

# PASCOLI-AMO

Tutela dei pascoli e del benessere animale e  
monitoraggio della filiera lattiero-casearia del Bitto in alta  
Valchiavenna per produzioni sostenibili di qualità

Responsabile del progetto: Milena Povolo  
Coordinatore scientifico: Giovanni Cabassi  
CREA-ZA

**FEASR - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020**  
**MISURA 16. - "Cooperazione"**  
**SOTTOMISURA 16.1 - "Sostegno per la costituzione e la gestione dei Gruppi Operativi del PEI in materia di**  
**produttività e sostenibilità dell'agricoltura"**  
**OPERAZIONE 16.1.01 - "Gruppi Operativi PEI"**



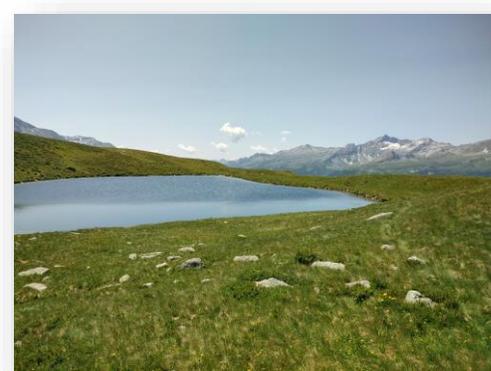
**PSR** LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTERADICI  
2014 2020



Regione  
Lombardia

# Protezione ecosistemi montani

indispensabile per la sopravvivenza dell'ecosistema globale



ONU



**2022** Anno Internazionale dello Sviluppo Sostenibile delle Montagne

Obiettivo: aumentare la consapevolezza dell'importanza di uno sviluppo sostenibile della montagna, della conservazione e uso sostenibile degli ecosistemi montani



40% territorio è montuoso

> 86000 ha superficie pascoliva

Comunità Montana della Valchiavenna  
65% superficie pascoliva / totale



Raccolta di dati scientifici per monitorare costantemente i principali parametri ambientali



Attività di divulgazione e sensibilizzazione rivolte alla popolazione



**conservazione della  
biodiversità e della ricchezza  
naturalistico-ambientale**



**protezione delle  
risorse, quali  
suolo e acqua**



**mantenimento di un  
paesaggio fruibile**



**benessere animale**



**produce alimenti di  
elevata qualità**

06/2020

02/2023

02/2025

### operazione 1.2.01

"Progetti dimostrativi e azioni di informazione"



Gestione sostenibile dei pascoli  
Attività di informazione e dimostrazione  
in Alpe Andossi



con la collaborazione



Consorzio Alpe Andossi

### operazione 16.1.01

"Gruppi Operativi PEI"



capofila



Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura



Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra



Associazione Regionale Allevatori della Lombardia



Latteria Sociale Valtellina s.c.a



Fondazione Fojanini di Studi Superiori di Sondrio

Consorzio Alpe Andossi

Az. agricola Paggi Roberto

Gusmeroli Alessandro



## dal progetto Pascol-Ando

- ▲ conoscenza approfondita delle peculiarità fisiche e biologiche dell'ambiente naturale dell'Alpe Andossi;
- ▲ individuazione delle relazioni fra caratteristiche dei substrati geologici, della geomorfologia, dei suoli e della vegetazione;
- ▲ potenzialità dell'impiego di attivometri e GPS anche nella gestione animali in alpeggio;
- ▲ impiego delle tecniche di telerilevamento da remoto (drone e satellite) per la gestione degli alpeggi;
- ▲ l'alta qualità del latte di animali in alpeggio dipende dalle caratteristiche del pascolo. Importante un'accurata gestione del pascolamento e degli spostamenti della mandria.



## Obiettivi del GO

**Estendere l'impiego delle tecnologie di monitoraggio dei pascoli in Alta Valchiavenna e valorizzare i prodotti caseari ottenuti.**



Ampliare lo studio di suolo e vegetazione ai due alpeggi Teggate e Groppera

Ampliare il monitoraggio di pascoli e comportamento animale ad un numero maggiore di conferenti al caseificio Carden per fare uno studio di filiera pascolo-formaggio ottenuto

Focalizzare la ricerca sui marker di origine del latte e sulla loro variabilità nel corso della stagione – parametri di qualità del prodotto e per la valorizzazione di formaggio e ricotta

Dare possibilità di sviluppo economico e attirare nuovi imprenditori nel settore

- ✓ pubblicazioni su riviste di settore nazionali e internazionali
- ✓ realizzazione di video sulle attività del progetto
- ✓ schede informative e di approfondimento
- ✓ visite tecniche in alpeggio, webinar, convegni
- ✓ realizzazione di un video di filiera della produzione del Bitto DOP e della vita in alpeggio in realtà virtuale.

**grazie per l'attenzione**

-  sito web
-  pagina facebook

**[milena.povolo@crea.gov.it](mailto:milena.povolo@crea.gov.it)**