

**Università degli Studi di Bari Aldo Moro**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria Classe LM42**  
**A.A. 2011/12**

**MALATTIE INFETTIVE BATTERICHE**

Prof.ssa Grazia GRECO

Tel.: 080/4679833; [g.greco@veterinaria.uniba.it](mailto:g.greco@veterinaria.uniba.it)

**Attività tutoria:** mercoledì e venerdì ore 14.30 - 16.00

**PROGRAMMA**

Aspetti epidemiologici, eziopatogenetici e diagnostici delle malattie infettive batteriche degli animali domestici in modo particolare delle specie bovina, bufalina, equina, ovina, caprina, suina, canina e felina con riferimenti anatomo-clinici, terapeutici e profilattici.

**MALATTIE**

Genere **Brucella**, specie *B. abortus*, *B. melitensis*, *B. suis* e *B. canis* (brucellosi); *B. ovis* (orchiepididimita dell'ariete).

Genere **Bacillus**, specie *B. anthracis*: Carbonchio ematico.

Genere **Burkholderia** (ex *Pseudomonas*), specie *B. mallei*: morva equina.

Genere **Chlamydia**, specie *C. abortus* (aborto enzootico ovino) e *C. felis* (clamidiosi felina).

Famiglia delle **Enterobacteriaceae**: infezioni da *E. coli*: colibacillosi del bovino, suino, ovino, equino e cane; genere **Salmonella**: salmonellosi del bovino, suino, ovino, equino e cane.

Genere **Campylobacter**.

Genere **Erysipelotrix**: Mal rossino.

Generi **Fusobacterium** e **Bacteroides**: Pedaina o zoppina lombarda.

Genere **Clostridium**:

a) Infezioni da clostridi neurotossici: *C. botulinum* (botulismo) e *C. tetani* (tetano).

b) infezioni da clostridi istotossici (gangrene gassose) ed enterotossici (enterotossiemie):

*C. perfringens* tipi A-E; da *C. chauvoei* (carbonchio sintomatico – *black leg*); da *C. septicum* (edema maligno); da *C. novyi* tipo A e B (testa grossa- *big head*); da *C. novyi* tipo B (epatite necrotica); da *C. haemolyticum* (ex *C. novyi* tipo D) (emoglobinuria bacillare); da *C. histolyticum*; da *C. sordellii*.

Genere **Lysteria**, specie *L. monocytogenes* e *L. ivanovii*.

Genere **Leptospira**: leptospirosi del cane (sindrome itteroemorragica; malattia di Stoccarda); leptospirosi del suino; leptospirosi del bovino; leptospirosi di altri animali (equini, ovini, bufali).

Generi **Staphylococcus** e **Streptococcus**: mastiti infettive dei bovini e degli ovicaprini. Mastiti subcliniche.

Genere **Mycoplasma**: pleuropolmonite contagiosa del bovino (*M. mycoides* subsp. *mycoides* SC); mastite del bovino (*M. bovis*); agalassia contagiosa degli ovini e dei caprini (*M. agalactiae*, *M. mycoides* subsp. *mycoides* LC, *M. capricolum* subsp. *capricolum*); micoplasmosi del suino da *M. hyopneumoniae* e *M. hyorhinis* (polmonite enzootica; polisierosite del suino; artrite del suino).

Genere **Bordetella**: Bordetellosi del suino (rinite atrofica – forma lieve).

Genere **Mycobacterium**: *M. bovis* e *M. tuberculosis* (tubercolosi); *M. avium* subsp. *paratuberculosis* (enterite paratuberculare o paratubercolosi);

Genere **Pasteurella**, specie *P. multocida* sierotipi A-F: setticemia emorragica del bovino o barbone bufalino; malattie respiratorie; rinite atrofica del suino (associata ad infezioni da *Bordetella bronchiseptica*).

Genere **Mannheimia**, specie *M. haemolytica*: malattie respiratorie dei ruminanti (*shipping fever*); mastite ovina; forme setticemiche.

Genere **Coxiella**, specie *C. burnetii*: febbre Q.

Genere **Ehrlichia**, specie *E. canis*: ehrlichiosi monocitica canina.

**Testi consigliati**

- R. Farina e F. Scatozza - *Trattato di Malattie infettive degli animali*. 2a Edizione 1998 UTET Torino
- Quinn P.J., Markey B.K., Carter M.E. et al. - *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Blackwell Science, Oxford UK, 2011. [www.blackwellpublishing.com](http://www.blackwellpublishing.com)
- Greene CE, Gunn-Moore DA. Mycobacterial infections. In: Greene CE, ed. *Infectious diseases of the dog and cat*. 3rd ed. Philadelphia, Pa: WB Saunders Co, 2006; 462-488
- P. Benazzi - *Il regolamento di Polizia Veterinaria*-Società editrice Esculapio- Bologna (1994) e aggiornamenti.

**Lecture consigliate**

- Emeroteca Virtuale Periodici Elettronici full text: <http://periodici.caspar.it/cgi-bin/sciserv.pl?collection=journals> (consultabile gratuitamente dall'isola didattica).
- Sito ufficiale dell'*Office International des Epizooties*: [www.oie.int](http://www.oie.int) (consultabile gratuitamente dall'isola didattica).
- Guide schematiche del docente sugli argomenti trattati a lezione.