

ANNO SCOLASTICO 2017-2018

PROGRAMMA – CLASSE 5 A PRODUZIONI ANIMALI

PROGRAMMA SVOLTO E PROGETTI

Il piano di lavoro per la **classe 5A** ha interessato la trattazione dei seguenti argomenti:

- Riepilogo delle tecniche di allevamento impiegate nelle diverse specie allevate;
- Reflui zootecnici: tipologia e problematiche correlate al loro smaltimento;
- Igiene degli allevamenti zootecnici;
- Cenni sulle malattie del bestiame;
- Principi di genetica;
- Miglioramento genetico del bestiame;
- Selezione e processo genetico: valutazione e scelta dei riproduttori, cenni di fecondazione artificiale (F.A.), embryo transfer (E.T.), vari tipi di incrocio;
- Riepilogo sulla fisiologia della nutrizione e utilizzazione dei principi nutritivi nelle diverse specie animali ed in particolare nei poligastrici;
- Alimenti e principi nutritivi;
- Fabbisogni nutritivi degli animali e razionamento.

E' stata effettuata un'uscita didattica presso l'Università degli studi di Perugia (DSA3) laboratorio di genetica.

Sono stati condotti approfondimenti tematici, utilizzando riviste di settore.

Sant'Anatolia di Narco, lì 28/05/2018

Gli studenti

I Docenti