

Il gruppo

Membri del gruppo

Coordinatore:

Azienda Vinicola
Umani Ronchi S.p.a.

Imprese agricole

Malvasia Società Semplice
Società Agricola La Staffa
Vini Santa Liberata

Ricerca

Università Politecnica delle
Marche- D3A

Consulenza/formazione

Meccano

PMI

Evolvea s.r.l.

Pegaso Management s.r.l



Regione Marche

Risorse finanziarie:

€ 393.400,00

Avvio: 11/02/2019

Termine: 11/02/2021

Per il coordinamento delle attività del GO VITIS vengono organizzati riunioni di coordinamento tra tutti i partners di progetto e riunioni tecniche allo scopo di comunicare lo stato di avanzamento del progetto e facilitare il monitoraggio delle attività

Problema affrontato/opportunità sviluppata

1. Innovare il settore vitivinicolo attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie di **Agricoltura di Precisione**
2. Aumentare la conoscenza della **variabilità** in campo
3. Promuovere una viticoltura sostenibile attraverso una gestione **sito-specifica** del vigneto, ottimizzando gli input e la gestione delle operazioni colturali

Quale soluzione?

Prototipo di rilevazione dati real time in campo e piattaforma informatizzata per il monitoraggio della **variabilità spaziale** in relazione allo **stato vegetativo del vigneto** (bilancio azotato e bilancio idrico per irrigazione di soccorso)

Attività

Descrizione delle attività:

1. Indagine preliminare presso le aziende pilota
2. Raccolta banche dati per popolamento della piattaforma
3. Sviluppo del prototipo e dei modelli agronomici di riferimento
4. Azioni pilota in campo
5. Valutazioni economico-ambientali e nuovi modelli di business
6. Attività di comunicazione e disseminazione

Partner tecnologici-Evolvea e Pegaso

Collaborano alla realizzazione del prototipo

Aziende Vitivinicole:

Testano la soluzione tecnologica

Partner di ricerca - UNIVPM-D3A

Economia Agraria: Misura i benefici economici ed ambientali dell'innovazione

Meccano

Responsabile della **comunicazione di progetto**



Vigneti Santa Liberata



La Staffa



Umani Ronchi



Malvasia

Risultati realizzati/da realizzare

- Kick off meeting di progetto per avvio delle attività ✓
- Definizione dei siti pilota ✓
- Installazione e configurazione della Piattaforma di base nella versione Open LAB ✓
- Definizione e sviluppo di modelli di derivazione il bilancio azotato e l'irrigazione di soccorso ✓
- Partecipazione al Network dei GO sul tema della viticoltura (10 Dicembre 2019 - Tebano) ✓
- Installazione della sensoristica di campo ⌚
(in corso)

Comunicazione e divulgazione

Tutti gli aggiornamenti sullo stati di avanzamento del progetto sono disponibili sulla pagina di Meccano, al seguente link:

<https://meccano.it/default.aspx?pag=0.2.11.3&lang=it>

Il GO Vitis interagisce con i GO della Regione Marche e della Regione Umbria, sulla tematica dell'Agricoltura di Precisione:

- GO -SAT (Marche)
- GO- SAMRT AGRI (Umbria)
- GO- DIGIFARM (Umbria)
- GO-REFOOD (Umbria)