

PROduttività e Sostenibilità in vITi-vinicoltura

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

PRO.S.IT

Tematica

Agricoltura di precisione

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2017 - 2020

Durata

36 mesi

Partner (n.)

10

Regione

Basilicata

Comparto

Viticultura

Localizzazione

ITF51 - Potenza

ITF52 - Matera

Costo totale

€260.000,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP017: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Basilicata

Parole chiave

Gestione del paesaggio e del territorio

Pratiche agricole

Produzione vegetale e orticoltura

Risorse genetiche

Sistemi di produzione agricola

Sito web

<https://www.quivulture.it/progetti/produktivita-e-sostenibilita-in-viti-vinicol...>



Obiettivi

Obiettivo generale del GO Vite&Vino è: COSTI DELLE UVE RIDOTTI. Il raggiungimento dell'obiettivo sarà perseguito attraverso una intensificazione della sostenibilità delle operazioni colturali in vigna, guidata da applicativi GIS e apps per smartphone, e in cantina attraverso l'uso di ceppi vinari indigeni lucani.

Attività

Le attività di progetto sono: OR1 Costituzione del GO; OR2 Coordinamento del GO anche nella fase post-sovvenzione; OR3 Realizzazione di un Geo-Database consultabile attraverso portale WebGIS, alimentato quotidianamente da dati provenienti dai partner del progetto e da altri utilizzatori, da dati meteorologici (rete SAL), da osservazioni di campo georiferite raccolte dagli utenti mediante specifiche applicazioni per smartphone e tablet. OR4 Trasferimento del WebGIS alle aziende partner; OR5 Allestimento di una banca di ceppi di lieviti vinari autoctoni della Basilicata; OR6 Divulgazione ad altre aziende della Basilicata; OR7 Networking (RRN e EIP-AGRI).

Stato del progetto
completato

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Consorzio Qui Vulture	Contrada Incoronata 85025 Melfi PZ Italia	0972 725435	consorzioquivulture@gigapec.it
Partner	Università degli Studi della Basilicata - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo	Via Lanera 20 75100 Matera MT Italia	0835 351411	dicem@unibas.it
Partner	Consorzio di tutela Vino Aglianico del Vulture	Piazza XX Settembre 85028 Rionero in Vulture PZ Italia	0835 244651	info@aglianicodelvulture-doc.it
Partner	Masseria Cardillo S.a.r.l.	C.so Umberto 95 75012 Bernalda MT Italia	0835 748992	info@masseriocardillo.it
Partner	Cantine Cifarelli - Azienda Agricola San Vito	Via Molinello snc 75024 Montescaglioso MT Italia	0835 208436	info@cantinecifarelli.it
Partner	Lagaria Società cooperativa agricola s.r.l.	Via V. Emanuele 92 85036 Roccanova PZ Italia	347 1151761	lagaria@pec.it
Partner	Azienda Agricola Petito Vincenzo	Contrada Marineto snc 75010 Miglionico MT Italia	339 8467690	petito@pec.it
Partner	Azienda Agricola Battifarano	Contrada Cerrolongo 1 75020 Nova Siri MT Italia	0835 536174	f.battifarano@conafpec.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Società Agricola F.Ili Dragone	Contrada Pietrapenta 75100 Matera MT Italia	0835 385149	mndragone@inwind.it
Partner	Azienda Agricola Scarano Maria	Piazza Belvedere 5 85036 Roccanova PZ Italia	349 5769639	scarano@pec.it

