

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
- FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI -
Direttore: Prof. Giovanni Michele LACALANDRA

DIDATTICA DEL III ANNO - A.A. 2019/20

Disciplina: Genetica e miglioramento animale – CFU 3 +1
Docente: Prof.ssa Maria Selvaggi
Dipartimento: Scienze agro-ambientali e territoriali (DiSAAT)
Campus via Orabona n. 4, Bari
Telefono: 0805442818 - e-mail: maria.selvaggi@uniba.it

PROGRAMMA

Meccanismi della trasmissione ereditaria dei caratteri. Eredità, ereditabilità e variabilità genetica. Eredità dei caratteri monogenici e poligenici. Associazione – Genetica molecolare e miglioramento genetico. Marcatori genetici. Le mutazioni. Genotipo al locus alotano nei suini. Produzione della carne e gene dell'ipertrofia muscolare nei bovini da carne. Locus Callypige negli ovini da carne. Prolificità nella specie ovina: gene Boorola. Geni maggiori e QTLs, Selezione assistita da marcatori (MAS).

Libri di testo e materiale didattico di riferimento:

- Appunti delle lezioni
- G. Pagnacco Genetica Animale - Applicazioni zootecniche e veterinarie 2° ed. 2016. Zanichelli

FILE PRESENTAZIONI

Download dal sito web della Scuola.

<http://www.uniba.it/scuole-specializzazione/fisiopatologia-riproduzione-animale/>