

# Applicazione della spettrofotometria nel vicino infrarosso (NIRs) per il controllo del contenuto di mangimi nella dieta di bovine da latte durante il periodo di alpeggio in malghe del Veneto

1/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/applicazione-della-spettrofotometria-nel-vicino-infrarosso-nirs-il>

---

## Applicazione della spettrofotometria nel vicino infrarosso (NIRs) per il controllo del contenuto di mangimi nella dieta di bovine da latte durante il periodo di alpeggio in malghe del Veneto

---

### Riferimenti

Acronimo

ALPNIRS

Regione

Veneto

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Ir 32/99 art 4: "Ricerca di interesse regionale e sperimentazione- anno 2005

### Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Scienze Animali- Università degli studi di Padova

Periodo

22/12/2005 - 30/09/2007

Durata

21 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€80.250,00

Contributo concesso

€ 34.500,00 (42,99 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Sviluppare una rapida tecnica analitica (attraverso analisi chimiche associate al NIRs) per la determinazione da un campione fecale la quota di mangimi concentrati fornita ad una vacca da latte in alpeggio come integrazione alimentare all'erba del pascolo.

Classificazione

Tipologia di ricerca

---

# Applicazione della spettrofotometria nel vicino infrarosso (NIRs) per il controllo del contenuto di mangimi nella dieta di bovine da latte durante il periodo di alpeggio in malghe del Veneto

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/applicazione-della-spettofotometria-nel-vicino-infrarosso-nirs-il>

## Sperimentazione

### Area disciplinare

#### 6.1 Prodotti animali

### Ambiti di studio

#### 3.1.1. Comparto bovino da latte

#### 20.1.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

#### 8.4.1. Tecniche di allevamento e relativi input

#### 19.1.1.1. Istituzioni, norme e politiche di sviluppo

### Parole chiave

alimentazione/alimenti zootecnici

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Centri di sperimentazione

### Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

### Risultati Attesi

1. sistema a basso costo per descrivere le condizioni di alimentazione adottate nelle vacche da latte in malga

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

### Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

### Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

### Impatti dell'innovazione

#### Altri costi di esercizio

Diminuzione

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

2. strumento per riconoscere e valorizzare malghe che adottano criteri di gestione in linea con direttive del disciplinare tecnico-economico dell'Ente gestore

## Applicazione della spettrofotometria nel vicino infrarosso (NIRs) per il controllo del contenuto di mangimi nella dieta di bovine da latte durante il periodo di alpeggio in malghe del Veneto

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/applicazione-della-spettrofotometria-nel-vicino-infrarosso-nirs-il>

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

---

3.metodo efficace per identificare non conformità rispetto al disciplinare

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Scienze Animali- Università degli studi di Padova

Responsabile

Giulio Cozzi

Dettagli

---