



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 e-mail : info@iisdipopparozzi.it

P.E.C.: teis00800n@pec.istruzione.it Istituzionale: teis00800n@istruzione.it

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

ISTITUTO TECNICO AGRARIO

ANNO SCOLASTICO 2015/2016

CLASSE 4 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** LA FILIERA ZOOTECNICA
 - UDA 1 Distribuzione della popolazione zootecnica in Italia e in Abruzzo
 - UDA 2 La filiera dei bovini da carne e da latte
 - UDA 3 La filiera dei suini
- **MODULO 2** ELEMENTI DI GENETICA
 - UDA 4 definizioni di razza e specie
 - UDA 5 teorie dell'eredità dei caratteri, Mendel e mendelismo
 - UDA 6 espressione dei geni e trasmissione ereditaria
- **MODULO 3** RIPRODUZIONE E VALUTAZIONE DEI RIPRODUTTORI
 - UDA 7 Incrocio, meticciamento, selezione
 - UDA 8 Valutazione dei riproduttori e i libri genealogici
 - UDA 9 La selezione dei bovini da carne
 - UDA 10 La selezione nella razza Pezzata Rossa
 - UDA 11 La selezione nella razza Frisona
 - UDA 12 La selezione nella razza Bruna
 - UDA 13 La selezione nella specie suina
- **MODULO 4** BOVINI
 - UDA 14 Le razze bovine
 - UDA 15 Tecniche e sistemi di allevamento bovino (organizzazione delle strutture, mungitura e curva di lattazione)
- **MODULO 5** SUINI
 - UDA 16 Le razze suine

- UDA 17 Tecniche e sistemi di allevamento suino (organizzazione delle strutture, separazione in settori)
- **MODULO 6 OVINI**
 - UDA 18 Le razze ovine
 - UDA 19 Tecniche di allevamento degli ovini
 - UDA 20 Il problema della predazione
 - UDA 21 L'arrosticino: storia, tradizione, lavorazione e consumo

Testo di riferimento: Falaschini-Gardini. Produzioni animali 1. Zootecnia, : conoscenze ed allevamento animale. Reda (ISBN 9788883612084)

Roberto Marzani