



fondo sociale europeo



DOVE LA TUA IDEA DIVENTA START UP
IL CONCORSO PER GLI IMPRENDITORI DI DOMANI

www.startcup-piemonte-vda.it

Scheda progetto imprenditoriale

HORIZON

Settore di attività	CLEANTECH & ENERGY
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	Horizon è una piattaforma di supporto alla viticoltura di precisione, in grado di sfruttare le rilevazioni satellitari per calcolare dati spazializzati quali grado zuccherino e tannini.
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>Horizon è una piattaforma volta a supportare la viticoltura da un punto di vista decisionale ed organizzativo, rendendo disponibili dati e strumenti dedicati. Ideata quale supporto ai professionisti del settore, fornisce quanto necessario per massimizzare l'efficacia dei processi decisionali.</p> <p>La piattaforma rende disponibili dati spazializzati quali NDVI, LAI, CWSI, sia nel formato più grezzo che in formati normalizzati, ovvero più adatti ad essere oggetto di confronto.</p> <p>Grazie agli innovativi algoritmi sviluppati fornisce Grado Zuccherino e Concentrazione di Tannini, spazializzati su mappa con una precisione di 10x10 metri, senza alcuna installazione in campo necessaria.</p> <p>La piattaforma fornisce inoltre strumenti per la rilevazione tramite pin geolocalizzati di problemi in campo (tramite App ios e Android), la generazione di mappe di prescrizione per l'applicazione mirata dei fitofarmaci, nonché lo storico di tutti i valori forniti.</p> <p>Stato dell'arte: La tecnologia sviluppata è già utilizzata da alcuni professionisti del settore (agronomi), da alcuni piccoli produttori nonché da un'importante cantina sociale situata nella zona del Barolo. E' presente un Back-End funzionante su server dedicato (cuore pulsante della tecnologia Horizon); è in via di sviluppo il Front-End.</p>
Cenni sul Team	Team Eterogeneo, di esperienza e composto da 2 Co-Fondatori ed 1 Collaboratore. Tutti con ampie e comprovate esperienze e conoscenze nei diversi ambiti oggetto dell'attività.
Per informazioni:	I3P – Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino Tutor Bruno Calabrò email info@i3p.it tel. +39 011 0905127 sito web Incubatore www.i3p.it

Promossa da: Nell'ambito di: Organizzata da:

Con il supporto di:

Con il patrocinio di:

per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE