SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO

CORSO INTEGRATO:NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE CFU 9
INTEGRATED COURSE: ANIMAL NUTRITION

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDI: MEDICINA VETERINARIA

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

PRESIDENTE DI COMMISSIONE: PROF.SSA MONICA ISABELLA CUTRIGNELLI
TELEFONO: 081 25360063
EMAIL:MONICA.CUTRIGNELLI@UNINA.IT

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

PERIODO DI SVOLGIMENTO: I-II SEMESTRE, III ANNO
CFU: 9

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)
Vedi organizzazione MV
https://www.mvpa-unina.org/corsi/corso-mv/organizzazione-del-corso-mv_1303.xhtml

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Competenze disciplinari e trasversali.

Lo studente deve apprendere i principali processi metabolici, conoscere le differenze digestive tra le varie specie animali e riconoscere i fattori intrinseci ed estrinseci che influenzano i processi digestivi. Deve, inoltre, conoscere dal punto di vista teorico e pratico le modalità di valutazione degli alimenti zootecnici e saper interpretare i referti di analisi. Inoltre, deve fornire allo studente le basi per la corretta formulazione di diete in grado di garantire la salute delle diverse specie animali e le caratteristiche qualitative dei prodotti di origine animale. Lo studente dovrà acquisire conoscenze teoriche e pratiche relative ai fabbisogni nutritivi degli animali nelle diverse fasi della vita e della carriera produttiva e le caratteristiche dei diversi alimenti zootecnici al fine di formulare i piani alimentari più idonei. L'applicazione di tali competenze sarà verificata attraverso esercitazioni in laboratorio ed esercitazioni in aziende zootecniche ed esercizi in aula. L'acquisizione di tale capacità sarà valutata e verificata mediante esami (scritti e orali) di profitto. Le competenze predetta saranno indispensabili allo studente per lo svolgimento delle attività previste dal programma di tirocinio pratico e nella gestione nutrizionale degli animali da reddito e da compagnia.

Lo studente svilupperà quindi la sua capacità di apprendimento grazie alla frequenza obbligatoria del corso, sia durante le lezioni teoriche che nelle attività pratiche, migliorerà le proprie abilità comunicative attraverso le discussioni interattive che quotidianamente si instaurano in sede di lezione o anche

attraverso la presentazione di power point relativi fatte singolarmente o in gruppi. Durante il corso lo studente acquisirà inoltre una capacità di ragionamento logico deduttivo, di elaborazione delle informazioni e di valutazione di dati che lo porterà ad acquisire un'autonomia di giudizio e di pianificazione di azioni che gli saranno preziose nella vita professionale.

Learning and Soft Skills

The student must learn the main metabolic processes, know the differences among the digestive processes in various animal species and recognize the intrinsic and extrinsic factors that affect the digestion. Must also know from theoretical and practical point of view the evaluation of animal feed and the interpretation of the analysis reports. Provides to the students the basic knowledge to formulate properly diets to guarantee animal health in different species at every stage of life and to guarantee the quality of animal products. The course provides to the student the knowledges of the main metabolic processes, the differences among the digestive processes in various animal species and the intrinsic and extrinsic factors that affect their digestion. Must also provides theoretical and practical knowledge to evaluate feed and to interpreter the reports of analysis. Provides to the students the basic knowledge to formulate properly diets to guarantee animal health in different species at every stage of life and to guarantee the quality of animal products. Student must to acquire theoretical and practical knowledges related to the nutritional requirements of different species and the characteristics of animal feeds in order to formulate the most suitable food plans specific for each stage of life and/or productive career. The application of these skills will be verified through laboratory practical training and in livestock and by classroom exercises. The acquisition of this capacity will be evaluated and verified through profit examinations (written and oral). The aforementioned skills will be essential for the student to carry out the activities foreseen by the practical training program and to the nutritional management of livestock and companion animals.

MATERIALE DIDATTICO

Materiale didattico Integrativo: slide dei seminari organizzati nell'ambito del corso – testi
Materiale didattico per attività pratiche – DPI forniti dalla struttura.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Modulo 1 Nutrizione animale AGR/18
Modulo 2 Alimentazione degli animali da reddito AGR/18
Modulo 3 Alimentazione degli animali d'affezione AGR/18

Lezioni frontali sistematiche supportate da ppt e video. Didattica pratica nelle strutture del dipartimento

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

SCRITTO E ORALE/WRITTEN AND ORAL

La valutazione è espressa con una votazione in trentesimi per gli esami. La prova è superata con una votazione di almeno 18/30. In caso di votazione massima (30/30) può essere attribuita la lode.
Gradazione del voto finale:
- Preparazione sostanzialmente esaustiva sugli argomenti affrontati nel corso, capacità di compiere scelte autonome di analisi critica e di collegamento, piena padronanza della terminologia specifica e capacità di argomentazione, autonomia di riflessione e di problem-solving (27-30L).
-Preparazione su un numero ampio di argomenti affrontati nel corso, capacità di compiere scelte autonome di analisi critica, padronanza della terminologia specifica. Buona rilevanza degli argomenti esposti (26-24).
-Preparazione su un numero limitato di argomenti affrontati nel corso e capacità di analisi autonoma solo su questioni puramente esecutive e/o analisi che emerge solo con l'aiuto del docente sufficiente rilevanza degli argomenti esposti; espressione di linguaggio complessivamente corretto (23-18).

Criteria for assessing the acquisition of knowledge/skills:
-A very thorough knowledge of the topics covered in the course, high capacity for critical analysis, linkage, and sure command of the specific terminology will be evaluated with the highest marks (27-30L).
-Adequate knowledge of the topics covered in the course, good ability in critical analysis, linkage, and confident command of specific terminology will be assessed with good grades. Good relevance of the topics presented (26-24).
-Sufficient preparation of the topics covered in the course, a sufficient ability to critically analyse, and possession of limited command of specific terminology will produce fair grades Sufficient relevance of the topics presented (23-18) .

ALTRE INFORMAZIONI

I contenuti ed il programma dettagliato del corso, inclusi del syllabus, sono reperibili sul sito web del Corso https://www.mvpa-unina.org/corsi/studiare-mv.xhtml

Trattandosi di Corso Integrato, si segnala che il docente verbalizzante è il presidente della commissione. Studenti con disabilità, Disturbi Specifici dell'Apprendimento possono interpellare il centro di Ateneo SINAPSI (Servizio per l'INclusione Attiva Partecipata degli StudentI). Lo studente può altresì contattare il docente per email, inserendo in C/C il personale di riferimento da cui è seguito.

OTHER INFORMATIONS

The detailed course contents and syllabus, including the syllabus, can be found on the Course website https://www.mvpa-unina.org/corsi/studiare-mv.xhtml

Integrated course chairperson verbalizes the examination

Students with DISABILITY or DSA, may contact the University's SINAPSI center for any issues related to teaching in class or during final evaluation. The student may also contact the lecturer by email, including in C/C the reference personnel by whom he/she is being followed.