



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "G. e M. MONTANI"
Agraria agroalimentare e agroindustria, Chimica materiali e biotecnologie, Elettronica ed Elettrotecnica,
Informatica e Telecomunicazioni, Meccanica mecatronica ed energia, Trasporti e Logistica
CONVITTO ANNESSO E AZIENDA AGRARIA
63900 FERMO - Via Montanin. 7 - Tel. 0734-622632
63833 MONTEGIORGIO - Via Giotto n. 5 - Tel. 0734-956122
www.istitutomontani.it mail: aptf010002@istruzione.it pec: aptf010002@pec.istruzione.it
Codice Istituto APTF010002 Codice Fiscale 00258760446

Programmazione curricolare svolta nell'A.S. 20202021

Classe 3^A PTA

Docente: Stefania Di Martino

Disciplina: Produzioni animali

ITP: Niki D'Angelo

ITP :Eleonora Brutti

Modulo 1: Introduzione all'anatomia e fisiologia degli animali domestici

Organizzazione e parti costitutive del corpo animale

Terminologia anatomica

Modulo 2: Istologia

La cellula animale e gli organuli cellulari

Tessuti: epiteliale, connettivo, adiposo, cartilagineo

Composizione strutturale dell'osso

Modulo 3: Apparato locomotore (richiami morfo-funzionali)

Sistema scheletrico

Colonna vertebrale

Scheletro della testa

Scheletro del torace

Cintura toracica e cintura pelvica

Ossa degli arti toracici e degli arti pelvici Giunture

Sistema muscolare

Meccanica muscolare

Richiami su alcuni muscoli

Modulo 4: Apparato digerente

Anatomia

Bocca

Denti

Lingua

Ghiandole salivari

Faringe

Esofago

Stomaco

Intestino

Peritoneo

Fisiologia della digestione

Prensione degli alimenti

Masticazione

Ruminazione

Funzioni della saliva

Digestione gastrica

Digestione nei prestomaci

Digestione intestinale

Motilità prestomacale

Movimenti dell'intestino

Assorbimento



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "G. e M. MONTANI"
Agraria agroalimentare e agroindustria, Chimica materiali e biotecnologie, Elettronica ed Elettrotecnica,
Informatica e Telecomunicazioni, Meccanica mecatronica ed energia, Trasporti e Logistica
CONVITTO ANNESSO E AZIENDA AGRARIA
63900 FERMO - Via Montanin. 7 - Tel. 0734-622632
63833 MONTEGIORGIO - Via Giotto n. 5 - Tel. 0734-956122
www.istitutomontani.it mail: aptf010002@istruzione.it pec: aptf010002@pec.istruzione.it
Codice Istituto APTF010002 Codice Fiscale 00258760446

Modulo 5 Apparato genitale maschile e femminile

Testicoli

Vie spermatiche

Pene

Ovaie

Vie genitali femminili

Fisiologia della riproduzione

Attività sessuale del maschio

Ciclo sessuale della femmina

Fecondazione naturale e artificiale

Modulo 7: Zoognostica

Definizione e rapporti con le altre discipline

Bellezza, pregi, difetti

Vizi, tare, malattie

Fondo, sangue

Tipi morfologici

Profilo

Formato

Armonia di conformazione

Proporzioni diametriche

Proporzioni corporee

Mantelli

*Mantelli dei bovini: semplici, composti,
particolarità dei mantelli*

Le regioni zoognostiche: testa, tronco, arti

Meccanica animale: posizioni o posture

Stazione

Decubito

Appiombi

Appiombi dell'arto anteriore

Appiombi dell'arto posteriore

Movimenti sul posto

Andature

Tipo e attitudini degli animali: da latte, da carne, ad attitudini multiple

UDA Ed. Civica : Sicurezza sul lavoro in ambiente zootecnico

Montegiorgio 05 giugno 2021

Prof.ssa Stefania Di Martino

Prof. Niki D'Angelo

Prof.ssa Eleonora Brutti