

---

# EFFETTI DELL'INTEGRAZIONE CON FONTI PROTEICHE ALTERNATIVE

---

**Riferimenti**

Acronimo

In.Fo.Pro.

Rilevatore

Monastero giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

**Informazioni Strutturali**

Leader

Dipartimento di Scienze Entomologiche,  
Fitopatologiche, Microbiologiche, Agrarie e  
Zootecniche - Università degli Studi di Palermo

Periodo

10/07/2006 - 10/07/2009

Durata

36 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€49.000,00

Contributo concesso

€ 0,00 (0,00 %)

Risorse proprie

€ 49.000,00 (100,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

**Risultati Attesi**

---

1. definizione delle caratteristiche compositive e nutrizionali e dell'appetibilità delle granelle di leguminose coltivate in Sicilia e destinate all'alimentazione degli animali (fava, cece, pisello), anche attraverso la conoscenza del loro grado di degradabilità a livello ruminale che, condizionando la sintesi dei precursori del latte, si può ripercuotere sugli aspetti quantitativi dei prodotti caseari;

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

2. individuazione di una o più specie di leguminose da granella alternative alla soia;

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

3. individuazione, su basi scientifiche, della fonte proteica da impiegare per ottenere adeguati livelli produttivi unitamente a migliori e sicure caratteristiche nutrizionali, dietetiche ed organolettiche dei formaggi ovini;

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

---

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

4.definizioni delle interazioni tra caratteristiche quanti-qualitative dell'erba del pascolo e fonte di integrazione in relazione sia agli aspetti produttivi sia al comportamento alimentare delle pecore durante il pascolamento;

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

5.acquisizione di ulteriori elementi per valutare la possibilità di prolungare il periodo produttivo degli ovini in estate, facendo leva sulla pianificazione dei parti e sull'impiego dell'integrazione proteica.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

---

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Scienze Entomologiche, Fitopatologiche, Microbiologiche, Agrarie e Zootecniche - Università degli Studi di Palermo

Action manager

Adriana Bonanno

[abonanno@unipa.it](mailto:abonanno@unipa.it)

Details

---