

Neonatologia e riproduzione degli animali da laboratorio

Presentazione del corso · a.a. 2026-2027

Prof. Ippolito De Amicis
CdL in Tutela e Benessere Animale · 3° anno, 1° semestre
C.I. "Gli animali non convenzionali" · modulo da 5 CFU (35 ore)
Dipartimento di Medicina Veterinaria · Università degli Studi di Teramo

Il docente

Prof. Ippolito De Amicis

Professore associato

Dip. di Medicina Veterinaria, UNITE

Cliniche chirurgica e ostetrica veterinaria (SC 07/H5)

ideamicis@unite.it
ORCID 0000-0002-2819-4455

Formazione

- Laurea in Medicina Veterinaria (UNITE)
- Specializzazione in Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici
- Dottorato di ricerca
- Master di II livello "Aspetti produttivi e gestionali della filiera avicunicola" (UNITE)
- Formazione su impiego degli animali a fini scientifici (D.Lgs. 26/2014)

Ricerca

- Parto, post-partum e neonato nell'asina di Martina Franca
- Distocia bovina: cause, risoluzione, esiti
- Riproduzione assistita e tutela di razze a limitata diffusione
- 54 pubblicazioni · h-index 16

Coordinatore del tirocinio di Clinica Ostetrica (CdLM Medicina Veterinaria) · attività clinica in riproduzione presso l'OVUD

Calendario delle lezioni

Quando
Mercoledì, ore 9.30-12.30

Dove
Aula 6, Polo didattico "S. Spaventa" – Campus di Coste S. Agostino

Durata
12 settimane, 35 ore complessive

Le date delle esercitazioni pratiche all'OVUD saranno comunicate a lezione.

Settimana 1 **30 set** 9.30-12.30	Settimana 2 **7 ott** 9.30-12.30	Settimana 3 **14 ott** 9.30-12.30
Settimana 4 **21 ott** 9.30-12.30	Settimana 5 **28 ott** 9.30-12.30	Settimana 6 **4 nov** 9.30-12.30
Settimana 7 **11 nov** 9.30-12.30	Settimana 8 **18 nov** 9.30-12.30	Settimana 9 **25 nov** 9.30-12.30
Settimana 10 **2 dic** 9.30-12.30	Settimana 11 **9 dic** 9.30-12.30	Settimana 12 **16 dic** 10.30-12.30

Le specie trattate



Equini

Fattrice e puledro



Bovini

Vacca e vitello



Ovicaprini

Pecora, capra e agnello/capretto



Cane e gatto

Madre e cucciolo



Animali da stabulario

Specie impiegate nella sperimentazione animale

Obiettivi formativi

1	**Conoscenza e comprensione**	Assistenza al parto e al neonato nelle specie domestiche; riproduzione delle specie da laboratorio (roditori, lagomorfi, primati, ecc.).
2	**Applicare le conoscenze**	Esercitazioni pratiche (circa metà delle ore) per applicare le metodiche illustrate a lezione.
3	**Autonomia di giudizio**	Riconoscere le criticità del parto e del neonato e analizzare in modo critico i risultati delle attività pratiche.
4	**Abilità comunicative**	Esporre con linguaggio tecnico appropriato le procedure svolte e le problematiche incontrate.
5	**Capacità di apprendimento**	Lezioni ed esercitazioni ravvicinate nelle 12 settimane: la teoria si consolida subito con la pratica.

Programma dell'insegnamento

Equini

- Segni prodromici e fasi del parto; strumentario per parto eutocico e distocico
- Valutazione della vitalità e parametri fisiologici del puledro
- Gestione della madre nel post-partum fino allo svezzamento
- Principali affezioni neonatali: tecniche mediche e chirurgiche, strumentario
- Allattamento e gestione alimentare neonatale
- Gestione del puledro orfano

Bovini

- Segni prodromici e fasi del parto; strumentario per parto eutocico e distocico
- Valutazione della vitalità e parametri fisiologici del vitello
- Gestione della madre nel post-partum fino allo svezzamento
- Principali affezioni neonatali: tecniche mediche e chirurgiche, strumentario
- Allattamento e gestione alimentare neonatale

Programma dell'insegnamento

Cane e gatto

- Fasi del parto; strumentario per parto eutocico e distocico
- Valutazione della vitalità e parametri fisiologici del cucciolo
- Gestione della madre fino allo svezzamento
- Affezioni neonatali, allattamento, cure neonatali
- Gestione del cucciolo orfano

Animali da stabulario

- Manipolazione, stabulazione e identificazione
- Benessere e aspetti comportamentali; stress
- Riproduzione delle specie da laboratorio
- Gestione dello stabulario
- Normativa: D.Lgs. 26/2014

Testi consigliati

Neonatologia veterinaria
M.C. Veronesi · EdiSES, 2012

Small Animal Pediatrics
M.E. Peterson, M.A. Kutzler · Saunders Elsevier

Ostetricia veterinaria
J. Richter, R. Götze · Casa Editrice Ambrosiana, 1986

Manual of Clinical Procedures in the Horse
L.R.R. Costa, M.R. Paradis · Wiley Blackwell

Principi di scienza dell'animale da laboratorio
L.F.M. van Zutphen, V. Baumans, A.C. Beynen · ed. it. AISAL, La Goliardica Pavese

Clinical Laboratory Animal Medicine
K. Hrapkiewicz, L. Medina · Blackwell

Materiale didattico ed esame



Materiale didattico

- Il materiale presentato a lezione è disponibile sulla piattaforma e-learning di Ateneo
- Password comunicata in aula o su richiesta via e-mail
- Il materiale delle lezioni non è l'unica fonte per preparare l'esame: integrare con i testi consigliati



Esame finale

- Prova esclusivamente scritta, al termine del corso
- Verte sull'intero programma: lezioni frontali ed esercitazioni pratiche
- Date degli appelli e iscrizione sul portale studenti di Ateneo

Ricevimento e contatti



E-mail
ideamicis@unite.it



Ricevimento
Su appuntamento, concordato via e-mail



Dove
Dipartimento di Medicina Veterinaria – UNITE

Buon corso!