# Esperienze di ricerca e gestione della coesistenza lupo/attività zootecniche nel Parco Nazionale della Maiella





Simone Angelucci, DVM
Resp. Ufficio Veterinario PNM
simone.angelucci@parcomajella.it









Title: Foxes, wolves and conservation in the Abruzzo Mountains

Authors: Macdonald, D. W., Boltani, L., Barrasso, P.,

Journal: Dr. W. Junk by Publishers

Publication year: 1980



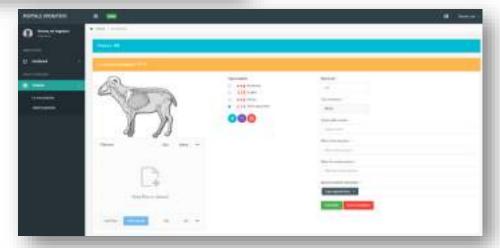




## La procedura standardizzata







#### Dal sopralluogo

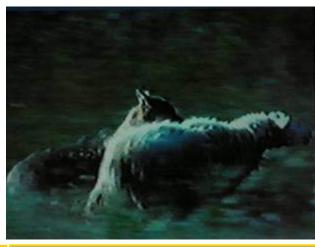
Processi fisiopatogenetici

Causa di morte

Analisi funzionale delle lesioni

Rilevamento standardizzato







Accertamento del danno

Dinamiche predatorie

Variabili ambientali e analisi della vulnerabilità

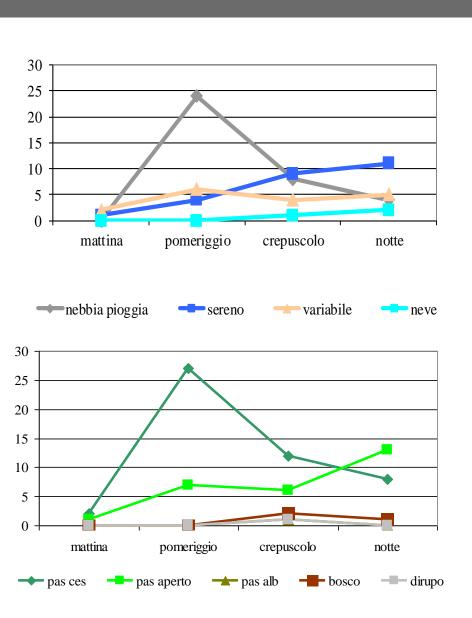


# I limiti della compensazione economica

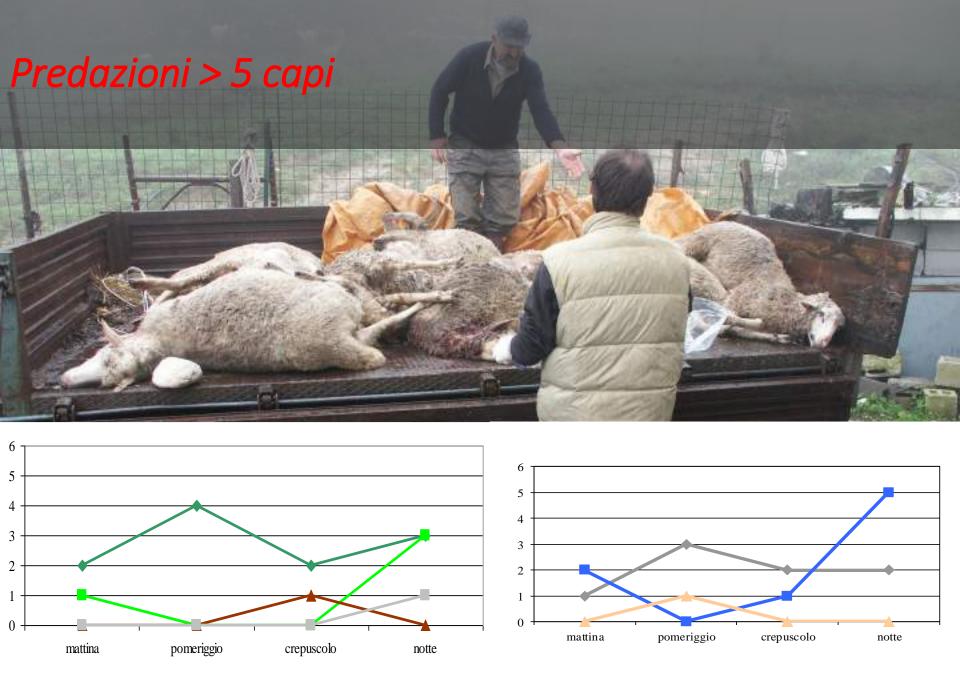
- Non è riconosciuto il valore produttivo dell'animale;
- Non è riconosciuto l'investimento per la selezione, né per la gestione dell'allevamento;
- Non si compensa il "danno emotivo", in molti casi più impattante di quello economico.



