

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

**Docente:** Marialaura Corrente

**Tel:** +390804679840

**Fax:** +390804679843

**E-mail:** [m.corrente@veterinaria.uniba.it](mailto:m.corrente@veterinaria.uniba.it)

**Orario ricevimento:** lunedì, martedì e mercoledì 14,30-16,30.

**Docente:** Francesco Cirone

**Tel.** +39 080 4679832

**Fax** +39 080 4679843

**E-mail:** [f.cirone@veterinaria.uniba.it](mailto:f.cirone@veterinaria.uniba.it)

**Orario ricevimento:** martedì e giovedì 15,00-18,00

**Programma**

**EPIDEMIOLOGIA:**

Introduzione alla epidemiologia: definizione, cenni storici. Principali applicazioni. Epidemiologia descrittiva, analitica, sperimentale. Concetti di epidemia, endemia, pandemia, malattia sporadica. Misure di frequenza di malattia: prevalenza, incidenza, morbilità, mortalità. Profilassi delle malattie infettive. Vaccinazione/eradicazione. Determinanti di malattia. Malattie multifattoriali- Postulati di Koch- Postulati di Evans. Associazione e causalità in epidemiologia. Distribuzione dei dati in epidemiologia. Indagini epidemiologiche: studi osservazionali e sperimentali. Significatività statistica e biologica delle indagini epidemiologiche. Campionamento: criteri, calcolo del numero di unità campionarie, stima dell'errore di campionamento. Test diagnostici: sensibilità e specificità analitica e diagnostica.

**LEGISLAZIONE:**

Regolamento di Polizia Veterinaria e Vigilanza veterinaria permanente. Identificazione delle aziende e degli animali. Profilassi diretta e indiretta. Malattie infettive soggette a denuncia. Denuncia. Zoonosi soggette all'obbligo della segnalazione. Piani Nazionali di Profilassi e Risanamento degli allevamenti: TBC bovina e bufalina; Brucellosi bovina e bufalina; Brucellosi ovina e caprina; Leucosi Bovina Enzootica. Misure straordinarie di polizia veterinaria in materia di tubercolosi, brucellosi bovina e bufalina, brucellosi ovicaprina, leucosi in Calabria, Campania, Puglia e Sicilia. Piano di eradicazione e sorveglianza della Malattia vescicolare del suino. Encefalopatia Spongiforme del Bovino. Anagrafe equina. Anemia Infettiva Equina. Randagismo. Anagrafe canina. Profilassi della rabbia. Reg.Comunitario 998/2003.

**Testi consigliati:**

- M Thrusfield. (2007) Veterinary epidemiology- Blackwell Science Ltd, Oxford, III edition.
- E.Bottarelli, F. Ostanello (2011) Epidemiologia. Teoria ed esempi di medicina veterinaria. Edagricole.
- Appunti di epidemiologia veterinaria- A cura del Prof. E. Bottarelli (Università di Medicina Veterinaria di Parma) (<http://www.quadernodiepidemiologia.it/epi/HomePage.html/>)
- D. Pfeiffer Veterinary epidemiology- an introduction (2002)  
<http://www.vetmed.wisc.edu/education/courses/epi/Pfeiffer.pdf> .
- Pietro Benazzi, Il regolamento di polizia veterinaria: aggiornato al 15 marzo 2007, Esculapio editrice.
- Gazzetta ufficiale della Repubblica.
- Appunti dalle lezioni.

## **Siti web**

- D.Coggon, G. Rose, D.J.P. Barker (1997) Epidemiology for uninitiated. BMJ Publishing group, IV edition <http://www.bmj.com/>
- Supercourse: Epidemiology, the Internet and Global Health <http://www.pitt.edu/~super1/>
- Office international des Epizooties <http://www.oie.int/>
- Centers for Disease and Control <http://www.cdc.gov/>