

ZOOBIO2SYSTEMS

*Foraggi, mangimi breeding e biodiversità in
sistemi zootecnici biologici*

Coordinatore: Giacinto Della Casa

Aumento del grado di auto approvvigionamento di alimenti proteici biologici per l'alimentazione dei monogastrici (avicoli e suini), per l'industria mangimistica ed i singoli allevamenti. Attraverso :

- miglioramento genetico delle proteaginose;
- studio di modelli di filiera in sistemi zootecnici ed in sistemi agricoli multifunzionali;
- studio di modelli di filiera produttori agricoli - mangimifici.

- Rafforzamento e/o introduzione del legame terra-allevamento;
- allevamenti biologici più in linea con i principi dell'agricoltura biologica e più vicini alle motivazioni di scelta dei consumatori;
- diminuzione dei rischi legati alle materie prime di importazione;
- indicazioni per le amministrazioni che gestiscono gli incentivi economici

- **Principali risultati attesi:**
- WP1: Creazione di potenziali varietà di pisello e soia adatte agli ambienti climatici italiani e con elevato tasso di accettabilità per agricoltori ed industrie sementiere; Proposta di iscrizione al Registro varietale di 1-2 varietà di pisello.
- WP2: Incremento dell'arco temporale e ottimizzazione delle turnazioni del pascolo; progettazione di piccoli allevamenti a livello di comunità rurale.
- WP3: Aumento dell'autoapprovvigionamento aziendale; bilancio economico ed ambientale in funzione della diminuzione del rischio di contaminazioni; sostenibilità economica ed ambientale di piccole realtà agricole biologiche locali.
- WP4: Indicazioni circa gli strumenti per sostenere i portatori di interesse nell'aumento del grado di approvvigionamento nazionale di proteaginose