

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE:

SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI/SCIENCE AND TECHNOLOGIES OF ANIMAL PRODUCTION

CURRICULUM A SCELTA 1 - ZOOTECNIA SOSTENIBILE /SUSTAINABLE LIVESTOCK PRODUCTION

MATERIA: ECOLOGIA DELLA NUTRIZIONE/SUBJECT: NUTRITIONAL ECOLOGY

CFU: 5 (35 h frontali - 15 h pratica) / (h 35 lectures, h 15 practice teaching)

Docente (Teacher):

Orario di ricevimento (Office hours) VENERDI/FRIDAY 10-12

OBIETTIVI DEL CORSO: FORNIRE AGLI STUDENTI LE CONOSCENZE PER FORMULARE, NELLE DIVERSE FASI PRODUTTIVE, RAZIONI VOLTE A MIGLIORARE LE PERFORMANCE, PREVENIRE LE DISMETABOLIE E RIDURRE L'IMPATTO AMBIENTALE DA ATTIVITA' ZOOTECNICHE. SARA' INOLTRE VALUTATO L'INFLUENZA DELLA NUTRIZIONE ANIMALE SULLE QUALITA' DIETETICO-NUTRIZIONALI DELLE DERRATE, FAVOREVOLI ALLA SALUTE UMANA

OBJECTIVES OF THE COURSE: TO FORMULATE RATIONS TO IMPROVE ANIMAL PERFORMANCE, PREVENT METABOLIC DISEASE AND REDUCE ENVIRONMENT POLLUTION. IN ADDITION, THE INFLUENCE OF ANIMAL NUTRITION ON NUTRITIONAL CHARACTERISTICS OF FOOD POSITIVE FOR HUMAN HEALTH

PROGRAMMA/PROGRAM:

Lezioni frontali/Lectures (30 h)

ALIMENTAZIONE ED ECOLOGIA RUMINALE/Feeding and rumen ecology (4 h)

DISMETABOLIE/Metabolic disorders (10 h)

IMPATTO DELLE RAZIONI SULL'AMBIENTE/Animal nutrition and environment (10 h)

QUALITA' DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE/Animal product quality (6 h)

Lezioni pratiche/Practice teaching (20 h)

Visite tecniche presso allevamento/Farm (12 h)

Formulazione razioni/Rationing (8 h)

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI/ BOOKS RECOMMENDED: LEZIONI DEL CORSO/COURSE LECTURES

METODI DIDATTICI: LEZIONI FRONTALI/TEACHING METHODS: LECTURES

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA: PROIEZIONE DIAPOSITIVE e VISITE IN AZIENDA/TOOLS FOR TEACHING: SLIDES and FARM VISIT

LINGUA DI INSEGNAMENTO: ITALIANO/LANGUAGE: ITALIAN

MODALITÀ DI VALUTAZIONE: PROVA ORALE/METHODS OF ASSESSMENT: VERBAL EXAMINATION