

## Fertilità, ambiente e reddito attraverso suolo e biodiversità

### Riferimenti

Tipo di progetto  
Gruppo Operativo

Acronimo  
Faresubio

Tematica  
Uso del suolo

Focus Area  
2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

### Informazioni

Periodo  
2019 - 2022

Durata  
45 mesi

Partner (n.)  
20

Regione  
Lombardia

Comparto  
Viticoltura

Localizzazione  
ITC47 - Brescia  
ITC48 - Pavia

Costo totale  
€586.500,37

Fonte di finanziamento principale  
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale  
2014IT06RDRP007: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Lombardia

Parole chiave  
Gestione del suolo  
Gestione della biodiversità  
Pratiche agricole

Sito web  
<https://www.faresubio.it/>

Stato del progetto



### Obiettivi

L'obiettivo primario è la valutazione - attraverso tre ambiti specifici di indagine più uno trasversale - di metodi colturali destinati a valorizzare qualità del prodotto, salvaguardia ambientale, sostenibilità e redditività aziendale. I tre ambiti di studio riguardano rispettivamente: 1) la complessità della dinamica di popolazione derivante dall'adozione di determinate essenze in semine polifunzionali; 2) la visione del primo ambito viene allargata alle scelte colturali; 3) valutazione di tre matrici diverse organiche per la fertilizzazione; ambito trasversale: caratterizzazione del microbiota

### Attività

i quattro ambiti di ricerca sono organizzati con specifiche prove e rilievi

### Contesto

la produzione agricola deve evolversi. Non è più possibile "usare" il suolo, ma bisogna interagire con esso al fine di ottenere il risultato più importante per un produttore agricolo di qualunque derrata alimentare: cibo sano, nutriente, senza residui tossici.

---

completato

---

Partenariato

<b>Ruolo</b>	<b>Azienda</b>	<b>Address</b>	<b>Telefono</b>	<b>E-mail</b>
Capofila	Consorzio per la Tutela del Franciacorta	Via G. Verdi 53 25030 Erbusco BS Italia	0307760477	ufficiotecnico@franciacorta.net
Partner	Università degli Studi di Milano - Istituto di Entomologia Agraria	Via Festa del Perdono 7 20122 Milano MI Italia	02 5032 5032	
Partner	Azienda agricola Bisi società agricola	frazione Marone 80 27040 San Damiano al Colle PV Italia		
Partner	Azienda agricola Montelio di C&G Brazzola società agricola	via Mazza 3 27050 Codevilla PV Italia		
Partner	Società Agricola Brambilla Vigne Olcru srl	via Buca 26a 27047 Santa Maria della Versa PV Italia		
Partner	Azienda agricola Rebolini Bruno &C di Rebolini Gabriele Società semplice agricola	località Sbercia 2 27040 Borgoratto Mormorolo PV Italia		
Partner	Azienda agricola Maria Luisa Santus	via Rossi 34 25038 Rovato BS Italia		
Partner	Torrevilla viticoltori associati Società cooperativa agricola	via Emilia 4 27050 Torrazza Coste PV Italia		

<b>Ruolo</b>	<b>Azienda</b>	<b>Address</b>	<b>Telefono</b>	<b>E-mail</b>
Partner	Barone Giulio Pizzini Piomarta Società Agricola per Azioni	via San Carlo 14 25050 Provaglio d'Iseo BS Italia		
Partner	Guido Berlucci & C SpA	piazza Duranti 4 25040 Borgonato di Corte Franca BS Italia		
Partner	Castello Bonomi Tenute in Franciacorta Società agricola a r l	via San Pietro 46 25030 Coccaglio BS Italia		
Partner	Castello di Gussago La Santissima Società agricola semplice	via Manica 8 25064 Gussago BS Italia		
Partner	Gianpaolo e Giovanni Cavalleri Società agricola semplice	via Provinciale 96 25030 Erbusco BS Italia		
Partner	Frecciarossa srl Società agricola	via Vigorelli 141 27045 Casteggio PV Italia		
Partner	Il Mosnel di Emanuela Barboglio e figli Società agricola semplice	via Barboglio 14 25050 Camignone di Passirano BS Italia		
Partner	Ronco Calino Società agricola srl	via Fenice 45 25030 Adro BS Italia		
Partner	Santa Lucia Società agricola a r l	via Verdi 6 25030 Erbusco BS Italia		

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Società agricola Mazzolino srl	via Mazzolino 34 27050 Corvino San Quirico PV Italia		
Partner	Azienda agricola Uberti G. & G.A. Società agricola	via Fermi 2 25030 Erbusco BS Italia		
Partner	Corte Bianca Società agricola	via Caduto Antonini 1 25050 Provaglio d'Iseo BS Italia		

## Innovazioni

### Descrizione

Il progetto costituisce un nuovo approccio olistico che mette in relazione i parametri quanti-qualitativi della produzione con i valori di biodiversità, salute del suolo e sostenibilità per ambiente e paesaggio. Finora non è stato possibile discriminare il peso dell'ossidazione della sostanza organica attraverso le lavorazioni nel bilancio con l'apporto di biomassa dei sovesci in contesti diversi. Alla ricerca di soluzioni che siano incrementali rispetto alle conoscenze attuali, questo approccio permette di scoprire anche interazioni totalmente nuove come il legame tra le caratteristiche dei vini e la complessa biodiversità a più livelli. Come esempio, risulta rilevante il fatto che la scelta delle essenze destinate ai sovesci, oltre ad essere valutata in ragione della potenzialità di conservazione della sostanza organica e del miglioramento della struttura del suolo, sarà anche messa in relazione al supporto verso una biodiversità di artropodi e altri organismi epigei potenzialmente alleata nel controllo dei parassiti e messa in relazione con la sopravvivenza e l'attività dei vettori dei micoplasmi.

### Settore/comparto

Settore vitivinicolo

### Area problema

Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

### Effetti attesi

Miglioramento qualità prodotto

Tutela della biodiversità

Miglioramento qualitativo dei suoli

### Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pagina Facebook	<a href="http://www.facebook.com/Faresubio/posts/103106341489210">http://www.facebook.com/Faresubio/posts/103106341489210</a>	Materiali utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	<a href="https://www.faresubio.it/">https://www.faresubio.it/</a>	Sito web

---