

**LEMED-IBEX**

**WP 3.1 Interreg VA Italia-Francia ALCOTRA 2014-2020  
Action 3.1 "Genetics and sanitary risks"**

*Analisi e supporto scientifico per l'analisi dell'interazione tra variabilità genetica e recettività/sensibilità dello Stambecco delle Alpi alle infezioni da Protozoi emo-parassiti e delle patologie respiratorie*

Project Interreg (VA Italia-Francia ALCOTRA 2014-2020), 1664 - LEMED-IBEX, WP 3, action 3.1 "Genetics and sanitary risks":

1. Analisi della presenza di malattie protozoarie (sostenute da emo-parassiti) nella popolazione del PNGP tramite indagini biomolecolari su campioni di sangue di stambecchi;
2. Misura-stima della prevalenza delle infezioni e analisi dei potenziali effetti patogeni sulla specie stambecco;
3. Analisi dell'eziologia delle forme respiratorie (bronco-polmonari) che condizionano la sopravvivenza individuale;
4. Misurazione del ruolo dei cani presenti all'interno del PNGP sulla diffusione delle patologie protozoarie, con verifica sierologica e indagini bio-molecolari su animali appartenenti a pastori, guarda-parco e turisti, allo scopo selezionati, previa specifico bando;
5. Analisi dei potenziali vettori e della loro ecologia anche in rapporto ai cambi climatici;
6. Verifica della relazione tra presenza dell'infezione e variabilità genetica individuale;
7. Supporto scientifico per le analisi dei dati, la loro interpretazione e la produzione di rapporti scientifici.