

## 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

## Quale soluzione?

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

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**



## Risultati realizzati/da realizzare

## Comunicazione e divulgazione

- 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)

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)

**Contatti Leader di progetto:** Dario Perticaroli: [studioas84@studioassociatoager.191.it](mailto:studioas84@studioassociatoager.191.it)

**Contatti al workshop:** Team di ricerca di Economia Agraria (UNIVPM-D3A)

**Adele Finco:** [a.finco@univpm.it](mailto:a.finco@univpm.it); **Deborah Bentivoglio:** [d.bentivoglio@univpm.it](mailto:d.bentivoglio@univpm.it); **Giorgia Bucci:** [g.bucci@pm.univpm.it](mailto:g.bucci@pm.univpm.it)