

Filiera	VITIVINICOLA
Acronimo progetto	SUSTAIN-BIO
Titolo progetto	Viticoltura di precisione e innovazione digitale nella ottimizzazione dei trattamenti nel biocomprensorio viticolo
Capofila progetto	COLLEMASARI S.P.A. - SOCIETA' AGRICOLA
Partner	Basile Società Agricola S.R.L.; Az. Agr. Collelreto di Palazzesi Elia; Az. Agr. Dotti Gianni; Le Pianore Società Semplice Società Agricola; Soc. Agr. Le Maciarine S.S.; Montenero – Società Agricola Brunetto S.S.; Soc. Agr. Casal Di Pari Srl; Az. Agr. Tondini Ornella Maria Giulia – Cupano; Az. Agr. Ferrini Bianca; Università Degli Studi Di Firenze – DAGRI; Confederazione Italiana Agricoltori Toscana
Referente	CARMELO CLAUDIO TIPA tel. 0564 990496; email: info@collemassari.it
Obiettivi progetto	<p>L'obiettivo principale del progetto consiste nel miglioramento delle pratiche colturali attraverso la implementazione di soluzioni tecnologiche secondo i criteri dell'agricoltura di precisione. In tal modo risulta possibile una razionalizzazione degli input impiegati e la riduzione delle dispersioni nell'ambiente.</p> <p>La piattaforma digitale comprensoriale che il progetto si prefigge di realizzare, permette il perseguimento dei seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitorare costantemente tutte le fasi ed attività del processo produttivo; • rendere disponibili (open data) le informazioni (mappe) di monitoraggio e di prescrizione; • gestire e condividere omogeneamente le informazioni per tutte le componenti della filiera; • ottenere prodotti di elevata qualità e tipicità; • garantire l'identità territoriale e il rispetto delle normative che tutelano le produzioni biologiche; • riduzione dell'impatto ambientale indotto dall'uso di prodotti fitosanitari, con particolare riferimento al rame; • valorizzazione della qualità ambientale delle produzioni. <p>Le tecniche e tecnologie proposte portano a una generale riduzione dei costi e ad un aumento del valore aggiunto del prodotto.</p> <p>Gli obiettivi relativi agli aspetti economici derivabili dallo sviluppo del sistema proposto sono essenzialmente legati ai seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottimizzazione degli interventi di gestione della chioma; • Miglioramento della qualità della produzione sulla base delle caratteristiche sito-specifiche; • Controllo e gestione della variabilità spaziale e temporale; • Caratterizzazione di un biocomprensorio di aziende vitivinicole.

Risultati conseguiti	Progetto in corso di realizzazione
Importo contributo	€ 153.000,00
Sito web	-----