

## La presentazione a Verrua Savoia “La vigna del nonno”: progetto di monitoraggio agrometeorologico

►► VERRUA SAVOIA

A Verrua Savoia nasce “La Vigna del Nonno”, il primo progetto di monitoraggio agrometeorologico sociale, così come presentato durante l'incontro tenutosi martedì 9 luglio.

«Tutti i produttori di uva, professionisti e amatori, verranno dotati di una strumentazione, che li aiuterà a gestire la propria coltivazione, per una conduzione moderna ed efficiente del vigneto» ha spiegato **Daniele Trincherò**, direttore di iXem Labs del **Politecnico di Torino**.

«In questo modo si otterrà un'analisi capillare, continuativa e completa di tutto il territorio verruense, per rivalutare le vigne dei nostri nonni, accrescendo la qualità del prodotto e incentivandone il ritorno alla produzione. Le vigne di Verrua Savoia verranno inoltre inserite nella piattaforma iXem Wine, alla stregua dei terroir più prestigiosi del Paese».

Dopo le basi poste nel 2017, nel 2018 iXem Wine aveva raggiunto 24 cantine tra Langhe, Toscana e Friuli, mentre una prima presentazione nel Monferrato si era tenuta a Salla lo scorso anno. Nel 2019, la piattaforma agrometeorologica era poi passata dalla forma sperimentale all'operatività, raggiungendo un centinaio di aziende agricole a livello nazionale. «iXemWine non è una semplice piattaforma meteo - è tornato a spiegare Trincherò - ma una comunità e un ambiente in cui i dati istantanei di monitoraggio sono disponibili, con accesso gratuito, a tutti i partecipanti, al fine di promuovere un utilizzo consapevole della tecnologia per le cantine». I sensori di iXemWine sono ergonomici, semplici, compatti, leggeri e a bassissimo consumo energetico: pos-

sono effettuare una misurazione ogni 10 minuti per tre anni, con due semplici batterie stilo e senza necessità di pannelli solari. L'utente finale non deve preoccuparsi dei ricevitori: la rete di raccolta dati è protetta, realizzata, gestita e mantenuta da iXem Labs.

La piattaforma è scaricabile: «Il numero di sensori può crescere a piacere e i punti di misura possono essere spostati con immediatezza a seconda delle esigenze specifiche dell'utilizzatore» è stato ricordato. L'interfaccia di accesso ai dati è immediata e fa ampio uso di strumenti grafici assistiti. Come funzione dunque iXemWine? «Rileva i parametri ambientali, li salva in Cloud e li analizza». L'accesso ai dati è gratuito e universale.

ch.c.

