**DOCENTE SEBILLO MARISA**

**INSEGNANTE TECNICO PRATICO: CAMILLERI ALESSANDRO**

**DISCIPLINA: TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECNICHE**

**CLASSE 4AP**

**PROGRAMMA ED ARGOMENTI TRATTATI**

Bergamo,

APPARATO DIGERENTE: MONOGASTRICI E POLIGASTRICI

ORGANI PRE E POST-DIAFRAMMATICI

FARINGE, ESOFAGO E STOMACO GHIANDOLARE

PRESTOMACI: ANATOMIA E FISIOLOGIA DIGESTIVA

IMPORTANZA DELL’ATTIVITA’ DELLA FLORA BATTERICA E DELLA FAUNA PROTOZOARIA NEI RUMINANTI

DIGESTIONE DELLA CELLULOSA

INTESTINO: ANATOMIA E CAPACITA’ DI ASSORBIMENTO

GHIANDOLE ANNESSE ALL’APPARATO DIGERENTE: FEGATO E PANCREAS

IMPORTANZA DELL’ALIMENTAZIONE NELLA GESTIONE DELL’ALLEVAMENTO

PRINCIPALI DISMETABOLIE LEGATE A RAZIONI ALIMENTARI NON EQUILIBRATE: METEORISMO, ACIDOSI RUMINALE, CHETOSI E ALCALOSI

COLTURE FORAGGERE DI INTERESSE ZOOTECNICO: GRAMINACEE E LEGUMINOSE

GLI ALIMENTI CONCENTRATI

CONSERVAZIONE DEI FORAGGI: FIENAGIONE E INSILAMENTO

COME OTTENERE UN PRODOTTO DI QUALITA’

MICRORGANISMI DANNOSI PER L’INSILAMENTO

GESTIONE E UTILIZZO DEL PASCOLO

PRINCIPI NUTRITIVI INDISPENSABILI PER UNA RAZIONE ALIMENTARE EQUILIBRATA FABBISOGNO ENERGETICO, PROTEICO (PROTEINE GREZZE E DIGERIBILI), FABBISOGNO VITAMINICO E IN SALI MINERALI, FABBISOGNO IN SOSTANZA SECCA E ACQUA

METODI DI RAZIONAMENTO: UNITA’ AMIDO E UNITA’ FORAGGERE (UFL-UFC)

EDUCAZIONE CIVICA

GESTIONE CORRETTA DEI REFLUI ZOOTECNICI: PROBLEMATICHE LEGATE ALL’INQUINAMENTO E AI DANNI SULLA SALUTE UMANA

BIOSICUREZZA DEGLI ALLEVAMENTI

PROGRAMMA DI ESERCITAZIONE

REGIONI ZOOGNOSTICHE: TESTA, COLLO, TRONCO, GROPPA E ARTI

PROFILI FRONTO-NASALI

GIOGAIA

CORNA E TECNICHE DI DECORNIFICAZIONE

SISTEMI DI CASTRAZIONE

TAGLIO DELLA CODA

LE MIASI

CALORE

TIMPANISMO

DESCRIZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE DEL TRENTINGRANA