

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria
A.A. 2011/12**

VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE

Docente: Pasquale Centoducati

Tel. + 39 080 4679983

E-mail: p.centoducati@veterinaria.uniba.it

Orario ricevimento: lunedì e mercoledì 15,00-17,00;
martedì e venerdì 9,00-12,00

Programma

Cenni storici e scopi della disciplina. La identificazione degli animali domestici. La determinazione della età negli equini, bovini, ovini e suini. Meccanica animale, definizione, scopi e suddivisione. Forme di decubito nelle varie specie animali. Andature.

Gli elementi della valutazione morfologica degli animali domestici. I mantelli negli equini, bovini, ovini e suini. Le regioni zoognostiche. Le misurazioni somatiche.

Gli elementi della valutazione funzionale. Il controllo funzionale delle attitudini produttive: la produzione del latte nei bovini e negli ovi-caprini; la produzione della carne; la produzione della lana; la produzione del lavoro. Fattori fisiologici: la precocità somatica e sessuale, la fecondità, la fertilità e la prolificità. La capacità di trasformazione degli alimenti e la capacità di acclimatemento.

Tipi costituzionali. La costituzione nel campo zootecnico. Il temperamento, il sangue e il fondo. I metodi di valutazione degli animali domestici. La scelta dei tipi attitudinali. I tipi morfologici bovini, suini, ovini, caprini, equini. Il commercio degli animali.

Testi consigliati:

Dialma, Balanini, Zoognostica, Edagricole, Bologna.

Tortorelli, Zoognostica degli animali domestici, Edagricole, Bologna.

Cugini A., Peli I., Zoognostica, Ed Patron.

Meregalli A., Conoscenza morfofunzionale degli animali domestici, Ed. Liviana.

Appunti delle lezioni.