



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE**

*"Di Poppa-Rozzi"*  
Via F. Barnabei, 2  
Teramo



Cod. Fisc. 8003110675 tel.Pres. 0861/248215 Segr.0861/247248 Fax : 0861/243136

Web: [www.iisdipopparozzi.it](http://www.iisdipopparozzi.it) e-mail : [info@iisdipopparozzi.it](mailto:info@iisdipopparozzi.it)

P.E.C.: [teis00800n@pec.istruzione.it](mailto:teis00800n@pec.istruzione.it) Istituzionale: [teis00800n@istruzione.it](mailto:teis00800n@istruzione.it)

## PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

**ISTITUTO TECNICO AGRARIO**

ANNO SCOLASTICO 2015/2016

CLASSE 3 SEZIONE A

DISCIPLINA ZOOTECNIA E TECNICA DELLA PRODUZIONE ANIMALE

DOCENTE NARCISI VALERIA

QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe) 3

### PROGRAMMA SVOLTO (articolato per moduli)

- **MODULO 1** INTRODUZIONE ALL'ANATOMIA GENERALE
  - UDA 1 Organizzazione del corpo animale
  - UDA 2 Terminologia anatomica
- **MODULO 2** APPARATO LOCOMOTORE
  - UDA 3 apparato scheletrico
  - UDA 4 apparato articolare
  - UDA 5 apparato muscolare
- **MODULO 3** APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO
  - UDA 6 Anatomia del cuore
  - UDA 7 La piccola circolazione e la grande circolazione
  - UDA 8 Fisiologia della circolazione: rivoluzione cardiaca, automatismo cardiaco, lo scambio gassoso
- **MODULO 4** APPARATO DIGERENTE
  - UDA 9 Anatomia dell'apparato digerente: la bocca, la faringe, l'esofago, lo stomaco, l'intestino, il fegato e il pancreas
  - UDA 10 Fisiologia dell'apparato digerente: la ruminazione, la digestione gastrica, la digestione nei poligastri, la digestione intestinale, motilità dell'apparato digerente, assorbimento
- **MODULO 5** APPARATO RESPIRATORIO
  - UDA 11 Anatomia dell'apparato respiratorio: polmoni e vie aeree
  - UDA 12 Fisiologia dell'apparato respiratorio: meccanica respiratoria, frequenza respiratoria, lo scambio gassoso
- **MODULO 6** APPARATO GENITO-URINARIO

- UDA 13 Anatomia dell'apparato urinario: reni e vie urinarie
- UDA 14 Fisiologia della riproduzione: spermatogenesi, ciclo ovarico, fecondazione, gravidanza e parto
- **MODULO 7** INTRODUZIONE ALLA ZOOGNOSTICA
  - UDA 15 Terminologia specifica
  - UDA 16 Il concetto di bellezza, pregio e difetto zoognostico, vizi tare e malattie
  - UDA 17 Tipi morfologici degli animali
  - UDA 18 I mantelli (bovini, ovini, caprini, suini, cavalli)
  - UDA 19 Meccanica animale: stazione, decubito, andature
  - UDA 20 Le principali regioni zoognostiche

Testo di riferimento: Veggetti-Falascini. Anatomia, fisiologia, zoognostica. Edagricole scolastico (ISBN 9788852900693)

*Roberto Morandi*