#### Predazioni < 5 capi







pas ces

**p**as aperto

**b**osco

**dirupo** 

nebbia pioggia sereno variabile

















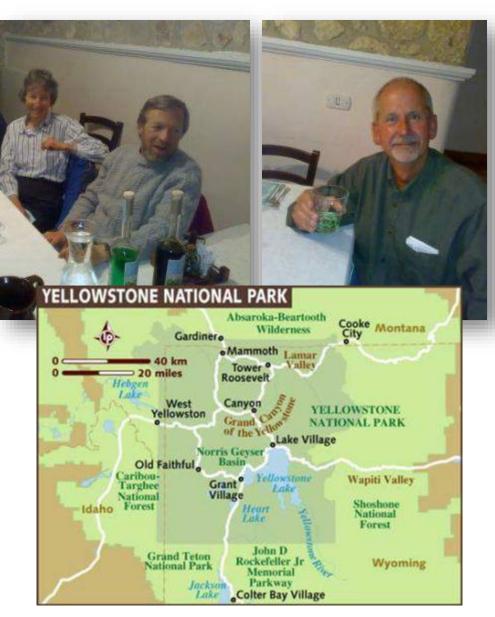














YNP northern range 54 wolves/1000 km2, Park interior 10-20 wolves/1000 km2



≥10 branchi di lupo

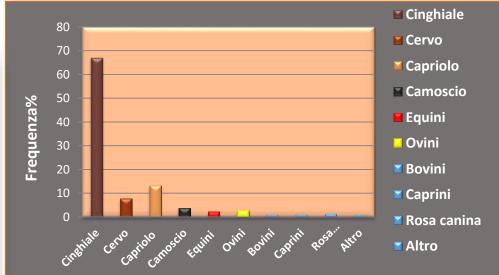
- ≥90-110 individui
- ➤ Percentuale animali domestici nella dieta sempre inferiore al 5%

