

# Studio sulla salvaguardia di Pecora Quadricorna e Capra Fulva laziali



Esiste la necessità di porre rimedio all'**erosione genetica** in atto e alla possibile scomparsa genetica di popolazioni che fanno riferimento nello specifico alla Pecora Quadricorna e alla Capra Fulva del Lazio, in base anche alle direttive della Legge Regionale n. 15/2000.

Di queste popolazioni il censimento è tuttora incompleto e nella regione Lazio si attesta in **poche decine di esemplari** per ciò che riguarda la Pecora Quadricorna, in maniera particolare in un allevamento della provincia di Frosinone (Monte San Giovanni Campano) e in sparuti siti per ciò che riguarda la Capra Fulva del Lazio.

Per scongiurare la scomparsa genetica di queste razze, è stato avviato un programma di rilevamento e valutazione m

orfologica e genetica delle specie e nei soggetti di cui sopra, al fine di comprendere la diffusione regionale delle stesse e i nuclei di popolazioni da cui partire per il **recupero genetico**.

Il progetto verrà attuato in collaborazione con il gruppo operativo diretto dal ?????? Loi, professore ordinario di Embriologia e fisiologia veterinaria della Facoltà di medicina veterinaria dell'Università di Teramo, attraverso la start up operativa, già approvata dalla Commissione spin off e dal Comitato Brevetti di Ateneo: «Millio srl», start up innovativa dell'Università degli studi di Teramo, Campus universitario Coste Sant'Agostino con sede a Teramo.

Da questa collaborazione, che in una prima fase si concentrerà sulla pecora Quadricorna, si sono **fissati due obiettivi**:

- 1) il primo relativo alla **raccolta e crioconservazione di materiale seminale** di arieti opportunamente addestrati presso la sede dell'allevamento;
- 2) il secondo legato invece alla produzione embrionale «in vivo» e al **congelamento degli embrioni prodotti**.

Entrambe le produzioni, seminale ed embrionale, verranno successivamente stoccate presso il laboratorio di tecnologie della riproduzione del Centro regionale per la zootecnia di ARSIAL a Testa di Lepre (Fiumicino).