

## **Corso di Laurea in SCIENZE ANIMALI E PRODUZIONI ALIMENTARI**

### **Corso di: Igiene**

#### **Programma del modulo didattico di: Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive**

#### **Programma del corso**

Principi di igiene: concetti di base. Organizzazione del sistema sanitario veterinario. Malattie infettive degli animali soggette a denuncia. Igiene degli allevamenti: condizioni delle stalle e delle sale di mungitura. Condizioni favorevoli alle infezioni. Sorgenti e serbatoi di infezione. Infezioni acute, sub-acute e croniche. Infezioni persistenti, infezioni latenti. Vie di ingresso e di eliminazione degli agenti patogeni; modalità di trasmissione diretta e indiretta. Ritmi diffusivi delle malattie infettive (malattie sporadiche, endemiche, epidemiche, e pandemiche). Profilassi vaccinale: composizione dei vaccini, requisiti, modalità di somministrazione, strategie vaccinali. Vaccinazioni obbligatorie, vaccinazioni consigliate. Principali malattie infettive di interesse veterinario.

#### **Testi di riferimento**

Marinelli, Montemarano, Liguori, D'Amora. Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. 2002, Ed. Piccin

Poli, Cocilovo. Microbiologia e Immunologia Veterinaria. II edizione, 2005, Ed. UTET.

Farina -Scatozza "Trattato di Malattie Infettive degli Animali Domestici", 2006 UTET.

Bottarelli, Ostanello. Epidemiologia, 2011, edizioni Edagricole.

Dispensa di epidemiologia veterinaria a cura del prof. Ezio Bottarelli, disponibile on line ([www.quadernodiepidemiologia.it](http://www.quadernodiepidemiologia.it)).

Benazzi. Regolamento di Polizia Veterinaria, edizione 2014. Società editrice Esculapio.

Sito dell'Office International des Epizooties ([www.oie.int](http://www.oie.int)), in inglese, francese, spagnolo.

#### **Titolare del corso**

Prof.ssa Marialaura Corrente, Professore Associato

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Strada Prov. Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)

Tel.0805449833

Fax 0805449843.

e-mail: [marialaura.corrente@uniba.it](mailto:marialaura.corrente@uniba.it)

#### **Risultati d'apprendimento previsti**

Attraverso lo studio di questa disciplina, gli studenti apprenderanno le nozioni indispensabili per un approccio preventivo alle principali malattie infettive degli animali da reddito, con particolare attenzione a quelle previste dal Regolamento di Polizia Veterinaria. Riceveranno inoltre gli elementi necessari per essere di ausilio nella gestione di focolai di malattia e piani di eradicazione delle stesse.

#### **Anno di corso e bimestre**

II. anno, II bimestre

#### **Propedeuticità**

Patologia

#### **Modalità di erogazione**

Tradizionale

#### **Sede**

Aula n. 7 del Dipartimento di Medicina Veterinaria degli Studi di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

**Organizzazione della didattica.**

Lezioni frontali in aula: CFU 2 (20 h)

Esercitazioni: CFU 1 (10 h)

**Modalità di frequenza**

Libera

**Metodo di valutazione**

La valutazione delle conoscenze avviene tramite una prova scritta che congiuntamente alla prova di verifica per la disciplina “Igiene e tecnologia avicunicola” concorre alla definizione dell’esame di “Igiene”

**Eventuale attività di supporto alla didattica**

Per la didattica frontale è previsto l’uso di powerpoint e dvd illustrativi. Le esercitazioni sono svolte nei laboratori di batteriologia. Inoltre è prevista un’uscita in campo per la visita di un allevamento bovino per la produzione di latte.

**Orario di ricevimento studenti**

Martedì e mercoledì ore 10-11.30 ; 14.30-16.30.