



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03

DOCENTE G. BAGLIONI DOCENTE TECNICO PRATICO A. CAMILLERI
DISCIPLINA: TECNICHE DI PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECNICHE
CLASSE: 4 Bp ANNO SCOLASTICO 2022/2023

PROGRAMMA ED ARGOMENTI TRATTATI

Alimentazione animale: cenni sulla digestione dei monogastrici e dei poligastrici, principi nutritivi (grassi, proteine, fibra, minerali e vitamine), fabbisogni (accrescimento, mantenimento, produzione e gestazione), importanza dell'alimentazione, razioni alimentari per bovini in funzione dello stadio di lattazione. Alimenti per animali da reddito, mangimi semplici e composti, granelle, foraggi verdi, affienati e insilati. Valutazione dei foraggi. Tecniche di razionamento: unifeed. Trattamenti meccanici agli alimenti: macinazione, fioccatatura, pellettatura.

Curva di lattazione

Categorie di ingrasso dei bovini, suini

Sicurezza nell'azienda zootecnica

EDUCAZIONE CIVICA/SVILUPPO SOSTENIBILE

Benessere animale e salute del consumatore: Significato e condizioni di zootecnia sostenibile delle specie bovine, suine Impatto ambientale degli allevamenti biologici

ESERCITAZIONI

Le principali regioni zoognostiche: Regioni della testa e del collo (breve cenni), regioni del tronco e loro importanza, arti e regioni degli arti anteriori e posteriori

Mascalcia bovina, equina, caprina

Metodi di castrazione

Sistemi di decornazione

Miasi

Rilevazione del calore

Bergamo, 27 maggio 2023