

# Il caso studio pecora sopravvissana

E. Pagliarino, R. Farina, S. Borelli, G. De Simoni, F. Cannata



# Pecora sopravvissana

- ❖ Antica, tipica dell'Italia Centrale a rischio di estinzione
- ❖ Apprezzata per lana, carne e latte
- ❖ Minuta, robusta, resistente e frugale
- ❖ Adatta allevamento brado, montagna e transumanza
- ❖ Multifunzionale e sostenibile





**CARNE**



**LATTE**



**BIODIVERSITÀ**



**LANA**



2010 International Year of Biodiversity



**TURISMO**



**AMBIENTE**

# **Multifunzionalità**

# L'analisi del caso studio

ha interessato 83 soggetti:

65 ISS

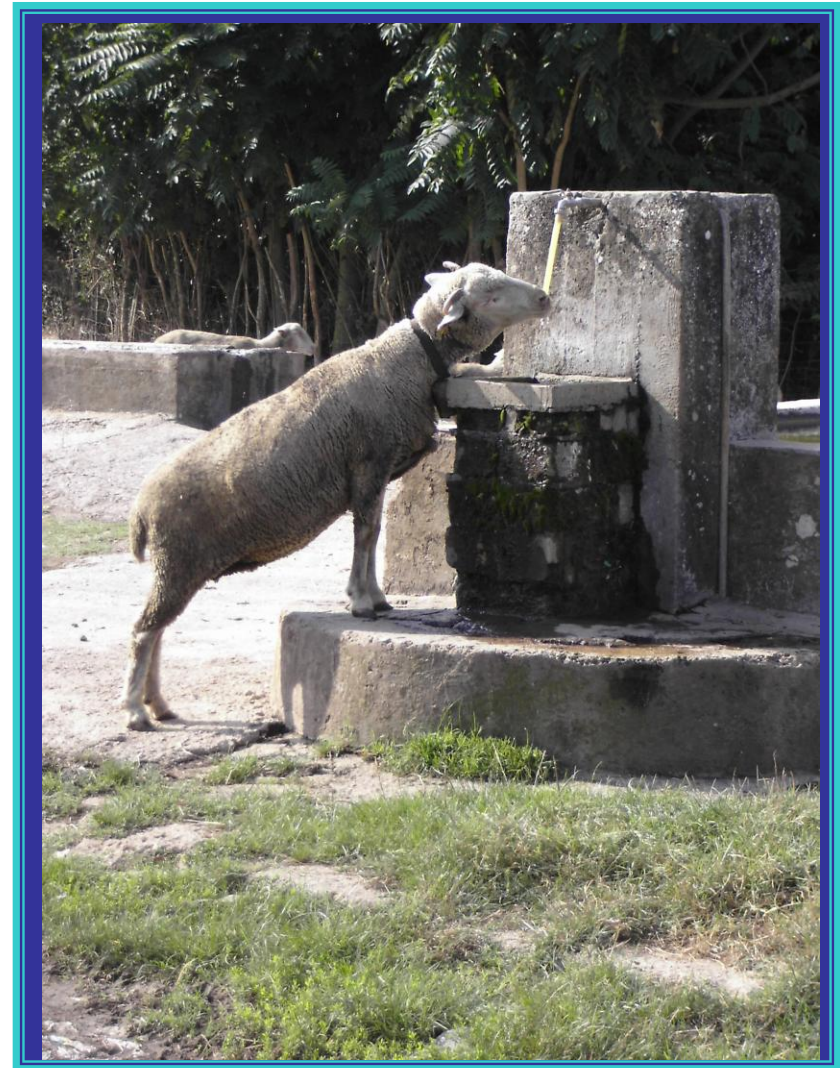
- \* 33 *face-to-face* presso il soggetto

