

Research topics of the PhD students for 35th, 36th and 37th cycles.

<i>Production, Quality and Safety of Food of Animal Origin</i>	
XXXV Cycle	
Fahad Ahmed	The use of sheep slaughter by-products for the production of functional foods and BARF for pets: development of health monitoring for the prevention of parasites and zoonoses and the enhancement of the meat supply chain in Sardinia
Elie Atallah	Caratterizzazione del microbiota dell'apparato digerente degli animali in relazione alle caratteristiche della dieta
Stéphane Knoll	Bee coping to environmental conditions. Nutritional state and energy storage across seasons in temperate Mediterranean climate
Luisa Meloni	Parasitosis of horses in Italy and their impact on productions
XXXVI Cycle	
Filomena Dessi	Quali-quantitative determination of antibiotics in mussels
Charbel Fadel	Valutazione farmacologica di farmaci off label in specie animali e interesse veterinario
Lucia Giagnoni	Analisi microbiologiche e proteomiche su latte e prodotti della sua lavorazione
Sarah Morrone	PLF belle produzioni animali. Valutazione di un efficiente impiego della tecnologia per gli aspetti nutrizionali e gestionali di animali in produzione zootecnica
Maria Francesca Sini	Parasitology: an app for risk assessment and prevention of parasitic zoonoses in gennargentu-mandrolisai
XXXVII Cycle	
Giuliana Siddi	
Alessandro Graziano Mudadu	Monitoring of potentially toxic phytoplankton and accumulation of marine biotoxins in live bivalve mollusks harvested in Sardinia (Italy)
Carlo Carta	Development of innovative tools for the assessment of parasitological risk in domestic animals with particular attention to zoonoses
Naunain Mehmood	Enhancement of the Sardinian donkey through its use in assisted interventions with animals (Pet therapy) in the municipalities of Aritzo and Belvi
Alice Senes	Innovazione di prodotto nel settore del pet food a partire dagli scarti della macellazione SOA a base di prodotti di carne fresca
XXXVIII Cycle	
Mattia Migoni	Sviluppo di innovazioni tecnologiche per l'aumento della sostenibilità della filiera lattiero casearia attraverso il miglioramento della produzione, del trasporto, dello stoccaggio della materia prima e dei sottoprodotti della lavorazione
Marco Fantinati	Monitoraggio degli effetti di diversi livelli proteici animali sul mantenimento dello stato di salute e della condizione muscolare del gatto e del cane
<i>Animal Reproduction, Pathology, Production and Well-being</i>	
XXXV Cycle	
Adele Frau	Effetto della malnutrizione materna durante la gravidanza sullo sviluppo ovarico e cardiovascolare della prole nella bovina
Salwa Hawko	Real-time PCR detection of Swine Emerging Viruses and histopathological examination of lesions in <i>Sus scrofa domesticus</i> in Sardinia
Elena Petretto	Phylogenetic analysis and genetic diversity of goat and cattle local breeds in the Mediterranean Area
XXXVI Cycle	
Aboubaker Bensmida	Miglioramento dello stato sanitario e riproduttivo nel dromedario presente nel sud della Tunisia
Mohammadreza Ebrahimi	Development of a culture system for cumulus-oocytes complexes collected from early antral follicles in sheep
Elisa Farinelli	
Lia Cavallo	The use of bovine slaughter by-products for the production of functional foods and BARF for pets: development of health monitoring for the prevention of parasites and zoonoses and the enhancement of the meat supply chain in Sardinia
XXXVII Cycle	
Francesca Corda	Use of 2D speckle tracking echocardiography myocardial function in dogs under treatment with doxorubicin
Claudio Murgia	Moving from Molecular Biology to Histopathology of Aquatic Animal Diseases
Thouraya Dabbagh	Ultrasonographic assessment of the ascending aortic elasticity in cats with systemic hypertension
Davide Piras	Developments of trophoblast/placenta like 3D in vitro multicellulare models for functional testing of nutraceutical molecules
Chiara Cosseddu	Approcci innovativi per lo studio dell'infertilità genetica
Ilaria Fozzi	Studio del comportamento alimentare del Grifone (<i>Gyps fulvus</i>) al fine di sviluppare un modello di turismo naturale sostenibile per incrementare la sostenibilità economica delle aziende zootecniche
Plamena Pentcheva	Valorizzazione dell'asino sardo attraverso il suo utilizzo in interventi assistiti con gli animali (Pet therapy) nei comuni di Aritzo e Belvi
XXXVIII Cycle	
Andrea Podda	Sviluppo di sistemi innovativi per migliorare l'efficienza della juvenile in vitro embryo technology (JIVET) per la riduzione dell'intervallo generazionale e la propagazione di animali a basse emissioni