

Insegnamento
ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DA REDDITO
AA 2013-2014
2° anno - 2° semestre
Percorso "Sicurezza Alimentare"
2 CFU – 16 ore



Obiettivi del corso

1ª parte (Alimentazione dei ruminanti)

Alimentazione e funzionalità ruminale
Sistemi di valutazione dei carboidrati e delle proteine
Ruolo della fibra nei ruminanti
Ingestione e fabbisogni nutrizionali



Alimentazione → benessere degli animali
Alimentazione → qualità degli alimenti
Alimentazione → impatto ambientale

Obiettivi del corso

II^a parte (Alimentazione dei monogastrici)

Sistemi di valutazione delle proteine nei monogastrici
Ruolo della fibra nei monogastrici
Ingestione e fabbisogni nutrizionali

Alimentazione → benessere degli animali
Alimentazione → qualità degli alimenti
Alimentazione → impatto ambientale



Testi consigliati

Appunti dalle lezioni
Materiale da articoli pubblicati su riviste specializzate

NRC National Research Council.
Nutrient requirements of beef cattle
Nutrient requirements of dairy cattle (disponibile anche in pdf)
Nutrient requirements of swine
Nutrient requirements of poultry
Nutrient requirements of horses
The National Academy press, Washington DC



Dell'Orto, Savoini (2005)
ALIMENTAZIONE DELLA VACCA DA LATTE
Edagricole, Bologna

SAUVANT D. et al. (2002)
TABLES OF COMPOSITION AND NUTRITIONAL VALUE OF FEED MATERIALS.
Wageningen Academic Publishers, INRA Editions (F)

Siti consigliati

Composizione chimica e valore nutrizionale alimenti:

- per animali da reddito:
<http://alimenti.vet.unibo.it/default.aspx>
<http://www.feedipedia.org/>

Per gli aspetti legislativi della mangimistica:

- per animali da reddito:
<http://www.assalzo.it/>
<http://www.fefac.eu/>

Legislazione in generale:

- <http://www.gazzettaufficiale.it/>
<http://eur-lex.europa.eu/it/index.htm>

