

## **CORSO DI LAUREA TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (TPA)**

### **CORSO DIETETICA NELL'ALLEVAMENTO ANIMALE**

**CFU: 6 (42h frontali – 18h pratica)**

**Titolare del corso: Monica Isabella Cutrignelli**

**Orario di ricevimento: dal Lunedì al venerdì dalle 9,00 alle 17,00**

#### **OBIETTIVI DEL CORSO:**

Il corso si propone di completare e integrare la trattazione di argomenti di Nutrizione e Alimentazione animale affrontando aspetti nutrizionali strettamente connessi con la salute animale e alla qualità delle produzioni zootecniche (latte e carne).

#### **PROGRAMMA:**

**Lezioni frontali:** 42 ore di didattica frontale

#### **Disordini metabolici nella vacca da latte**

- Acidosi ruminale (3 ore)
- Chetosi (2 ore)
- Steatosi epatica (2 ore)
- Ipocalcemia post-partum (2 ore)
- Dislocazione dell'abomaso (2 ore)
- Edema mammario (2 ore)
- Ipofertilità (2 ore)
- Lesioni podali (2 ore)

#### **Disordini metabolici nel cavallo (5 ore)**

#### **Disordini metabolici nel suino (5 ore)**

#### **Fattori anti-nutrizionali (FAN) (5 ore)**

#### **Alimentazione e qualità dei prodotti di origine animale**

- Latte (5 ore)
- Carne (5 ore)

**Esercitazioni:** 18 ore di pratica: in aula, in laboratorio e in aziende zootecniche site sul territorio

**LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI:** Dispense con aggiornamento annuale

#### **METODI DIDATTICI:**

Lezioni frontali in aula, Esercitazioni pratiche in aula, in laboratorio e in aziende zootecniche site sul territorio

#### **STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:**

Proiezione di diapositive

**LINGUA DI INSEGNAMENTO:** Italiano

**MODALITÀ DI VALUTAZIONE:** Prova orale

[www.mvpa-unina.org](http://www.mvpa-unina.org)

**DEGREE COURSE:**

Animal Production

**INTEGRATED COURSE:**

Dietetics and hygiene

**CFU:** 6

**Teacher:** Monica I. Cutrignelli

**Office hours:** on Tuesdays at h 13-15 (by appointment)

**OBJECTIVES OF THE COURSE:**

The course aims to complete and integrate the treatment of nutrition and animal feeding topics by addressing nutritional aspects closely related to animal health and the quality of livestock production.

**PROGRAM:**

Metabolic disorders in the dairy cow  
Anti nutritional factors (ANF)  
Deficiency disorders  
Feeding and quality of products of animal origin

**Practical Teaching:** practical training in the lecture room, in laboratory and in local farm

**BOOKS RECOMMENDED:**

Teaching materials provided at the course with annual update (<https://www.docenti.unina.it>)

**TEACHING METHODS:**

Frontal lessons. Practical training in the lecture room, in laboratory and in local farm

**TOOLS FOR TEACHING:**

Slide show

**LANGUAGE OF INSTRUCTION:**

Italian

**METHODS OF ASSESSMENT:**

Oral proof