

## Sviluppo di Modelli Aziendali SOstenibili e multifunzionali per la valorizzazione dei pascoli in aree marginali mediante GIS

---

### Riferimenti

Acronimo

MASO-GIS

Regione

Friuli-Venezia Giulia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Capofila

ERSA - Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Periodo

01/06/2005 - 31/05/2008

Durata

36 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€20.000,00

Contributo concesso

€ 20.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

L'obiettivo generale del progetto di ricerca, che si sviluppa su 16 aree di studio situate in altrettante regioni italiane, è la definizione di modelli aziendali sostenibili (sia dal punto di vista economico che ambientale) che consentano di sfruttare in modo ottimale le risorse pascolive delle aree marginali, attraverso i seguenti obiettivi specifici: 1) caratterizzazione mediante GIS delle superfici pascolive e realizzazione di mappe pascolive per ogni area studio; 2) definizione di modelli e strumenti operativi per la ricostituzione/costituzione di aree pascolive degradate per ogni tipologia prato-pascoliva presente nelle aree di studio; 3) razionalizzazione della produzione delle scorte, finalizzata al raggiungimento dell'autosufficienza, e della gestione della mandria/gregge, per ogni tipologia di allevamento; 4) verifica e valorizzazione degli ecotipi locali (vegetali e animali) per le aree studio che presentano ecotipi di particolare interesse; 5) valutazione della redditività dell'allevamento di razze autoctone per le aree studio in cui sono presenti razze chiaramente definite; 6) individuazione dei processi tecnologici in uso e introducibili in grado di migliorare il valore aggiunto delle produzioni aziendali; 7) valutazione ex-ante delle dotazioni strutturali e infrastrutturali delle aziende agricole indagate e identificazione degli interventi necessari per superare eventuali carenze; 8) identificazione del ruolo svolto dall'azienda nella gestione del territorio. Il progetto è

---

strutturato in: azioni orizzontali come il coordinamento e la divulgazione dei risultati, la definizione di una metodologia comune di indagine, la creazione di un GIS dinamico comune, la definizione di modelli previsionali, l'utilizzo del telerilevamento per la stima della produttività delle superfici pascolive; azioni verticali che consistono in studi puntuali in zone di particolare interesse per i sistemi foraggero-zootecnici di aree marginali.

## Classificazione

### Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

### Area disciplinare

10.7 Scienze agrarie

### Area problema

109 Studio e valutazione delle foreste e delle aree a pascolo

101 Valutazione della risorsa suolo, dal punto di vista chimico, fisico, agronomico

803 Miglioramento dei sistemi di statistiche agricole

### Ambiti di studio

1.1.3. Modelli produttivi ecosostenibili e multifunzionali in generale

2.9.1. Produzioni foraggere

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

### Parole chiave

sistemi agro-zootecnici

### Ambito territoriale

Multiregionale

### Destinatari dei risultati

Servizi di assistenza tecnica

Centri di sperimentazione

Istituzioni pubbliche

### Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

### Risultati Attesi

---

Definizione di modelli aziendali sostenibili (dal punto di vista sia economico che ambientale)

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Per la programmazione delle politiche

### Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

Database e software

---

## Impatti dell'innovazione

Produzione unitaria

Aumento

Terra

Diminuzione

## Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

## Risultati Realizzati

---

Creazione di un GIS dinamico comune, definizione di una comune metodologia di indagine, definizione di modelli previsionali, utilizzo del telerilevamento per la stima di produttività delle superfici pascolive.

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Per la programmazione delle politiche

## Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

Database e software

## IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Produzione unitaria

Aumento

Terra

Diminuzione

## Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

## Partenariato

Ruolo

## Capofila

Nome

ERSA - Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Responsabile

Elisa Diana

Dettagli

Ruolo

## Partner

---

## Sviluppo di Modelli Aziendali Sostenibili e multifunzionali per la valorizzazione dei pascoli in aree marginali mediante GIS

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/sviluppo-di-modelli-aziendali-sostenibili-e-multifunzionali-la>

---

Nome

Centro interdipartimentale di Ateneo-NRD-UNISS-Università studi di Sassari

Responsabile

Giuseppe Enne

Dettagli

---