➤ Cinghiale: 67%

➤ Capriolo: 13.3%

➤ Cervo: 9%



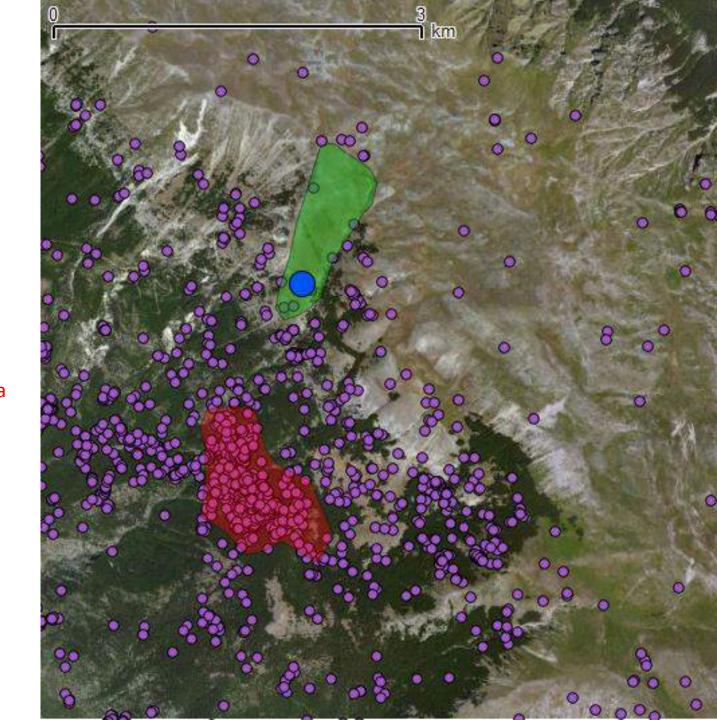


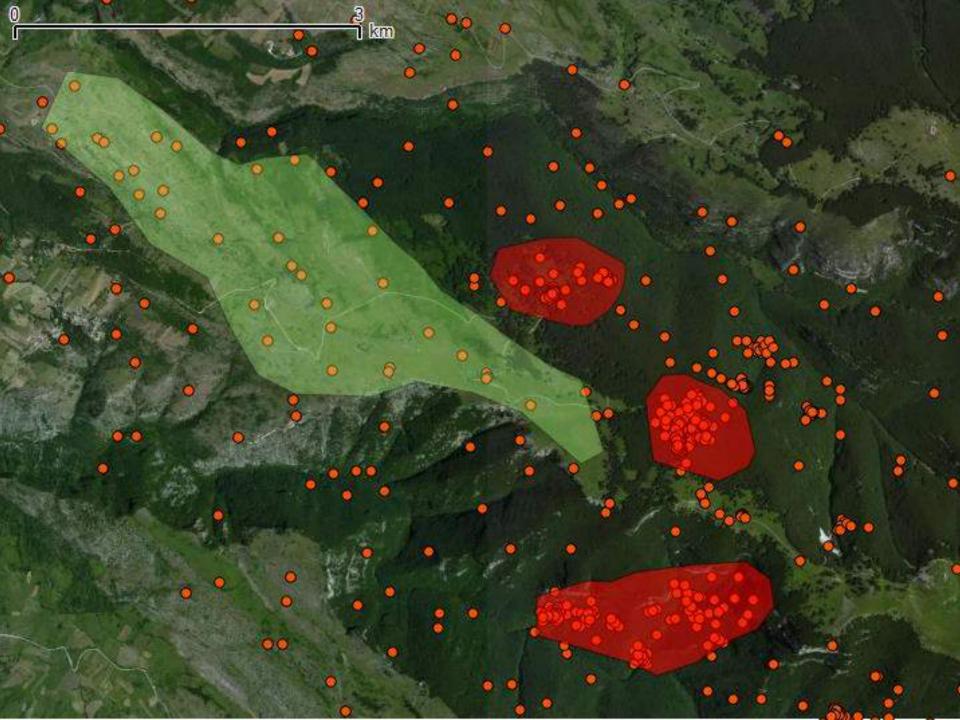
Morrone Pack

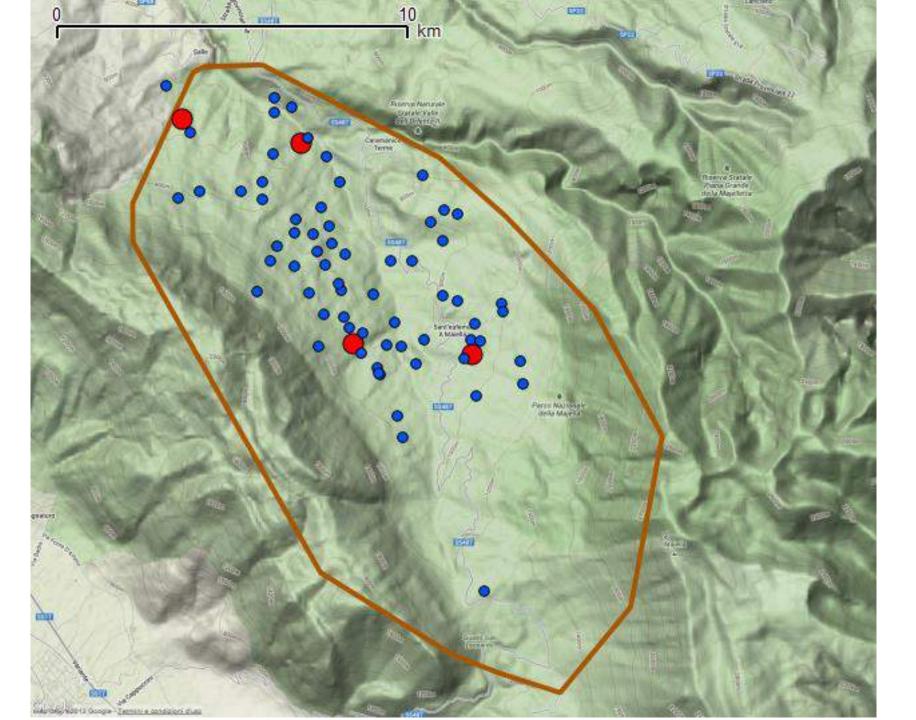
Sheep Fold

Grazing areas

Den and rendez vous area

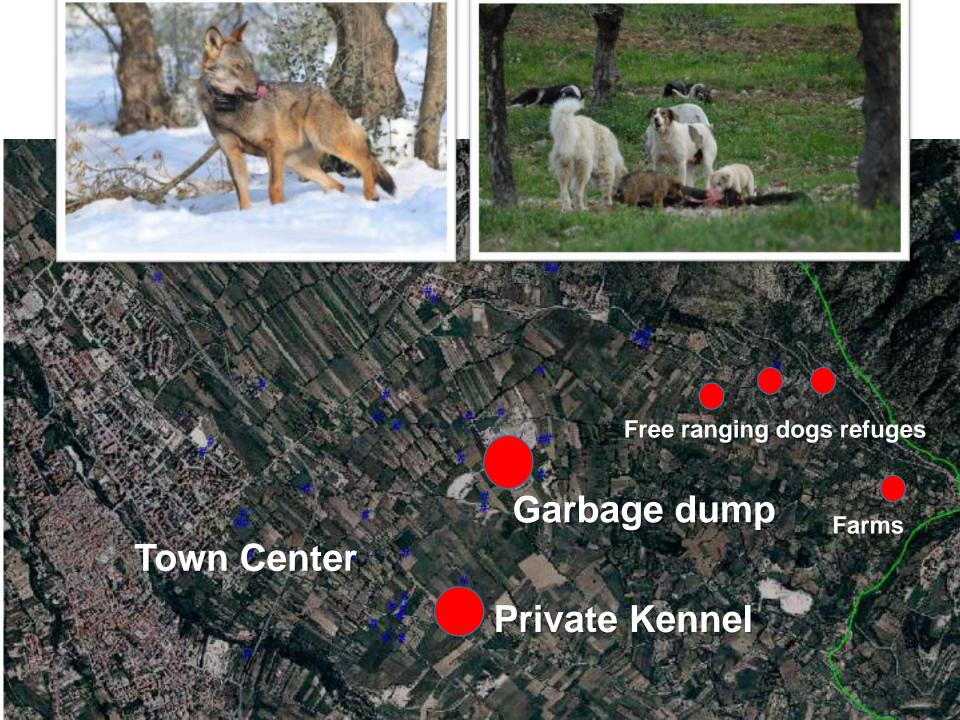






#### ECOLOGIA ALIMENTARE - SURVEY SUI CLUSTER DI POSIZIONI GPS

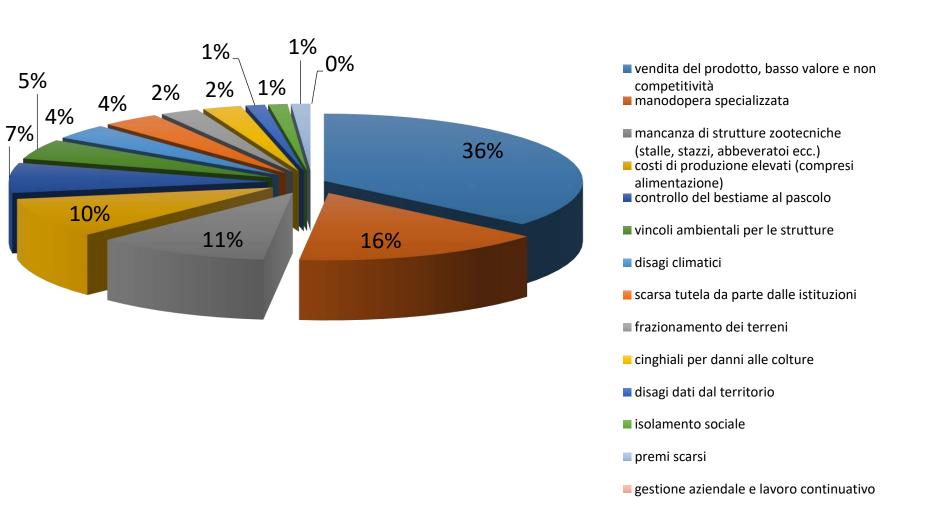




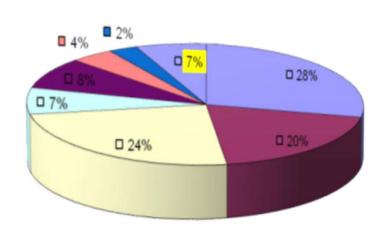


## Quali sono i principali problemi che affliggono la sua realtà aziendale ?

(PNM, n. 22 allevatori, 2012)



## Di quali aiuti avrebbe bisogno per migliorare la sua attività aziendale?



- ■aiuti per la commercializzazione
- maggiore facilità di accesso ai finanziamenti regionali ed europei
- □strutture per la gestione zootecnica
- □manodopera professionale, personale specializzato con diversi ruoili nella produzione
