

GRUPPO ITALIANO VINI



Azienda agricola  
**Fattoria Vecchia Rocca**



Sottomisura 16.2 – PSR 2014-2020 – Progetto In.Vi.T.a.S  
PROGETTI INTEGRATI DI FILIERA – PIF n° 31

# INNOVAZIONI TECNOLOGICHE PER UNA VITIVINICOLTURA DI TERRITORIO ALTAMENTE SOSTENIBILE

## OBIETTIVO

Obiettivo del progetto è quello di introdurre innovazioni volte a migliorare la qualità, la sostenibilità economica ed ambientale e l'efficienza delle produzioni vitivinicole.



# Azioni specifiche

1) FATTIBILITÀ DI UN **SISTEMA GLOBALE** A SUPPORTO DELLA VITIVINICOLTURA SOSTENIBILE

2) **ZONAZIONE** E GESTIONE SITO SPECIFICA DEL VIGNETO

3) **ENOLOGIA DI PRECISIONE: SISTEMI INNOVATIVI PER LA SCELTA DEI LEGNI**

4) **DIVULGAZIONE**

# AZIONE 1) FATTIBILITÀ DI UN SISTEMA GLOBALE A SUPPORTO DELLA VITIVINICOLTURA SOSTENIBILE

## OBIETTIVO SPECIFICO

ANALISI DI FATTIBILITÀ e IMPLEMENTAZIONE di una piattaforma informativa in cui si convoglieranno tutti i dati provenienti da diverse fonti, per monitorare efficacemente la situazione agro-fenologica-territoriale e/o aziendale e facilitare il processo tecnico decisionale, finalizzato alla sviluppo di un sistema di **VITICOLTURA DI PRECISIONE**

### 1) ANALISI DI FATTIBILITÀ

- L'analisi di fattibilità consisterà nella valutazione della situazione attuale, modalità di attuazione del progetto, analisi di impatto costi-benefici e raccomandazioni per le fasi realizzative. (**Attività in corso di svolgimento – Conclusione prevista per il 31 maggio 2018**)

### 2) FASE DI IMPLEMENTAZIONE

- Il sistema informativo globale verrà definito sulla base di banche dati, mappe di visualizzazione, supporti decisionali (DSS) e strumentazione tecnica (**Attività in corso di svolgimento – Conclusione prevista per il 15 giugno 2018**)

## AZIONE 2) ZONAZIONE E GESTIONE SITO-SPECIFICA DEL VIGNETO

### OBBIETTIVO SPECIFICO

Messa a punto e verifica del metodo di **ZONAZIONE VITICOLA** a scala aziendale in una zona vocata alla produzione di vini di alta qualità. L'attività proposta mira a delimitare, all'interno dei vigneti dell'azienda MELINI e FATTORIA VECCHIA ROCCA, dei pedo-ambienti omogenei per caratteristiche pedologiche e microclimatiche. Questo consentirà di valutare i fattori che caratterizzano e legano il vino all'ambiente in cui esso viene prodotto ed effettuare **VENDEMMIE DIFFERENZIATE**.

#### 1) INDAGINE PRELIMINARE

- Cartografia di base, dati climatici, notizie storiche. (**Attività in corso di svolgimento – Conclusione prevista febbraio 2018**)

#### 2) CARATTERIZZAZIONE PAESAGGISTICA E BIOCLIMATICA

- Individuazione dei vigneti-guida. (**Attività conclusa**)

#### 3) ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE DATI

- Dati fenologici, produttivi e qualitativi (microvinificazioni, analisi chimiche e sensoriali). (**Attività in corso di svolgimento – Conclusione prevista 31 maggio 2018**)

#### 4) VALUTAZIONE DELL'INTERAZIONE VITIGNO-AMBIENTE E DELIMITAZIONE DI AREE OMOGENEE

- Analisi dei risultati ed estensione dei medesimi all'unità pedologica e di paesaggio e per analogia, delimitazione dell'area in zone omogenee. (**Attività in corso di svolgimento – Conclusione prevista 30 giugno 2018**)

## AZIONE 3) ENOLOGIA DI PRECISIONE: SISTEMI INNOVATIVI PER LA SCELTA DEI LEGNI

Messa a punto di un **METODO DI VALUTAZIONE** per la **SCELTA DEI LEGNI PER L’AFFINAMENTO**. In particolare sarà verificata la coerenza delle pratiche enologiche con l’obiettivo enologico-sensoriale dell’Azienda e verrà effettuata la scelta oggettiva della migliore combinazione «caratteristica del legno/modalità di tostatura» mirata al progetto enologico.

### 1) SISTEMI RAPIDI DI APPREZZAMENTO

- Individuazione della migliore combinazione delle diverse tipologie di legno e dei diversi gradi di tostatura, mediante l’utilizzo di chips.
- Valutazione di 15-20 combinazioni a livello sensoriale e analitico, da cui saranno selezionate le 8 maggiormente interessanti. (**Attività conclusa**)

### 2) VALUTAZIONE ANALITICA

- Scelta di 8 contenitori in legno con le caratteristiche individuate nella fase 1. La valutazione analitica e sensoriale sarà effettuata sui vini delle diverse tesi. (**Attività in corso di svolgimento – Conclusione prevista 31 maggio 2018**)

### 3) MONITORAGGIO DELL’EVOLUZIONE

- Utilizzo di 3 botti di grandi dimensioni (120 hl) con caratteristiche di composizione-tostatura precedentemente definite. In particolare, durante questa fase verrà realizzato il monitoraggio dell’evoluzione analitica e sensoriale dei vini. (**Attività in corso di svolgimento – Conclusione prevista 30 giugno 2018**)



## 4) DIVULGAZIONE (**Attività in corso di realizzazione – Conclusione prevista 30 Luglio 2018**)

1) Implementazione nei *siti web* dei partner dei risultati ottenuti

2) Utilizzo dei *social media*

3) Organizzazione di 3 *incontri di tecnici*

4) Organizzazione di 2 *visite guidate*

5) Creazione di 4 *articoli/comunicati stampa*

6) Organizzazione di un *convegno conclusivo*

7) Realizzazione di *una pubblicazione con i risultati finali* del progetto

# GRUPPO OPERATIVO

GRUPPO ITALIANO VINI



Azienda agricola  
**Fattoria Vecchia Rocca**



CUP ARTEA  
724456

CUP ARTEA  
725859

CUP ARTEA  
724662

CUP ARTEA  
726010

**Costo complessivo: € 377.914,00**

**Contributo ammesso: € 340.122,00**

**Durata: 24 mesi  
(Luglio 2016 – Luglio 2018)**



# CALENDARIO ATTIVITÀ

MESI

AZIONI

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
3	Pink	Pink	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
4	White	White	White	White	White	White	Green	Green	Green	Green	Green	Green	White	White	White	White	White	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange

Mesi/attività  
già svolte

Mesi/attività  
da svolgere



# PARTNER ATTUATORI

## AZIONE 1

- CRPV in collaborazione con GIV

## AZIONE 2

- CRPV in collaborazione con CiRAA, GIV, Fattoria Vecchia Rocca

## AZIONE 3

- GIV (UNIUD nel ruolo di consulente)

## AZIONE 4

- CRPV, GIV, CiRAA

**GRAZIE DELL'ATTENZIONE**