

## Progetti innovativi per il benessere animale: sfide e opportunità

Sintesi

Il 18 novembre 2024 si è tenuto il webinar organizzato da ISMEA in collaborazione con l'Accademia dei Georgofili *Progetti Innovativi per il Benessere Animale: Sfide e Opportunità*. Questo evento ha visto la partecipazione di esperti del settore e accademici di alto profilo e si è inserito nel quadro delle iniziative della Rete Rurale Nazionale, ponendosi l'obiettivo di analizzare e promuovere le innovazioni nel campo del benessere animale. Il tema è di crescente importanza non solo per le implicazioni etiche, ma anche per il suo impatto diretto sulla qualità dei prodotti agroalimentari, sulla sostenibilità ambientale e sulla competitività delle filiere zootecniche italiane.

A moderare l'evento è stato Ivano Valmori, accademico dei Georgofili e direttore di AgroNotizie che ha introdotto i lavori evidenziando l'importanza del connubio tra innovazione tecnologica e approcci gestionali sostenibili.

Dopo i saluti di apertura di Livio Proietti, presidente di ISMEA, i relatori hanno offerto spunti e riflessioni basati su esperienze pratiche e ricerche scientifiche, articolati in due sessioni principali: una prima parte dedicata agli strumenti normativi e tecnologie trasversali, seguita da una seconda sessione focalizzata sulla presentazione di applicazioni settoriali specifiche.

### PRIMA SESSIONE: NORMATIVE E INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

SVEVA DAVANZO, dirigente DISR VII del Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste, ha presentato il tema *Il Sistema di qualità del benessere animale: l'Eco-schema 1*. L'intervento ha fornito una panoramica sulle normative introdotte per incentivare pratiche sostenibili e migliorare le condizioni di allevamento. In particolare, l'Eco-schema 1 è stato descritto

come uno strumento chiave per favorire l'adozione di standard qualitativi nel settore agro-zootecnico, con effetti positivi sia per i produttori che per i consumatori.

BRUNO RONCHI, membro dell'Accademia dei Georgofili e professore ordinario di Nutrizione e Alimentazione Animale presso l'Università della Tuscia, ha approfondito il tema *Innovazioni tecnologiche e benessere animale: analisi critica*. Ha evidenziato come sensori, robotica e big data stiano trasformando la gestione delle stalle, migliorando la qualità della vita degli animali e riducendo lo stress, con benefici anche in termini di produttività e impatto ambientale.

#### SECONDA SESSIONE: PROGETTI INNOVATIVI NELLE FILIERE ZOOTECNICHE

La seconda parte dell'incontro ha dato spazio alla presentazione di progetti specifici, che hanno mostrato come la ricerca accademica e l'innovazione tecnologica possano tradursi in soluzioni pratiche per migliorare il benessere animale.

MARCELLO MELE, professore di Scienze Animali presso l'Università di Pisa, ha introdotto *Strumenti e tecnologie per il monitoraggio del comportamento e del benessere degli animali al pascolo*. Il suo intervento ha dimostrato come l'uso di sensori avanzati permetta di monitorare condizioni ambientali e comportamentali, migliorando il benessere degli animali e ottimizzando le risorse naturali.

AMBRA MOTTA, ricercatrice presso il Centro Ricerche Produzioni Animali, ha illustrato il progetto *PARSUTT* (PARma ham high SUsTainability sTandard), un'iniziativa per sviluppare standard di sostenibilità nella produzione del prosciutto di Parma, integrando innovazioni nella gestione degli allevamenti.

MARCO MANCINI, del Dipartimento DAGRI dell'Università di Firenze, ha trattato il tema *La tecnologia 4.0 a sostegno della produzione e del benessere nel settore apistico*, evidenziando come l'introduzione di strumenti digitali possa migliorare sia l'efficienza produttiva che la salute delle api.

ALESSANDRO GASTALDO, ricercatore presso il Centro Ricerche Produzioni Animali, ha presentato il progetto *MARCAFREE*, che punta a creare una filiera marchigiana di bovini da carne "antibiotic-free", rispondendo alle crescenti esigenze dei consumatori per prodotti più sani e sostenibili.

SAVERIO QUARTUCCI, amministratore di ATI Biotech, ha illustrato il progetto *Spiralbuf*, che prevede l'impiego della spirulina nell'alimentazione delle bufale per migliorare il benessere animale e la qualità della mozzarella, con risultati promettenti in termini di riduzione dello stress metabolico.

ALICE CARTONI MANCINELLI, ricercatrice presso l'Università di Perugia, ha discusso l'applicazione del metodo *Quality of Life* per valutare il benessere animale nella filiera avicola, sottolineando l'importanza di criteri oggettivi e misurabili.

PAOLO ROSSI, responsabile del Settore Genio Rurale ed Economia di CRPA, ha concluso con il progetto *SLEGAMI*, mirato a migliorare il benessere animale nelle stalle a stabulazione fissa, introducendo soluzioni che combinano innovazione e rispetto per il comportamento naturale degli animali.

Il webinar ha messo in evidenza come il benessere animale non sia più solo una questione etica, ma un elemento strategico per garantire la sostenibilità delle filiere agro-zootecniche italiane.

Le relazioni presentate hanno offerto una visione chiara delle potenzialità offerte da tecnologie avanzate, normative intelligenti e progetti innovativi. È emerso un forte messaggio di integrazione tra ricerca scientifica, innovazione pratica e politiche agricole.

Iniziative come questa, promosse da ISMEA e dall'Accademia dei Georgofili, rappresentano non solo momenti di confronto accademico, ma anche piattaforme per costruire una visione condivisa del futuro del settore. La qualità degli interventi e la varietà dei progetti presentati sono una testimonianza del valore di questi eventi per accelerare il progresso tecnologico e rispondere alle esigenze di un mercato sempre più attento alla sostenibilità. Il benessere animale si conferma una chiave di volta per un'agricoltura competitiva e rispettosa dell'ambiente.

Il programma completo è disponibile qui:

<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/26182>

La registrazione dell'evento è disponibile qui:

<https://www.youtube.com/watch?v=SO-T'ZiLKBpk>