

**ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE “D. ANZILOTTI” – PESCIA**  
**PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2011/2012**  
**MATERIA: TECNICA DI PRODUZIONE ANIMALE**  
**CLASSE 3^D**

**Classificazione tassonomica, i mammiferi.**

**ANATOMIA e FISIOLOGIA:**

- Costituzione dell'organismo animale.
- Terminologia anatomica.
- Istologia: tessuto epiteliale di rivestimento e ghiandolare, osseo, adiposo, connettivo, cartilagineo, muscolare, umori circolanti, nervoso.
- Apparato locomotore: sistema scheletrico e sistema muscolare e giunture con riferimento all'apparato locomotore degli uccelli .
- Apparato circolatorio: anatomia e fisiologia .
- Apparato respiratorio: anatomia e fisiologia con riferimento all'apparato respiratorio degli uccelli.
- Apparato digerente dei mono-gastrici e dei poli-gastrici: anatomia e fisiologia della digestione con riferimento all'apparato digerente degli uccelli..
- Apparato riproduttore maschile e femminile: anatomia e fisiologia con riferimento all'apparato riproduttore degli uccelli.
- Apparato tegumentario: anatomia e fisiologia.

**ZOOGNOSTICA:**

- Concetto di bellezza, pregi e difetti, vizi e tare.
- Tipi morfologici da latte, da carne, duplice attitudine.
- Mantelli semplici e composti dei bovini, equini, ovini, caprini e suini.
- Le regioni zoognostiche: testa, tronco, arti, e mammelle.
- Valutazione dei bovini da latte.

Pescia, 4 giugno 2012

L'insegnante  
(Prof. Raimondo Moschini)

Gli studenti