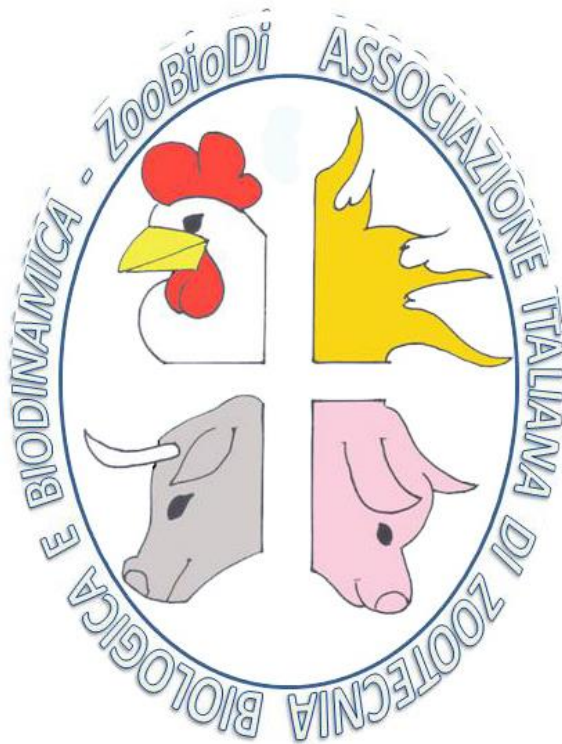




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali



Giornata di studio "L'agenda strategica per la ricerca e l'innovazione dell'Animal Task Force"

Bologna, 20 maggio 2019

**Valentina Ferrante
Presidente Associazione Italiana
di Zootecnia Biologica e
biodinamica**

Obiettivi

- tutelare la **promozione** e la **valorizzazione** della **zootecnia biologica** e della **zootecnia biodinamica** in ogni campo della sua produzione;
- collaborare con **Enti pubblici e privati**, **Scuole** ed **Università** sui problemi della **formazione** e dell'**insegnamento** della zootecnia biologica e biodinamica e di materie affini per l'organizzazione, diretta o indiretta, di **ricerche e studi**, **dibattiti** e **convegni** su temi tecnico-scientifici, economici e sociali d'interesse nel settore;



Convegni

Dal 2000 ad oggi 11 convegni e 4 tavole rotonde

L'allevamento biologico migliora l'impatto ambientale?



Animali vicini e lontani...Benessere animale e Salute dell'uomo: un binomio su cui investire



La Biodiversità: una risorsa per la zootecnia biologica



Sistemi agro-zootecnici biologici ed eco-compatibili in ambiente montano



Il benessere animale e l'impatto ambientale in zootecnia biologica

La gestione della salute nell'Allevamento Biologico



Progetti

Regione Lombardia

2011 Standardizzazione e valorizzazione del Pollo Brianzolo: una produzione lombarda di qualità - Brianpollo

Fondazione Cariplo

2015 Utilizzo del pannello di Camelina sativa come supplemento nelle diete degli avicoli per arricchire in omega-3 e antiossidanti i prodotti derivati



Progetto Interregionale Innovazione e Ricerca

- 2009 "Efficienza, Qualità e Innovazione nella Zootecnia Biologica" **EQUIZOOBIO**

Core Organic II

- 2012 Promoting good health and welfare in European organic laying hens – **Healthy Hens**
- 2016 Encouraging organic chickens and hens to be more outdoor - **FreeBirds**



Ricerca: quali necessità

Temi generali

Impatto ambientale anche in relazione alla tipologia di aree aperte utilizzate (paddock, recinti) e alle razze allevate attraverso l'approccio life cycle assessment che tenga conto dell'aumento della biodiversità e della fertilità del suolo favorito dal metodo di produzione

Analisi del rischio per il benessere animale nell'allevamento biologico e strategie di mitigazione

Utilizzo della medicina complementare come possibile metodo per la riduzione dell'impatto ecologico

Economia circolare: utilizzo di proteine derivate da insetti prodotti su scarti per l'alimentazione dei monogastrici

Aziende multifunzionali per aumentare la redditività aziendale



Bovini

sviluppare sistemi di produzione basati sull'utilizzo dei foraggi e dei pascoli (anche per i piccoli ruminanti)

promuovere salute e benessere di vacche e rimonta attraverso sistemi di alimentazione naturali, selezione genetica e pratiche gestionali mirate

'Nuove specie' – Conigli - Cervi

Strutture per la stabulazione che garantiscano benessere, salute e produttività

Fonti proteiche alternative



Tutte le specie

migliorare la salute intestinale per ridurre ulteriormente l'uso di farmaci promuovendo, ad esempio una naturale resistenza ai parassiti (suini post-svezzamento; tecniche di colostratura bovini);

strategie gestionali per limitare i danni delle parassitosi (corretta gestione dei pascoli, razze, uso di alimenti bioattivi)

essenze foraggere ed estratti vegetali per migliorare la salute (incluse parassitosi)

selezione genetica per la resistenza ai nematodi intestinali (soprattutto capre)



Grazie per l'attenzione

