

Scheda progetto imprenditoriale

PROVITE

Settore di attività	INDUSTRIAL
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	MERCATO VITIVINICOLO: il valore dei servizi innovativi in agricoltura in Italia (prima in Europa) è pari a circa 80 milioni/anno ed è forte crescita la quota destinata ai vigneti (50 milioni all'anno)
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p><i>ProVITE</i> ha innovato e messo a punto un servizio completo con le migliori tecnologie per la salvaguardia dei VIGNETI. Il servizio è a disposizione dei consorzi vitivinicoli, dei coltivatori e dei proprietari per preservare i vigneti nel tempo, valorizzando il significativo patrimonio anche economico che tali terreni hanno assunto.</p> <p>Con stazioni di rilevamento a terra, sorvoli tramite droni e immagini satellitari si individua la potenziale presenza di zone critiche e, con un particolare sensore, anche il vettore delle patologie più pericolose (flavescenza dorata) può essere sotto controllo, riducendo i trattamenti fitosanitari e di insetticidi, anche per le produzioni biologiche.</p> <p>Gli esperti di <i>proVITE</i> hanno studiato la correlazione tra gli indici multispettrali e le situazioni patologiche dei vigneti, mettendo a frutto gli studi del DiSIT dell'Università del Piemonte Orientale.</p> <p>Il DiSIT ha studiato l'utilizzo degli elicitori biotici per rinforzare il vigneto anche dalle malattie e <i>proVITE</i> sperimenterà il procedimento valorizzandolo e mettendolo a disposizione dei viticoltori.</p> <p>Infine, e molto importante, la sperimentazione avviata sulla correlazione tra il grado di maturazione dell'uva negli ultimi stadi fenologici e gli indici rilevati con voli a media altezza e rilievi ad alta definizione, che promette di consentire ai viticoltori la massima qualità dell'uva individuando il periodo ottimale di raccolta, senza dover procedere ad estenuanti rilievi in campo con i metodi tradizionali.</p>
Cenni sul Team	Il team è la miscela di imprenditori, esperti delle tecnologie, amministratori di start up innovative leader della misura e della tecnica di sorvolo con droni, con il prezioso contributo scientifico del DiSIT.
Per informazioni:	I3P Incubatore del politecnico di Torino, via Castelfidardo, 30/A Tutor Massimo Barnaba email barnaba@i3p.it tel. +39 0110905127 sito web Incubatore i3p.it

PROMOSSA DA



NELL'AMBITO DI



ORGANIZZATA DA



CON IL SUPPORTO DI

