



TENUTA SAIANO DIVENTA AZIENDA AGRICOLA 4.0 E COLLABORA CON AGRICOLUS

Montebello di Poggio Torriana, 22 gennaio 2019 – Si chiama **agricoltura di precisione** ed è la nuova scienza al servizio dell'arte agricola per migliorare la qualità dei prodotti.

In Emilia- Romagna, le aziende agricole impegnate ad applicare queste modalità innovative sono ancora poche.

Tenuta Saiano, sempre al passo con i tempi e alla ricerca di nuove tecnologie che possano permettere la realizzazione di prodotti di alta qualità nel totale rispetto della natura, è una di queste e ha stretto una collaborazione con **Agricolus**, innovativa startup che sviluppa soluzioni per la **Smart Agriculture**.

Da qualche giorno, dunque, il cuore tecnologico dell'azienda è pertanto una piattaforma cloud composta da applicazioni per l'agricoltura di precisione, che vanno dai sistemi di supporto alle decisioni, ai modelli previsionali e utili alla lotta intelligente alle fitopatie e telerilevamento.

Con questo nuovo progetto, presentato ieri alla Ministra

dell'Agricoltura **Teresa Bellanova** in visita alla Tenuta Saiano, l'azienda di Montebello **sperimenta un innovativo metodo di agricoltura.**

Per fare questo **Agricolus** ha messo a disposizione diversi strumenti: **immagini satellitari** per consultare gli indici di vigoria e stress idrico delle colture; **modelli previsionali** per fitopatie, fenologia, irrigazione e allerta rischio infestazioni; **supporto alle decisioni** per scegliere la migliore alternativa che risponda alle esigenze specifiche della coltura; **gestione agronomica** dell'azienda agricola per registrare e analizzare i dati; **tracciabilità e integrazione** con macchinari agricoli.

Obiettivo dell'agricoltura 4.0 è quello di aumentare la qualità dei prodotti, ridurre i costi di gestione e l'utilizzo di risorse, prevenire e monitorare le avversità climatiche e parassitarie delle colture, ottimizzare la produttività, tracciare la qualità della produzione e ridurre l'impatto ambientale

Ufficio Stampa **Nuova Comunicazione**

Laura Ravasio 348 9330574 ravasio@nuovacomunicazione.com

Barbara Bastianelli 3351386454 barbara@nuovacomunicazione.com

www.novacomrimini.it