

PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO e indicazione per il recupero
di
PRODUZIONE ANIMALE CLASSE III D

Libro di testo: Produzioni animali vol.A Ferdinando Battini, Luigi Fila, Giancarlo Bertellini. Edizioni CAPPELLI

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. Generalità sugli apparati

Apparati

Visione globale di organi e funzioni di tutti gli apparati

App. tegumentario, circolatorio, nervoso, endocrino

App. locomotore: scheletrico e muscolare

App. digerente mono-gastrico e poli-gastrico

App. riproduttore maschile e femminile

L'app. mammario

MODULO 5. FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Fisiologia della digestione

Fisiologia della riproduzione

ALLEGATO A al Piano di lavoro annuale del docente **R. Saba**

OBBIETTIVI MINIMI - PRODUZIONI ANIMALI - CLASSE III D

Conoscenze

Conoscere la morfologia degli animali e il lessico specifico per descriverla

Conoscere l'anatomia e la fisiologia dei principali apparati dell'organismo animale e la specie-specificità.

Conoscere principali specie allevate.

Conoscere il lessico specifico minimo necessario.

Abilità e competenze

Riconoscere nelle diverse specie degli animali domestici i diversi tipi morfo-funzionali.

Riconoscere visivamente organi e apparati.

Sapersi orientare all'interno di un'azienda zootecnica.

Saper riconoscere dai comportamenti degli animali le condizioni fisiologiche e la funzionalità dei principali apparati.

Riconoscere specie e razze e attitudini produttive.

Sapersi relazionare con gli animali in termini di scelta dei comportamenti adeguati per rispettare il benessere degli animali e la sicurezza delle operazioni.

Saper esporre e descrivere con l'uso di lessico adeguato.