

# NEW DEALS

M A G A Z I N E

## YAXE – LA ROBOTICA APPLICATA AL SETTORE AGRICOLO PER UN FUTURO SOSTENIBILE

La redazione di NEW DEALS MAGAZINE è sempre alla ricerca di **start up in grado di influenzare con nuove tecnologie e idee innovative il nostro domani mantenendo uno sguardo alla sostenibilità.**

Ecco perché abbiamo deciso di raccontare **Yaxe**, un'impresa operante nel sustainable farming, nata con l'obiettivo di **sviluppare una piattaforma di supporto decisionale per gli agricoltori** e finalizzata al monitoraggio e alla valutazione del livello di stress di piante e coltivazioni.

La joint venture nasce dalla **partnership tra Valagro**, azienda leader mondiale nello sviluppo di biostimolanti naturali per l'agricoltura **ed e-Novia**, la Fabbrica di Imprese con sede a Milano, premiata dal Financial Times e da "Il Sole 24 Ore" tra le aziende a maggior crescita nelle rispettive classifiche FT 1000 Fastest Growing Companies in Europe e Leader della Crescita 2020.

L'obiettivo è quello di offrire soluzioni digitali innovative per aiutare a ottimizzare gli input per le colture e le risorse delle aziende agricole.

**Yaxe**, infatti, unisce nel nome **Yield (raccolto)** e **A(x)cceleration (accelerazione)** e ha lo scopo di supportare gli agricoltori – e gli attori della filiera – aumentando la **redditività** delle loro **imprese attraverso pratiche sostenibili**. Yaxe offre quindi, non solo prodotti altamente innovativi ed efficaci, ma anche **strumenti per l'ag-tech**, ovvero tecnologie all'avanguardia e servizi basati sulla digitalizzazione delle informazioni.

Il sistema è già stato testato in Europa e negli Stati Uniti. E i primi test danno risultati molto incoraggianti: una riduzione del 40% dei consumi di acqua e di un incremento del 60% in termini di produzione.

La tecnologia di Yaxe è anche la base per un **cambiamento nel ruolo dell'agricoltore**, che può monitorare e quantificare l'azione di decarbonizzazione svolta dalle sue colture ed eventualmente **trasformarsi in un fornitore di servizi ecologici**.

Guarda l'intervista a **Ivo Boniolo** – Co-founder & Chief Operating Officer di e-Novia e **Giuseppe Natale** – Co-Founder and CEO di Valagro.

[PER SAPERNE DI PIÙ](#)

[GUARDA IL VIDEO COMPLETO](#)