intervistato

- \* 13 *face-to-face* nel corso di convegni
- \* 19 telefoniche

18 raccolta informazioni

73 soggetti interni e 10 esterni

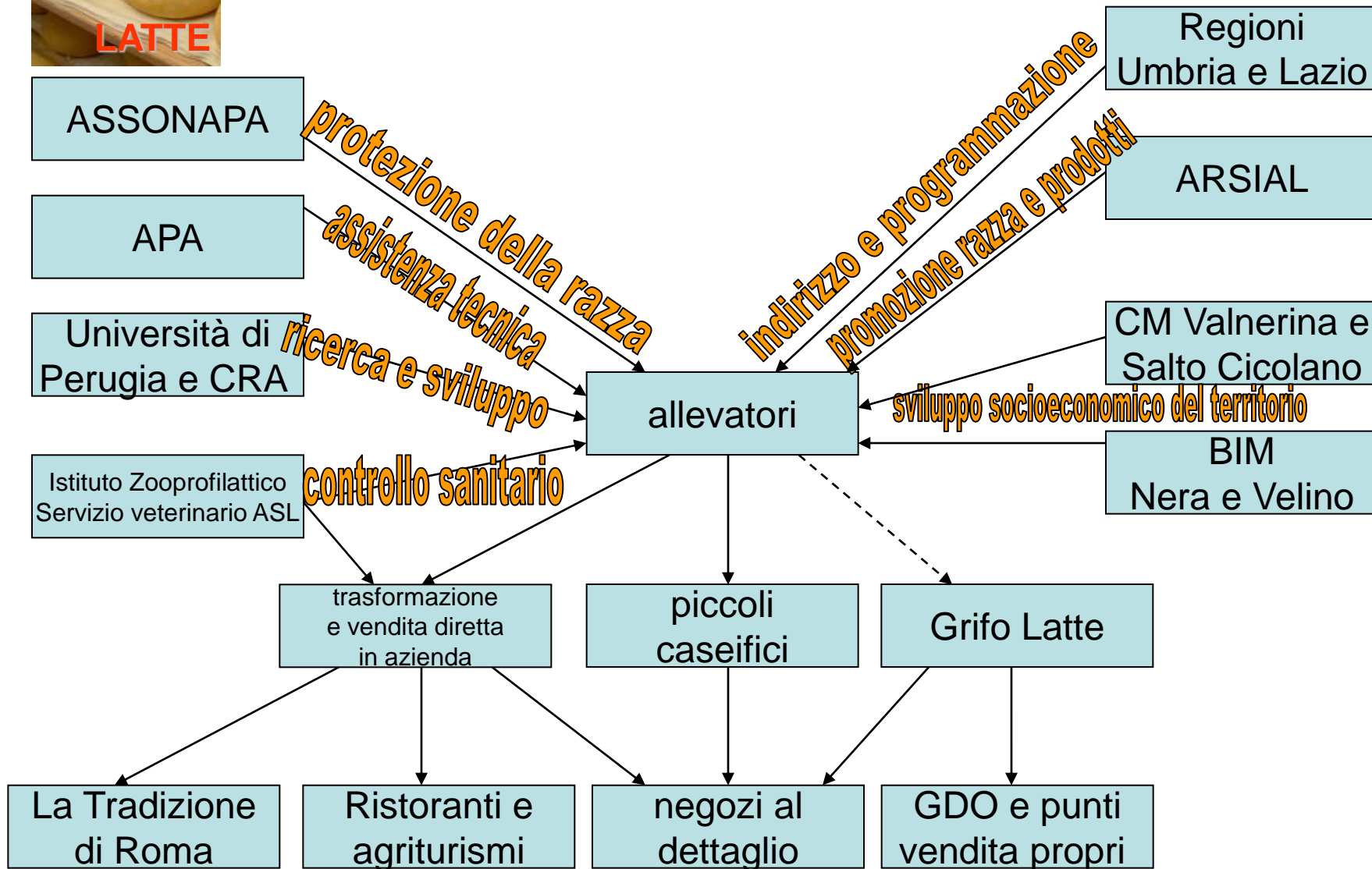


# L'analisi del caso studio

allevatori cooperative e imprese agroalimentari	associazioni di categoria consorzi società	enti locali istituzioni pubbliche	ricercatori esperti
29	16	19	19



