

Consorzio Barbera d'Asti e Vini del Monferrato: presentati risultati progetto NoviAgri, per una viticoltura innovativa e sostenibile

scritto da Redazione Wine Meridian | 26 Febbraio 2024



Il 23 febbraio 2024 scorso, presso l'Istituto Istruzione Statale Superiore G. Penna in Asti, il **Consorzio Barbera d'Asti e Vini del Monferrato** ha illustrato gli importati progressi del [progetto NoviAgri](#), iniziativa pionieristica volta a migliorare e ottimizzare il **controllo delle malattie in vigneto mediante l'uso avanzato di tecnologie e intelligenza artificiale**.

Lanciato con l'ambizione di ridurre l'impatto ambientale, diminuendo gli sprechi che si verificano durante i trattamenti in vigneto e dunque i costi di gestione del vigneto, NoviAgri

ha già dimostrato risultati promettenti.

“Siamo estremamente orgogliosi dei progressi compiuti con il progetto NoviAgri”, afferma **Vitaliano Maccario, Presidente del Consorzio**. “L'integrazione dell'intelligenza artificiale nella viticoltura non è solo il futuro, ma è già una realtà nel nostro territorio, dimostrando che l'innovazione tecnologica può andare di pari passo con la tradizione e la manualità dei nostri viticoltori. **Quello della ricerca è per il Consorzio uno dei temi più importanti** legati alla tutela del territorio, siamo in prima linea per poter aiutare i nostri viticoltori nel combattere le malattie presenti in vigneto”.

Importanti gli avanzamenti raggiunti a oggi: grazie a una fase intensiva di sperimentazione, è stato sviluppato un prototipo di **atomizzatore di precisione che regola automaticamente il flusso dei prodotti fitosanitari**, minimizzando la dispersione e massimizzando l'efficacia e che dal 2025 sarà possibile per gli agricoltori utilizzare nei propri vigneti.

È stata inoltre sviluppo di un'applicazione mobile e un Decision Support System (DSS), ossia un'app innovativa e un sistema di supporto decisionale che sono ora in grado di **riconoscere le piante affette da flavescenza dorata e mal dell'esca**, segnando un passo avanti significativo nella gestione delle malattie del vigneto.

La partnership tra l'Università degli Studi di Torino, Tecnovict-Spezia S.r.l., CSP Innovazione nelle ICT, e il Consorzio stesso ha portato a un **approccio multidisciplinare**, essenziale per affrontare le sfide della viticoltura moderna.

Il successo iniziale del prototipo di macchina irroratrice e del DSS sottolinea il potenziale di NoviAgri non solo nel **migliorare l'efficienza e ridurre i costi per i viticoltori, ma anche nel contribuire a una viticoltura più ecologica e sostenibile**.

“Il progetto avrà un'eco internazionale: il 5 aprile del 2024 verrà presentato anche all'OIV, l'Organizzazione

Internazionale della Vigna e del Vino ed è per noi un grande riconoscimento dei risultati eccellenti raggiunti fino ad ora"- ha dichiarato **Mario Fregoni, celebre professore ordinario di Viticoltura all'Università Cattolica di Piacenza** e luminare nel campo.

Il Consorzio Barbera d'Asti e Vini del Monferrato è entusiasta di continuare su questa strada di innovazione e sostenibilità, confermando il proprio impegno non solo verso la qualità eccezionale dei suoi prodotti, ma anche verso la **tutela dell'ambiente e la salute dei consumatori**.



**FEASR - Fondo Europeo Agricolo
per lo sviluppo rurale**
L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Programma di sviluppo rurale 2014-2020
MISURA 16 - OPERAZIONE 16.1.1