

Partenariato

3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria Soc. Cons. a r.l.
Cantine Giorgio Lungarotti s.r.l.
Lungarotti Chiara Azienda Agraria
Giorgio Lungarotti Società Agricola a r.l.
San Rocco Soc. Agricola a r.l.
Azienda Vinicola Falesco s.r.l.
Unipg-Ciriac
Fornitore del servizio vite.net®:
HORTA s.r.l.

www.mellydesign.com

METEO WINE



Il monitoraggio delle condizioni climatico
ambientali per lo sviluppo di modelli
meteorologici e di difesa fitosanitaria per
la produzione di uve di qualità in Umbria



CONVEGNO DI PRESENTAZIONE DEI RISULTATI E ATTIVITÀ DIMOSTRATIVA

Venerdì 25 settembre 2015 - ore 16.00

Orvieto (TR) - Palazzo del Gusto

misura
>> 124

PSR Umbria 2007-2013

COOPERAZIONE PER LO SVILUPPO
DI NUOVI PRODOTTI,
PROCESSI E TECNOLOGIE NEI SETTORI
AGRICOLA, ALIMENTARE E FORESTALE.



Regione Umbria



3A - Parco Tecnologico Agroalimentare
dell'Umbria Soc. cons. a r.l.

www.parco3a.org

OBIETTIVI

1. Introdurre metodologie innovative per la previsione e la verifica delle condizioni meteorologiche nella regione Umbria;

2. Monitorare le condizioni climatico ambientali per il rilievo di parametri quali pioggia, temperatura, umidità, bagnatura fogliare, vento, umidità del terreno di oltre 200 ha di superficie vitata posti in tre località particolarmente vocate alla viticoltura: Montefalco, Torgiano e Orvieto;

3. Sviluppare una metodologia di difesa sanitaria basata principalmente sul rilievo, lo studio e l'interpretazione dei dati climatici al fine di ridurre sensibilmente l'impatto ambientale delle coltivazioni viticole e aumentare il reddito operativo del viticoltore;

4. Predisporre sulla base dei risultati ottenuti dal progetto uno strumento di supporto al Servizio Fitosanitario Regionale mettendo a disposizione ad altri operatori non direttamente coinvolti nel progetto i modelli meteorologici e di difesa che verranno messi a punto nell'ambito del progetto.

ATTIVITÀ PREVISTE

1. Stipula dell'ATI

2. Coordinamento tecnico amministrativo

3. Individuazione dei punti di monitoraggio

4. Creazione di un sistema di rilievo dei dati climatici e raccolta informazioni sull'andamento stagionale (installazione stazioni e messa a punto del sistema)

5. Raccolta di dati climatici dalle varie stazioni installate al fine di sviluppare un modello di difesa fitosanitaria volto ad una diminuzione continua dei trattamenti fitosanitari in modo da migliorare la performance ambientale aziendale e la redditività

6. Metodologie innovative per previsione e verifica delle condizioni meteorologiche nella Regione Umbria

7. Validazione del sistema di monitoraggio

8. Divulgazione dei risultati

RISULTATI ATTESI

a. Diminuzione del numero di trattamenti fitosanitari che vengono effettuati nel vigneto con vantaggi ambientali, ma anche con forti ripercussioni economiche;

b. Introduzione di metodologie innovative per la previsione e la verifica delle condizioni meteorologiche della Regione Umbria.

c. Mettere a disposizione delle aziende agricole partner un modello previsionale innovativo per la difesa fitosanitaria della vite con particolare riferimento alla Plasmopara viticola.

Programma

> 16.00

Saluti

Giuliano Polenzani

Dirigente Servizio Politiche per l'Innovazione e Fitosanitarie - Regione Umbria

Intervengono

Luciano Concezzi

3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria

Attilio Persa

Cantine Lungarotti

Pierpaolo Chiasso

Cantina Falesco

Sara Elisabetta Legler

Horta srl

Paolina Cerlini

CIRIAF - Università degli Studi di Perugia

> 18.00

Attività dimostrativa

Presentazione on line del portale Vite.net a cura di Horta srl

Elaborazioni Dati Meteo a cura del CIRIAF - Università degli Studi di Perugia.