

1. **Titolo del progetto** QTL che influenzano le produzioni di latte e carne: Mappaggio e utilizzazione di *Marker Assisted* nei bovini da latte e a duplice attitudine.

**Partners** Dipartimento Protezione e Valorizzazione Agroalimentare, Università di Bologna, Italy , Associazione Nazionale Allevatori Frisona Italiana, Cremona, Italy;

Institute for Breeding, Ludwig-Maximilian University, Munich, Germany;

Department of Genetics, Hebrew University, Jerusalem, Israel;

Department of Sustainable Agricultural Systems BOKU, University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Wien, Austria;

Dipartimento Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare, Università di Milano, Italy;

L.G.S. Laboratorio Genetica e Servizi S.c.r.l.

2. **Titolo del progetto** Implementazione del sistema di genotipizzazione della suscettibilità e resistenza alla TSE in alcune razze ovine allevate nella Repubblica Slovacca

**Partners** istituto Zooprofilattico di Torino ,Štátny veterinárny a potravinový ústav Dolný Kubín;

L.G.S. Laboratorio Genetica e Servizi S.c.r.l.

3. **Titolo del progetto** Studio dell'impatto dell'attività estrattiva e sulla biodiversità in Val d'Agri e monitoraggio ambientale

**Partners** Ente Nazionale Idrocarburi, E.N.I. , Dipartimento biologia, difesa e biotecnologie;

Università degli Studi della Basilicata;

Fauna and Flora International;

L.G.S. Laboratorio Genetica e Servizi S.c.r.l.

4. **Titolo del progetto** Determinazione delle frazioni proteiche del latte mediante l'analisi del DNA ed avvio dei primi programmi di miglioramento genetico su alcune razze autoctone allevate in Albania

**Partners** L.G.S. Laboratorio Genetica e Servizi S.c.r.l. , “BLEKALB” Foundation Scienze - Tehnology Estensive Service for a Developed Livestdock, Tirana – Albania

5. **Titolo del progetto** Identificazione genotipica e parentale bovini attraverso la metodica del DNA in Egitto

**Partners** ANAFI , Animal Production Research Institute (APRI), Egypt;  
Mintyry of Agriculture and Land Reclamation, Egypt (MOALR);  
L.G.S. Laboratorio Genetica e Servizi S.c.r.l.

6. **Titolo del progetto** Sicurezza alimentare: biotecnologie innovative applicate alla tracciabilità dei prodotti di origine animale

**Partners** Molise innovazione S.c.a.r.l , Università degli Studi del Molise;  
L.G.S. Laboratorio Genetica e Servizi S.c.r.l.

7. **Titolo del progetto** Piano di indentificazione e tracciabilità della carne mediante l’analisi del DNA per la Regione Basilicata  
Regione Basilicata

**Partners** L.G.S. Laboratorio Genetica e Servizi S.c.r.l.;  
Associazione Provinciale Allevatori Potenza e Matera

8. **Titolo del progetto** Studio della biodiversità in alcune razze autoctone caprine presenti in Basilicata

**Partners** L.G.S. Laboratorio Genetica e Servizi S.c.r.l. , Associazione Provinciale Allevatori Potenza e Matera;  
Regione Basilicata

9. **Titolo del progetto** Ricerca applicata allo sviluppo di un sistema informatico integrato per il trattamento dei flussi informativi del laboratorio, il controllo completo di tutte le fasi del ciclo di refertazione e la tracciabilità dei campioni sanguigni, mediante l'impiego di strumenti informatici sperimentali orientati alla produttività.

**Partners** L.G.S. Laboratorio Genetica e Servizi S.c.r.l. ,TAB CONSULTING srl