

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.