Innovazioni

Descrizione

OR3. L'obiettivo "Costi di produzione ridotti" è affrontato mediante la realizzazione di un WebGIS dedicato alla vitivinicoltura e al territorio vitato della Basilicata, quale strumento per la condivisione di informazioni e dati geospaziali a livello di singola particella catastale (vedi risoluzione OIV-VITI-423-2012 REV1). Esso sarà basato su tecnologie Open Source e permetterà l'accesso controllato a viticoltori e tecnici aziendali che ne faranno richiesta, fornendo dati relativi alla caratterizzazione territoriale (quota, pendenza, esposizione, assolazione, meteo). L'accesso sarà consentito anche alle cantine permettendo di visualizzare i dati dei propri soci/conferenti nel rispetto della privacy. Saranno resi disponibili tutti i tematismi e i modelli realizzati tramite WebGIS nel corso del progetto così come alcune app già esistenti e validate (Viticanopy, ecc.). Esse permetteranno l'identificazione dei vigneti, la navigazione cartografica, la consultazione dei dati gestionali, la compilazione e georeferenziazione sul posto di schede di rilievo e di analisi agronomica (campionamenti prevendemmiali, schede fitosanitarie, controlli agronomici, stime di produzione), guidando l'imprenditore verso l'ottimizzazione di molte operazioni colturali. Il GO, infine, si preoccuperà di ottimizzare il sistema WebGIS sulla base di una stretta e continua interlocuzione portatori di interesse che potranno fornire suggerimenti utili al miglioramento della qualità/funzionalità del WebGIS

Settore/comparto

Settore vitivinicolo

Area problema

Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Effetti attesi

Incremento dei margini di redditività aziendali

Descrizione

OR4. Per ciascuna particella catastale vitata sarà fornita una scheda sintetica di facile consultazione o aggiornamento accessibile sia tramite Personal Computer, sia attraverso dispositivi mobili connessi ad internet (smartphone e tablet), con l'implementazione di specifiche apps del settore viticolo. L'agilità e la capacità di autoaggiornamento bottom-up della piattaforma WebGIS proposta saranno caratteristiche cruciali per le finalità del progetto. Queste potrebbero essere la chiave per affrontare efficientemente le sfide che tutto il comparto agricolo del sud Europa dovrà affrontare nel futuro, dalla concorrenza globale al cambiamento climatico. Per garantire questi risultati saranno organizzati, anche presso le aziende partner, diversi incontri periodici tra Istituzioni scientifiche e gli altri partner del progetto in modo da poter ottenere una interfaccia utente intuitiva, di facile uso ed esplicativa dei fenomeni atmosferici previsti o in atto, delle possibili conseguenze sullo stato delle piante e sulle possibili azioni da intraprendere. Specifici seminari o altri interventi formativi saranno dedicati per mettere in grado l'utente (singola azienda o consorzio) di leggere il singolo dato o un insieme di dati sovrapposti e comprendere il significato da un punto operativo per scegliere, sia in fase di progettazione sia in fase di gestione, la migliore tecnica colturale o il miglior livello di meccanizzazione anche per la singola particella catastale.

Settore/comparto
Settore vitivinicolo

Area problema
Telerilevamento dei sistemi agricoli e forestali

Effetti attesi
Incremento dei margini di redditività aziendali

Descrizione
OR.5 Consiste nello studio e nell'utilizzo della collezione di ceppi di lievito vinari, precedentemente isolati da campioni provenienti dal territorio regionale risultanti da diversi progetti di ricerca (es. PIF-LIELUC) al fine di esaltare le caratteristiche delle produzioni locali. Durante questa attività presso le aziende vitivinicole, che ne faranno richiesta saranno resi disponibili i ceppi selezionati, di lieviti "ecotipi-specifici" delle zone vitivinicole della Basilicata vocate alla produzione dei diversi vini, al fine di formulare starter con ceppi autoctoni, relativi alle diverse aree di produzione interessate. Quindi al termine del progetto ci si aspetta di rendere disponibili per le aziende del territorio una banca di ceppi indigeni con vocazione enologica, da impiegare come starter alternativi ai lieviti commerciali. Questo risultato può avere una ricaduta strategica per l'impresa vitivinicola poiché sancisce l'evidenza del legame tra territorio, ambiente di produzione, prodotto finito e permette di immettere sul mercato prodotti nuovi e di qualità. La disponibilità della collezione di lieviti autoctoni rappresenta un valore aggiunto per l'economia del comparto vitivinicolo poiché al vino prodotto e imbottigliato potranno essere associate le peculiarità del territorio e questo favorirà lo sbocco su nuovi mercati nazionali ed esteri.

Settore/comparto
Settore vitivinicolo

Area problema
Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

Effetti attesi
Miglioramento commercializzazione

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito del progetto	https://www.quivulture.it/progetti/produktivita-e-sostenibilita-in-viti-vinicol...	Sito web