



---

**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO  
RURALE "I. ROZZI"**

**PROGRAMMAZIONE  
ANNO SCOLASTICO 2015-2016**

**MATERIA: TECNICHE DI ALLEVAMENTO ANIMALE  
CLASSE: IV AP  
DOCENTE: Lucio Sichetti**

**LIBRO DI TESTO: PRODUZIONI ANIMALI VOLUME 1 E 2  
AUTORI: A. FALASCHINI E M.T. GARDINI  
CASA EDITRICE: REDA**

**MODULO 1: anatomia e fisiologia degli animali domestici**

**UD 1: anatomia**

Contenuti:

- La cellula animale;
- I tessuti;
- Gli organi;
- Gli apparati;

**UD 2: fisiologia**

Contenuti:

- Dell'apparato respiratorio;
- Dell'apparato cardio-circolatorio;
- Dell'apparato digerente;
- Dell'apparato riproduttore.

**MODULO 2: specie e razze zootecniche**

**UD 1: elementi di genetica**

Contenuti:

- Ereditarietà dei caratteri, dominanza e classificazione dei fattori;
- Genetica, sesso e popolazioni.

**UD 2: riproduzione e valutazione degli animali**

Contenuti:

- La riproduzione degli animali;
- La valutazione dei riproduttori e i libri Genealogici.

**UD 3: razze zootecniche e tecniche di allevamento**

Contenuti:

- Razze bovine e bufaline, tecniche di allevamento;
- Razze ovine e caprine, tecniche di allevamento
- Razze suine, tecniche di allevamento.

**MODULO 3: Anagrafe, benessere animale e salute dei consumatori**

**UD1: benessere animale**

Contenuti:

- Legislazione sul benessere animale

**MODULO 4: alimentazione animale igiene e sanità zootecnica**

**UD 1: zootecnia: tra produzione e sostenibilità**

Contenuti:

- Consumo idrico;
- Produzione biologica;

**UD 2: alimenti per animali da allevamento**

Contenuti:

- origine e conservazione degli alimenti;
- preparazione e somministrazione degli alimenti;
- metodi di razionamento animale

**UD 3: alimentazione di bovini,**

Contenuti:

- razione alimentare delle bovine da latte;

**UD 4: allevamenti: ambiente, ricoveri, igiene e sanità**

Contenuti:

- ambiente fisico e igiene alimentare;
- ricoveri per il bestiame;
- pulizia, cura e igiene degli animali.

Teramo, \_\_\_\_\_

Il docente