e la biodiversità
Emilia occidentale**
www.parchidelducato.it
info@parchiemiliaoccidentale.it



ERVET SpA
Emilia-Romagna Valorizzazione
Economica Territorio
www.ervet.it
info@ervet.it



Horta s.r.l.
Italia
www.horta-srl.it
info@horta-srl.com



Vinidea s.r.l.
Italia
www.vinidea.it
info@vinidea.it

Con il contributo dello strumento finanziario LIFE
della Comunità europea



APPROCCIO INNOVATIVO ALLA GESTIONE DEL SUOLO NEL PAESAGGIO VITICOLO

Uno sguardo al progetto

SOIL4WINE è un progetto LIFE che ha lo scopo di migliorare la **gestione del suolo** nel settore agricolo e di definire strumenti e metodologie finalizzate a supportare le funzioni del suolo e dei servizi dell'ecosistema.

Il progetto propone un'**attività dimostrativa** che contribuirà all'attuazione degli obiettivi di "EU Thematic Strategy for Soil Protection and of the Roadmap to a Resource Efficient Europe", come previsto nel sotto-programma LIFE "Environment and Resource Efficiency".

Le azioni proposte coordineranno la gestione del suolo in modo da promuovere la **valorizzazione dell'ecosistema suolo** e avranno un ulteriore vantaggio nel descrivere e sostenere la **biodiversità terrestre**. I risultati del progetto forniranno anche informazioni utili per definire le future decisioni politiche.



Azioni previste

AZIONE 1

- **Linee guida per le buone pratiche di salute del suolo** in grado di affrontare i problemi del suolo in vigneto.

AZIONE 2

- **Strumento decisionale** per l'autovalutazione dei problemi che affliggono il suolo, scelta e attuazione delle migliori soluzioni.
- Strumento decisionale **sul web** per: i) applicazione autonoma accessibile attraverso il sito web SOIL4WINE e ii) componente di un DSS esistente sul web per la viticoltura sostenibile.

AZIONE 3

- **Dati sull'efficacia e la fattibilità** (in termini tecnici ed economici) **di soluzioni innovative**.
- **Aumento della qualità dei suoli** nelle demo farms: sostanza organica + 10%; stabilità degli aggregati in acqua e attività microbica (QBS-ar) + 50%; compattazione del suolo -10%; nitrati nel terreno - 25%.
- **Aumentare lo status dell'ecosistema** e dei relativi servizi da inadeguato a favorevole.

AZIONE 4

- Valutazione (in termini fisici e monetari) dei **servizi dell'ecosistema suolo** e degli effetti indiretti sul valore paesaggistico delle soluzioni proposte nell'area di studio.
- Studio di fattibilità di strumenti di politica su **Payments for Ecosystem Services (PES)** per garantire il finanziamento sostenibile della difesa del suolo e delle soluzioni di protezione.

AZIONE 5

- Metodologia per il **coinvolgimento** partecipativo e promozionale delle **tre diverse parti interessate** al processo di trasferimento dell'innovazione (3 gruppi interessati).