- ■interventi di assistenza e supporto ("consorzi ed associazioni di categoria)
- ■riordino fondiario
- controllo della fauna selvatica
- ■incentivi per la gestione del pascolo(??) , bonifica del territorio di pascolo

#### Programma Allevatori della Montagna Madre

#### Alcune delle misure messe in atto

- ✓ Incentivi per i trattamenti sanitari profilattici ed antiparassitari
- ✓ Contributi per il miglioramento genetico del gregge
- ✓ Assistenza gratuita e sostegni economici in caso di particolari difficoltà di carattere gestionale o sanitario
- ✓ Acquisto dei capi a fine carriera per l'alimentazione dei lupi in area faunistica
- ✓ Studio ed attuazione di particolari strutture per la prevenzione dei danni da predatori e per il miglioramento della gestione degli animali al pascolo
- ✓ Cessione di recinzioni elettrificate, stazzi mobili, cani da guardiania
- ✓ Trattamenti innovativi sostenibili in aree critiche per l'interazione sanitaria con i selvatici





### Il lupo riporta la pecora

Restituzione del capo predato











## Che cosa abbiamo imparato?

- ✓ Ci sono buone pratiche da osservare e riadattare al proprio contesto territoriale e culturale, non «ricette» da importare.
- ✓ Cambiamenti spazio-temporali delle relazioni tra lupo, allevamenti e contesti ecologici = mettersi in discussione = monitoraggio costante, non legato a progetti «spot».
- ✓ Capacità gestionali orientate su:
  - ✓ Conoscenza delle realtà agrozootecniche su base locale;
  - ✓ Ascolto e approccio bottom-up;
  - ✓ Gradualità e rispetto.
- ✓ Impossibili risposte immediate.
- ✓ Pochi soldi e molta presenza istituzionale.
- ✓ Sinergie tra enti competenti e superamento della frammentazione amministrativa.
- ✓ Più dialoghi e meno social.