

SCHEDA PROGETTUALE – GRUPPI OPERATIVI DEL PEI
PSR MARCHE 2014-2020 MISURA 16.1 – III BANDO

PROGETTO: Strategie di resilienza al cambiamento climatico della viticoltura picena

ACRONIMO PROGETTO: APPREVIS

NOME GO: Piceno Resilience

AZIENDA CAPOFILA: SOCIETA` AGRICOLA SAN FILIPPO S.S.

DESCRIZIONE PROGETTO (estratto dal progetto presentato dal GO)

Il progetto APPREVIS svilupperà un **sistema di supporto alle decisioni (DSS) per massimizzare la resilienza ai cambiamenti climatici dei vigneti del Piceno**, fruibile attraverso una applicazione informatica. L'applicazione permetterà di fornire indicazioni sito specifiche su: l'adattabilità dei vitigni ai mesoclimi presenti nell'ambiente Piceno per assistere la fase di impianto di nuovi vigneti; la scelta dei modelli di gestione del suolo più opportuni per ridurre lo stress idrico, limitare l'erosione e massimizzare la funzionalità del suolo; la scelta di specifiche strategie di gestione della chioma da adottare per ridurre gli stress termici e radiativi. Nei principali mesoclimi verranno individuati dei vigneti test che verranno utilizzati per le prove di validazione in campo. I risultati delle prove permetteranno di sviluppare modelli sito specifici di gestione del vigneto per l'intera area di studio, che verranno implementati in un DSS. Il risultato finale del progetto sarà un'applicazione informatica che, attraverso il DSS permetterà di supportare le scelte dei viticoltori, fornendo indicazioni di scelta varietale e di gestione agronomica in funzione delle caratteristiche mesoclimatiche e dell'andamento meteorologico della stagione.

OBIETTIVI DEL PROGETTO (estratto dal progetto presentato dal GO)

Creazione di un sistema di supporto alle decisioni per massimizzare la resilienza ai cambiamenti climatici dei vigneti del Piceno fruibile attraverso una applicazione informatica. Creazione di un prototipo di seminatrice a rateo variabile capace con un passaggio di effettuare più operazioni di gestione del suolo in uno stesso appezzamento che consentirà di realizzare una gestione sito specifica propria dell'agricoltura di precisione e validerà un sistema di gestione variabile del suolo differenziata all'interno del singolo vigneto in funzione delle caratteristiche pedologiche e microclimatiche.

CONTATTI:

Dott. Pietro Zeppilli Vinea Società Coop. Agr. – Via Garibaldi 75 Offida (AP)

Tel. 0736/880005

Mail: tecnici@vineamarche.it



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2022

FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



REGIONE
MARCHE 