

110 anni di Agraria - 1914 - 2024 **Il futuro è nell'agraria**

Sezione Scienze Animali

OBIETTIVI GENERALI:

Favorire lo sviluppo **ETICO e SOSTENIBILE** dei settori chiave delle produzioni animali basandosi sui principi di **CIRCOLARITA', BENESSERE ANIMALE e QUALITA' dei PRODOTTI**.
Tutelare e **VALORIZZARE** le risorse rappresentate dalla **FAUNA SELVATICA** attraverso il suo **MONITORAGGIO** e lo **STUDIO DI FATTORI CHE NE OTTIMIZZINO LA GESTIONE** minimizzando i conflitti con le attività antropiche

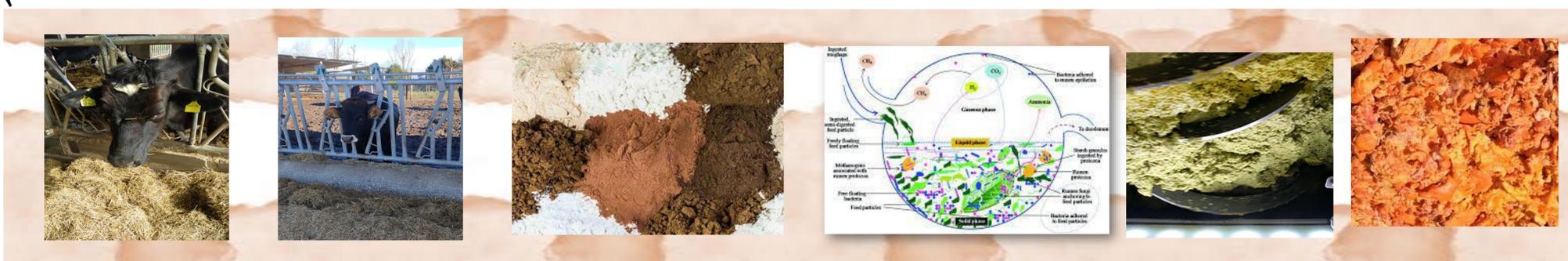


ACQUACOLTURA, AVICOLTURA E CUNICOLTURA



- ❖ Formulare diete sostenibili, valutando l'uso di ingredienti alternativi (insetti, microalghe, farine di specie aliene invasive) alle fonti proteiche e lipidiche convenzionali
- ❖ Formulare diete valorizzando i sottoprodotti dell'agroindustria o *varietas* locali
- ❖ Testare ingredienti funzionali attingendo al recupero di sottoprodotti o molecole bioattive quali polifenoli, tannini, acidi grassi, carotenoidi, oli essenziali
- ❖ Valutare l'impatto di sistemi alternativi di allevamento sulla produttività, il benessere animale e la qualità dei prodotti
- ❖ Garantire il benessere animale in ogni fase di allevamento, anche durante la macellazione
 - ❖ Tutelare razze avicole autoctone e locali
 - ❖ Capire l'interazione organismo/microbioma
 - ❖ Precision feeding

NUTRIZIONE e ALIMENTAZIONE ANIMALE



TUTELA E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA

- ❖ Monitorare le specie di interesse gestionale, autoctone e aliene
- ❖ Proporre e valutare l'efficacia di tipologie di interventi di miglioramento ambientale a fini faunistici
 - ❖ Analizzare le interazioni tra fauna selvatica e attività antropiche per la mitigazione dei conflitti
 - ❖ Analizzare e monitorare aspetti igienico-sanitari di potenziale importanza gestionale

