

PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO
di
PRODUZIONE ANIMALE CLASSE III D /E

Libro di testo: A. Vegetti, A. Falaschini, Balasini “Basi tecnico-scientifiche di zootecnica- corso di produzioni animali” ed. Edagricole scolastico

MODULO 1. ZOOGNOSTICA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Importanza della zoognostica. Organizzazione del corpo animale e simmetrie. Terminologia della zoognostica. Conformazione esteriore (regioni della testa, collo, tronco, e arti). Mantelli, appiombi, misurazioni. Tipi morfologici e attitudinali.

MODULO 2. ETOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Comportamento dei bovini e rapporto uomo-animale. Riflessi sui metodi di allevamento. Percezione sensoriale e comunicazione. Vista: colori e percezioni visive. Odorato e forme olfattive di comunicazione. Udito e comunicazione vocale. Tatto e comunicazione tattile. Gusto.

MODULO 4. ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Terminologia anatomica. Generalità sui tessuti

Apparati

Visione globale di organi e funzioni di tutti gli apparati

App. locomotore: scheletrico e muscolare

App. digerente monogastrico e poligastrico

App. riproduttore maschile e femminile

MODULO 5. FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Fisiologia della digestione e fermentazioni batteriche ruminali.