



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



Assessorato Agricoltura,
Caccia e Pesca



Misura 124. Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore agricolo, alimentare e forestale

SCHEDA DESCRITTIVA DOMANDA DI AIUTO N. 8475903249 PIF RL065

1	TITOLO DEL PROGETTO	Utilizzo di modelli previsionali per la difesa in viticoltura	
2	REDATTORE DEL TESTO	Dapit Marilena	
3	COORDINATORE DI PROGETTO	NOME INDIRIZZO E-MAIL TELEFONO TIPO DI PARTNER	S.I.A. Srl s.s. 148 pontina 126/A1 siauff@libero.it 0773 756 385 Impresa di servizi per l'agricoltura
4	PARTNERS DI PROGETTO	NOME INDIRIZZO E-MAIL TELEFONO TIPO DI PARTNER	CREA - PAV Via C.G. Bertero 22 – Roma pav@entecra.it 06 820701 Ente di ricerca
		NOME INDIRIZZO TIPO DI PARTNER	Az. Agr. La Ferriera Alvito (FR) Impresa agricola
		NOME INDIRIZZO TIPO DI PARTNER	Gavin s.r.l. S. Elia (FR) Impresa agricola
		NOME INDIRIZZO TIPO DI PARTNER	Az. Agr. Cioffi Nazzareno Pescosolido (FR) Impresa agricola
		NOME	Az. Pizzuti Gaetana

		INDIRIZZO	Alvito (FR)
		TIPO DI PARTNER	Impresa agricola
		NOME	Az. Cervelli
		INDIRIZZO	Loc. Rio Molle (FR)
5	OBIETTIVO DEL PROGETTO	TIPO DI PARTNER	Impresa agricola
		<p>Il progetto ha avuto come missione prioritaria quella di accompagnare i produttori vitivinicoli della Valle di Comino verso il Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata che non potrà più prescindere dalle tecniche di difesa guidata contro le avversità delle colture agrarie. Il progetto si è posto come obiettivi la possibilità di implementare un sistema di rilevamento, trasmissione ed elaborazione di dati climatici al fine di razionalizzare gli interventi di difesa fitosanitaria, attualmente svolti con modalità tradizionali da parte delle aziende della filiera RL065 della Val Comino. Occorre precisare che gli agricoltori non sono sempre a conoscenza delle novità e delle innovazioni tecniche raggiunte; inoltre la circolazione delle informazioni risulta essere poco efficiente nonostante le moderne tecnologie a disposizione.</p> <p>Un sistema di questo tipo può consentire il raggiungimento dei seguenti benefici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razionalizzazione dell'impiego dei fitofarmaci; - riduzione dei costi di intervento; - riduzione dell'impatto ambientale; - miglioramento qualitativo dei prodotti; - incremento del valore aggiunto; - miglioramento del livello di professionalità; - miglioramento delle conoscenze tecniche relativamente al sistema pianta-parassita; - riduzione dei rischi per la salute degli operatori; - ammodernamento della gestione informatizzata in azienda; - razionalizzazione degli interventi di assistenza tecnica; - maggiore remunerazione per i prodotti agricoli di base. 	

6	ABSTRACT	L'esperienza svolta nel corso della stagione 2012 nel territorio della Valle di Comino ha confermato l'importanza dell'utilizzo di modelli previsionali per un controllo più razionale della peronospora e dell'oidio della vite. Nell'annata 2012 l'andamento climatico ha fortemente ridotto i rischi infettivi della peronospora e in tutte le aziende monitorate si è avuta, con l'utilizzo dei modelli, una riduzione da 2 a 5 volte nel numero di trattamenti effettuati per il controllo della peronospora. L'oidio ha dimostrato soprattutto nelle aree di Pescosolido e Alvito una elevata virulenza che ha reso necessari un numero di interventi pari o più elevati di quelli effettuati normalmente in azienda mentre negli altri casi si è avuta anche per questa avversità una riduzione considerevole del numero di trattamenti. Nel corso dell'annata 2013 le condizioni climatiche hanno favorito nel corso dell'intera stagione vegetativa lo svilupparsi di infezioni peronosporiche e oidiche tanto da chiedere una copertura anticrittogamica continua dei vigneti della Valle di Comino. Anche in annate particolarmente difficili come quella del 2013 i modelli previsionali hanno avuto un ruolo importante nel razionalizzare la difesa anticrittogamica.
7	SETTORE DI INTERVENTO	Vitivinicolo
8	PERIODO DI PROGETTO	INIZIO 12/03/2012
		FINE ottobre 2014
9	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DI PROGETTO	<p>Per poter attivare un servizio di previsione e allerta territoriale è stata effettuata la costituzione di una rete agrometeorologica, rappresentata da 5 stazioni meteorologiche dotate di sensori per la misurazione delle precipitazioni, della bagnatura fogliare, della temperatura e dell'umidità relativa. Le centraline sono state posizionate in 5 aziende vitivinicole ritenute rappresentative in termini di collocazione territoriale, tipologia aziendale e gestione del vigneto. I dati meteo sono stati utilizzati attraverso i seguenti modelli previsionali: pacchetto "Disease Model" della FieldClimate.com sviluppato dalla Pessl Instrument e fornito in aggiunta alle stazioni IMETOS®</p> <p>Le avversità per le quali è stato istituito il servizio sono state oidio, peronospora e botrite, che rappresentano le malattie crittogamiche che maggiormente possono provocare danni di rilevanza economica per la vite. In ogni azienda sono state individuate particelle non trattate e parcelle gestite secondo le indicazioni dei modelli previsionali. Tutti gli appezzamenti sono stati sottoposti a controlli cadenzati al fine di rilevare le fasi fenologiche, la comparsa delle infezioni, la pressione della malattia nonché lo sviluppo epidemico nel corso della stagione. La diffusione dei dati è avvenuta attraverso la pubblicazione di notiziari agrometeorologici e bollettini fitosanitari.</p>
10	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	Frosinone
11	SITO WEB	

12	LINK AD ALTRI SITI WEB	www.fildclimate.com
13	DESCRIZIONE DEL CONTESTO DEL PROGETTO	<p>Legge 3 febbraio 2011, n. 4, recante "Disposizioni in materia di etichettatura e di qualità dei prodotti alimentari", in particolare l'articolo 2 che istituisce il Sistema di qualità nazionale di produzione integrata (SQNPI).</p> <p>Decreto ministeriale 22 gennaio 2014 di adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN), previsto dall'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150.</p>
14	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
15	COMMENTI AGGIUNTIVI	