# I principali soggetti della filiera latte e le relazioni che li interessano





I principali soggetti della filiera carne e le relazioni che li interessano

ASSONAPA

APA

Università di Perugia e CRA

Istituto Zooprofilattico Servizio veterinario ASL

Regioni Umbria e Lazio

ARSIAL

CM

BIM Nera e Velino

allevatori

Commercianti di bestiame

Faza

Capecchi

Consorzio

ILCO

trasformazione e vendita diretta in azienda

ristorazione e catering

Macellerie, ristoranti, agriturismi

GDO

protezione della razza

assistenza tecnica

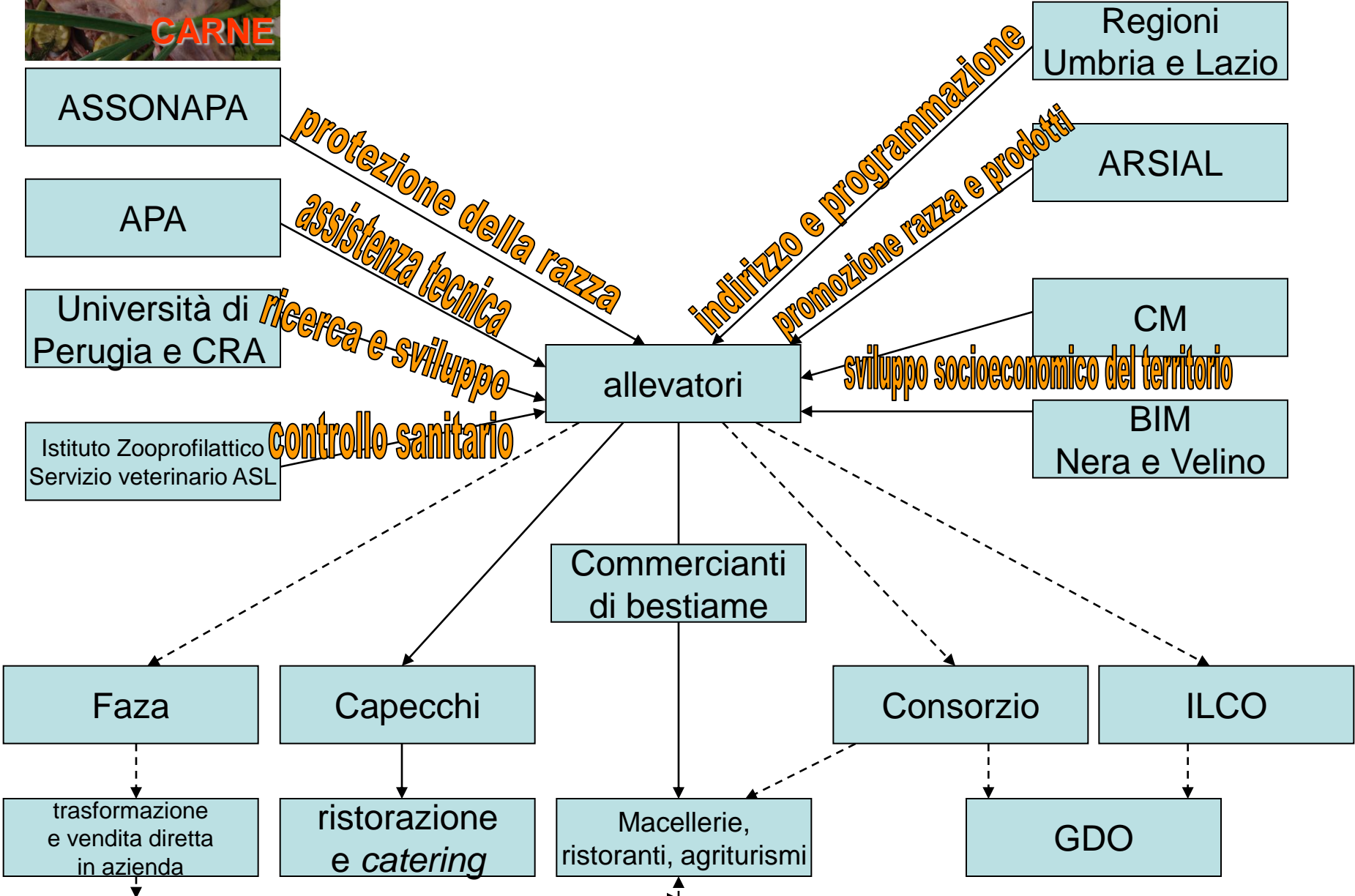
ricerca e sviluppo

controllo sanitario

indirizzo e programmazione

promozione razza e prodotti

sviluppo socioeconomico del territorio



# Review di esperienze, progetti e iniziative di successo

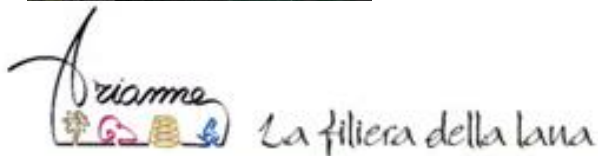
Consorzio L'Escaroun  
ed ecomuseo della pastorizia



