

# Definizione di criteri e strumenti tecnico-scientifici a supporto dell'utilizzazione a carattere multivalente (produttivo, ecologico, paesaggistico) dei pascoli alpini

1/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/definizione-di-criteri-e-strumenti-tecnico-scientifici-supporto>

## Definizione di criteri e strumenti tecnico-scientifici a supporto dell'utilizzazione a carattere multivalente (produttivo, ecologico, paesaggistico) dei pascoli alpini

### Riferimenti

Acronimo

PAM

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

Fondazione Fojanini di Studi superiori

Periodo

01/04/2003 - 31/03/2004

Durata

12 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€37.400,00

Contributo concesso

€ 37.400,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Obiettivi

1. Indagare le caratteristiche bromatologiche di due tipologie di pascolo molto diffuse nel territorio regionale (Nardeto e Curvuleto). 2. Verificare l'applicabilità di metodologie e strumentazioni innovative (rilevazioni satellitari e radiometri) per la valutazione dell'erba disponibile e della sua qualità sui pascoli alpini. 3. Analizzare il comportamento spazio-temporale degli animali al pascolo, così da misurarne i carichi istantanei sul pascolo stesso e poter individuare le modalità di governo delle mandrie che consentano di mantenere un grado di utilizzazione della biomassa che, per quanto ridotto, tenda ad essere il più possibile omogeneo sull'intera superficie pascolativa.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

## Definizione di criteri e strumenti tecnico-scientifici a supporto dell'utilizzazione a carattere multivalente (produttivo, ecologico, paesaggistico) dei pascoli alpini

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/definizione-di-criteri-e-strumenti-tecnico-scientifici-supporto>

### 6.0 Ricerche a carattere generale

#### Area problema

111 Miglioramento delle risorse da pascolo

310 Organizzazione dei sistemi di produzione animali

#### Ambiti di studio

1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

2.9.1. Produzioni foraggere

8.4.1. Tecniche di allevamento e relativi input

#### Parole chiave

sistemi agro-zootecnici

metodi di analisi

pascolamento

#### Ambito territoriale

Regionale

#### Destinatari dei risultati

Altro

#### Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

#### Risultati Attesi

Analisi chimico-bromatologiche per le facies vegetazionali del Curvuleto e del Nardeto in funzione dei gradi-giorno e della fenologia della specie e disponibilità di dati di riferimento per queste tipologie di pascolo.

#### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

#### Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

#### Forma di presentazione del prodotto

Altro

#### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Validazione per i pascoli alpini del metodo radiometrico (NIR) per la stima della biomassa e della composizione della materia organica mediante confronto con metodi di stima tradizionali

#### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

#### Caratteristiche dell'innovazione

## Definizione di criteri e strumenti tecnico-scientifici a supporto dell'utilizzazione a carattere multivalente (produttivo, ecologico, paesaggistico) dei pascoli alpini

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/definizione-di-criteri-e-strumenti-tecnico-scientifici-supporto>

---

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Integrazione in un sistema di registrazione automatica dell'attività mandibolare e di ricevitori GPS, al fine di disporre di un metodo per la realizzazione di cartografia digitale del carico di pascolo istantaneo

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Informatiche

Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Fondazione Fojanini di Studi superiori

Action manager

Fausto Gusmeroli

Details

Ruolo

Partner

Name

Università degli Studi di Milano - Istituto di Zootechnia Generale

Action manager

Michele Corti

Details

Ruolo

Partner

Name

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Produzione Vegetale

Action manager

Stefano Bocchi

Details

---

## **Definizione di criteri e strumenti tecnico-scientifici a supporto dell'utilizzazione a carattere multivalente (produttivo, ecologico, paesaggistico) dei pascoli alpini**

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/definizione-di-criteri-e-strumenti-tecnico-scientifici-supporto>

---

---