

ZOOMETER, UNO STRUMENTO INNOVATIVO PER MIGLIORARE L'EFFICIENZA NELLA GESTIONE DEGLI ALLEVAMENTI

Publicato il 4 Febbraio 2025 di Valentina Pettinelli



Categoria: [AMBIENTE](#)



Il 22 gennaio 2025, la Gazzetta Ufficiale Europea ha pubblicato la decisione della Commissione Europea che autorizza l'introduzione di nuovi metodi di classificazione delle carni suine, sostituendo la precedente normativa del 2014. La nuova regolamentazione non solo prevede l'adozione di tecniche aggiornate, ma sancisce l'autorizzazione ufficiale all'utilizzo dello Zoometer, uno strumento sviluppato dalla Startup Innovativa Orisha Srl, in collaborazione con West Systems Srl e l'Organismo di Ricerca CRF Cooperativa Ricerca Finalizzata S.c.

Lo Zoometer è un dispositivo di tele-rilevamento morfologico-dimensionale, progettato specificamente per gli animali da allevamento e quelli di interesse sportivo. L'utilizzo del dispositivo avviene tramite un'applicazione Android, compatibile con qualsiasi smartphone, che consente una gestione completa e precisa. Lo strumento impiega un telemetro laser per acquisire misure di distanza e ottenere immagini calibrate attraverso riprese fotografiche. Da queste immagini, è possibile effettuare misurazioni tradizionali, come parametri lineari (lunghezze, altezze, larghezze), ma anche innovativi, quali parametri angolari e di superficie, non rilevabili con gli strumenti tradizionali della biometria zootecnica.

Grazie all'integrazione con un sensore termografico, lo Zoometer permette inoltre di monitorare il benessere animale, lo stato di salute e la qualità dei prodotti, offrendo informazioni utili per migliorare le pratiche di gestione e per garantire un elevato standard qualitativo.

I principali benefici di questa tecnologia includono:

- Maggiore efficienza nella gestione degli allevamenti, con una significativa riduzione dei costi di produzione;
- Miglioramento della salute e della produttività del bestiame;
- Ottimizzazione della qualità delle carni, assicurando prodotti di alto livello per i consumatori;
- Tracciabilità oggettiva dell'intera filiera di produzione, che consente di monitorare l'intero processo, dall'allevamento alla distribuzione, aumentando la fiducia degli operatori del settore e dei consumatori.

Questa innovazione non solo porta vantaggi economici, ma contribuisce anche a migliorare il benessere degli animali, con impatti positivi sulla sostenibilità e sulla responsabilità sociale della

produzione. La modifica normativa rappresenta quindi un passo cruciale verso un'industria suinicola più efficiente, trasparente e allineata agli standard europei.

Con l'entrata in vigore della nuova regolamentazione, l'industria della carne suina si prepara a un futuro più innovativo e sostenibile. Orisha Srl è pronta a supportare le aziende agricole e i centri di macellazione nel processo di adattamento a questo nuovo paradigma.

