

BIOAGRIMONT

LA BIODIVERSITÀ AGRARIA
E ALIMENTARE ASSOCIATA
ALLE PRODUZIONI AGRICOLE
E ZOOTECNICHE DI MONTAGNA,
LA CONSERVAZIONE
IN SITU E LA TUTELA
DEL PAESAGGIO AGRARIO



FONDAZIONE
EDMUND MACH



Dinamiche vegetazionali: interazioni tra ambiente, uomo e animali nell'allevamento della razza bovina Grigio Alpina



GABRIELE IUSSIG*
Fondazione Edmund Mach,
Centro di trasferimento tecnologico

*Agronomo forestale con dottorato di ricerca in Scienze agrarie, forestali ed agroalimentari. Durante gli studi universitari si è specializzato nella conservazione e nella valorizzazione degli ecosistemi semi-naturali alpini attraverso sistemi estensivi di allevamento con bovini e caprini. Attualmente lavora presso la Fondazione Edmund Mach, Centro Trasferimento Tecnologico, come consulente in ambito foraggicoltura nell'Unità Risorse Foraggiere e Produzioni Zootecniche.

A: Locandina incontro Lavazè
B: Locandina incontro Salanzada
C: Locandina incontro pecora tingola

Riassunto relazione tenuta a Malga Salanzada – Masi di Cavalese, 9 settembre 2021

La Fondazione Edmund Mach, in collaborazione con la "Società Malghe e Pascoli Cavalese", il 9 settembre 2021 ha organizzato un incontro tecnico rivolto agli allevatori presso Malga Salanzada (Val di Fiemme). All'incontro, dal titolo "I fattori che influenzano la composizione botanica dei pascoli: approfondimento sulle tecniche di pascolamento e sulle razze bovine", hanno partecipato diversi allevatori locali di bovine di razza Grigio Alpina.

Nello specifico, i temi affrontati sono stati:

1. I sistemi foraggero zootecnici montani
 - a. Panoramica introduttiva su tutte le risorse foraggiere che caratterizzano l'allevamento di piccoli e grandi ruminanti sull'arco alpino
 - b. Caratteristiche generali, produttività e ruolo delle diverse risorse foraggiere presenti in Trentino (praterie primarie – praterie alpine, praterie secondarie, praterie artificiali, seminativi e altre colture foraggiere)
 - c. Approfondimento sulla valenza che rivestono alcune di queste risorse foraggiere montane e sulle externalità positive legate alla loro conservazione
2. I fattori che influenzano la composizione botanica di prati permanenti e pascoli
 - a. Fattori biotici e abiotici (variabili stagionali)
 - i. Caratteristiche chimico-fisiche dei suoli
 - ii. Andamento climatico (temperature e precipitazioni)
 - iii. Orografia (quota, pendenza ed esposizione)



- b. Fattori antropici (variabili gestionali)
 - i. Tecniche di pascolamento
 - ii. Razza e categoria di animali utilizzatori
- 3. Produttività e qualità delle diverse tipologie pastorali
 - a. Produttività e qualità del foraggio: aspetti che le influenzano (specie presenti e loro abbondanza)
 - b. Qualità del foraggio: variazioni stagionali
 - c. Appetibilità dei foraggi: quali sono i fattori morfologici, chimici e ambientali che influenzano la selezione di una specie da parte degli animali al pascolo
- 4. Come influenzare la selezione delle specie botaniche: tecniche di pascolamento e altri aspetti gestionali
- 5. Razze bovine e impatto sulla vegetazione: presentazione di recenti studi condotti in Svizzera sull'interazione animale-vegetazione e sulle conseguenze che la scelta della razza animale utilizzatrice può avere sulla vegetazione. In questi studi sono state analizzate le preferenze alimentari e il comportamento al pascolo (capacità esplorativa - monitoraggio GPS) di tre diverse razze bovine (diversa rusticità) e le conseguenze che la scelta della razza degli animali utilizzatori può avere a livello vegetazionale.

