

## Ottimizzazione della produttività nelle aziende zootecniche attraverso la realizzazione di piani di coltivazione idonei alle diverse esigenze nutrizionali dei capi allevati

### Riferimenti

Rilevatore

SPAGNOLI SARA

Regione

Campania

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Scienza Zootecniche ed  
Ispezione degli Alimenti (DISCIZIA) - Sezione  
T.M. Bettini.

Periodo

30/04/2003 - 30/04/2006

Durata

36 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€18.699,00

Contributo concesso

€ 4.674,75 (25,00 %)

Risorse proprie

€ 14.024,25 (75,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Scopo della ricerca è stato quello di migliorare, dal punto di vista quanti - qualitativo, la produzione lattea delle aziende bovine e bufaline della Campania attraverso il razionale utilizzo dei foraggi disponibili. A tal fine sono state individuate 10 aziende pilota, rappresentative delle realtà produttive locali, situate nelle piane del Sele (SA1, SA2, SA3) e del Volturno (CE4, CE5) (allevamenti bufalini) e nelle Comunità montane Alta Irpinia (AV6, AV7, AV8) e Fortore (BN9, BN10) (allevamenti bovini). In tutte le aziende sono stati determinati: (a) le caratteristiche degli alimenti, in particolare dei foraggi; (b) le razioni adottate; (c) la quantità e qualità del latte prodotto (d) i fabbisogni nutrizionali. I fieni prodotti nelle aree di riferimento hanno presentato, generalmente, caratteristiche chimico - nutrizionali abbastanza mediocri con basse percentuali di proteine, alti contenuti in polisaccaridi strutturali e modesto valore energetico. Le caratteristiche degli insilati, utilizzati nelle sole aziende di pianura, sono risultate discrete; tuttavia le tecniche di produzione e conservazione adottate negli allevamenti della Piana del Volturno, sono apparse del tutto inadeguate.

### Obiettivi

Individuare modelli gestionali di razionamento finalizzati alla razionale utilizzazione delle superfici foraggere aziendali e al miglioramento quali-quantitativo delle produzioni di latte

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

# Ottimizzazione della produttività nelle aziende zootecniche attraverso la realizzazione di piani di coltivazione idonei alle diverse esigenze nutrizionali dei capi allevati

2/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/ottimizzazione-della-produttivita-nelle-aziende-zootecniche-attraverso-la>

---

## 6.1 Prodotti animali

### Area problema

308 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni animali

310 Organizzazione dei sistemi di produzione animali

407 Nuovi e migliorati prodotti alimentari di origine animale (carni, latte, uova, pesce ecc.)

### Ambiti di studio

8.8.1. Altre ricerche di interesse per gli animali, la zootecnia/acquacoltura, la pesca e relativi prodotti

2.9.1. Produzioni foraggere

8.4.1. Tecniche di allevamento e relativi input

3.1.1. Comparto bovino da latte

### Parole chiave

gestione sistema foraggero

alimentazione/alimenti zootecnici

latte

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Centri di produzione animale

Produttori agricoli

### Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

### Risultati Attesi

---

## Modelli gestionali di razionamento

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Organizzativo/gestionali

### Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

### Impatti dell'innovazione

#### Miglioramento qualitativo

Si

#### Produzione unitaria

Aumento

#### Altri costi di esercizio

Diminuzione

---

# Ottimizzazione della produttività nelle aziende zootecniche attraverso la realizzazione di piani di coltivazione idonei alle diverse esigenze nutrizionali dei capi allevati

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/ottimizzazione-della-produttivita-nelle-aziende-zootecniche-attraverso-la>

---

Risultati Realizzati

---

Modelli gestionali di razionamento

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Scienza Zootecniche ed Ispezione degli Alimenti (DISCIZIA) - Sezione T.M. Bettini.

Responsabile

Antonio Di Francia

Dettagli

---