Ovini e predatori



Agnello della Marca



CONSORZIO INTERNAZIONALE PER LO STUDIO DELLE FIBRE TESSILI NATURALI E DEI SISTEMI DI PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE



Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga

Adotta una pecora,  
difendi la natura





# SWOT

## PUNTI DI FORZA

- ♦ plasticità
- ♦ legame con il territorio
- ♦ sistema di soggetti ricco ed eterogeneo
- ♦ produzioni pregiate
- ♦ replicabilità

- ♦ domanda di beni e servizi in crescita
- ♦ innovazioni aziendali e di sistema

## PUNTI DI DEBOLEZZA

- ♦ rischio di estinzione
- ♦ declino pastorizia
- ♦ qualità della vita debole
- ♦ arretratezza tecnica e organizzativa
- ♦ produzioni limitate

- ♦ competizione interna ed esterna

## OPPORTUNITÀ

## MINACCE

# Piano di recupero e conservazione

- \* Definizione di un modello di crescita della popolazione per calcolare il numero di anni necessari per raggiungere la soglia di 10.000 pecore adulte in riproduzione

$$\text{ovini}_n = \text{pecore}_n + \text{agnelli}_n + \text{agnelle}_n + \text{arieti}_n - (\text{agnelliNR}_n + \text{pecoreFC}_n + \text{arietiFC}_n)$$

Situazione di partenza: dati ASSONAPA anno 2006 (2008)

- \* **Analisi costi/benefici**  
per calcolare i costi e i benefici del piano

# Modello di crescita

Foglio di calcolo *excel* che ha permesso di calcolare il numero di semestri necessari per raggiungere il valore soglia di 10.000 pecore in riproduzione:

semestri s	$\sigma_s$	$\eta$	pecore <sub>s</sub>	pecore <sub>s-1</sub>	pecore <sub>FCs-1/2</sub>	$\sigma_s * \eta * \text{pecore}_0 / 2$	$(1 - \sigma_s) * \text{agnelle}_{s-g} / 2$	anni n	pecore <sub>n</sub>
0	1	0,2	2877		201	288	0	0	2877
1	1	0,2	2963	2877	201	288	0		
2	1	0,2	3052	2963	207	296	0	1	3052
3	1	0,2	3144	3052	214	305	0		
4	0	1	3704	3144	220	0	780	2	3704
5	0	1	4248	3704	259	0	803		
6	0	1	4778	4248	297	0	828	3	4778
7	0	1	5419	4778	334	0	975		
8	0	1	6158	5419	379	0	1118	4	6158
9	0	1	6985	6158	431	0	1258		
10	0	1	7922	6985	489	0	1427	5	7922
11	0	1	8989	7922	555	0	1621		
12	0	1	10198	8989	629	0	1839	<b>6</b>	<b>10198</b>

Fonte: nostra elaborazione, 2008



# Analisi costi/benefici

	<b>costi allevamento</b>	<b>n. agnelli macellati</b>	<b>ricavi vendita agnelli</b>	<b>netto costi</b>
<b>senza piano</b>	€ 1.554.987	25.767	€ 979.146	€ 575.841
<b>con piano</b>	€ 3.697.450	28.759	€ 1.092.842	€ 2.604.608
<b>con piano/ senza piano</b>	€ 2.142.464	2.992	€ 113.696	€ 2.028.768

## Analisi costi-benefici

Tasso di sconto

Benefici totali (B)

Costi totali (C)

Valore attuale netto

B/C

3,5%

4.800.000

2.205.006

2.594.994

2,18

0%

4.800.000

2.604.629

2.195.371

1,84



# Conclusioni

- ❖ buone potenzialità, tanti problemi
- ❖ possibilità di innovazione
- ❖ serbatoi di creatività
- ❖ esperienze di successo isolate, dimensione locale, di nicchia
- ❖ idee non circolano, non sono “copiate”
- ❖ importanza del contesto locale (specificità e risorse)  
“effetto Vasco Rossi”
- ❖ importanza di *leader* locali
- ❖ ruolo della ricerca
- ❖ scambio di informazioni, idee ed esperienze; reti; avvio di iniziative

