

**I PROTAGONISTI DELLA SVOLTA TECNOLOGICA DELLA ZOOTECNIA**

AI e interconnessione: 3 startup e la rivoluzione del settore

Una piattaforma digitale che permette di gestire l'intera filiera produttiva "dal campo alla tavola", la gestione innovativa del piazzale per ottimizzare i processi di logistica e l'innovativo utilizzo dell'AI per valutare e monitorare nel tempo il benessere animale delle bovine da latte. Questo il cuore delle tre Start Up presentate al convegno "Innovazione e Competenza, il futuro dell'agricoltura e della zootecnica", organizzato da Hub della conoscenza, in collaborazione Cassa Padana e il Politecnico di Milano, nel contesto della 79ª edizione delle Fiere Zootecniche Internazionali, presso CremonaFiere. Tre realtà innovative che stanno ridefinendo il panorama agroalimentare con soluzioni tecnologicamente avanzate e sostenibili. Pioniera nell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale alle scienze della vita, concentrandosi in particolare su agritech e settore medicale, è stata presentata Orobix LIFE. Durante l'evento, il CEO **Pietro Rota** ha spiegato come la loro tecnologia stia rivoluzionando la gestione del benessere animale e l'ottimizzazione agricola. Con sistemi di supporto decisionale per agricoltori e allevatori, Orobix LIFE facilita la stima delle rese e il monitoraggio della qualità nel tempo. Un esempio chiave è il loro sistema per il riconoscimento precoce delle zoppie nelle bovine da latte tramite analisi video, migliorando il benessere degli animali attraverso un approccio non intrusivo e basato sull'AI.

La trasformazione digitale del settore agroalimentare è affidata a In4Agri, nata nel 2021, una società benefit che integra competenze IT nell'intera filiera. La piattaforma permette alle aziende di ottimizzare l'uso delle risorse naturali e ridurre i costi operativi tramite decisioni strategiche basate su dati in tempo reale. La missione di In4Agri è chiara: supportare la transizione sostenibile delle aziende agroalimentari verso modelli più competitivi e rispettosi dell'ambiente. «Andiamo nelle aziende ad interconnettere tutti i dispositivi che ci sono – ha spiegato **Giuseppe Boccoli** di In4Agri –: il silos, con il separa liquami e il trattore, diamo voce agli oggetti».

È Legur invece, che si distingue come una realtà innovativa nata dalla sinergia tra la software house Gulliver di Brescia e un team di esperti in innovazione digitale. Specializzata nei processi di logistica nel settore agroalimentare, Legur ha sviluppato LYMA, una piattaforma per la gestione del piazzale che affronta le criticità dei processi logistici inbound. «È una startup bresciana, con un Cda composto da persone che hanno un forte amore per il loro territorio - ha spiegato **Maria Pavesi** di Legur - immaginate uno stabilimento produttivo che deve ricevere la merce in un tempo ristretto, ma si ritrova a gestire il trasporto in maniera destrutturata e complessa, noi abbiamo sviluppato un sistema molto semplice per strutturarla, grazie ad una mobile app».

