

## **CORSO DI LAUREA SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (STPA)**

**INSEGNAMENTO A SCELTA: U0768**

**CORSO: GESTIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE NEGLI ALLEVAMENTI E  
NELLE COMUNITA' DI ANIMALI NON CONVENZIONALI E SINANTROPICI**

**CFU: 5 (42 ore frontali – 8 ore pratica)**

**Docente: Antonio SANTANIELLO (SSD VET/05)**

**Orario di ricevimento: dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 16:00, in via Mezzocannone, n. 8  
III piano.**

### **OBIETTIVI DEL CORSO:**

Il corso di “Gestione delle malattie infettive negli allevamenti e nelle comunità di animali non convenzionali e sinantropici” ha lo scopo di fornire allo studente di Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali le conoscenze circa le principali misure da applicare per gestire le infezioni, sia batteriche che virali, negli allevamenti di animali esotici e non convenzionali nonché nelle comunità di animali sinantropici. Particolare attenzione sarà rivolta al controllo delle infezioni negli allevamenti di animali esotici pet (lagomorfi, uccelli canori, psittacidi e colombi) e nelle comunità di animali sinantropici (gabbiani, piccioni, roditori).

### **PROGRAMMA:**

**Lezioni frontali (42 ore tot)**

#### **LAGOMORFI:**

- **Cenni di Anatomia e Fisiologia del coniglio (2 ore)**
- **Patologie del nido (4 ore)**
- **Sindrome gastroenterica (2 ore)**
- **Sindrome respiratoria (2 ore)**
- **Malattie denunciabili (2 ore)**
- **Cenni di Anatomia e Fisiologia della cavia (2 ore)**
- **Allevamento e Principali patologie (2 ore)**

#### **UCCELLI CANORI:**

- **Principali malattie virali (4 ore)**
- **Principali malattie batteriche (4 ore)**
- **Malattie zoonotiche (2 ore)**

#### **COLOMBI:**

- **Cenni di Anatomia e Fisiologia del colombo (2 ore)**
- **Principali malattie virali (2 ore)**
- **Principali malattie batteriche (2 ore)**
- **Malattie zoonotiche (2 ore)**

#### **PSITTACIDI:**

- **Malattia del Becco e delle Penne (2 ore)**

[www.mvpa-unina.org](http://www.mvpa-unina.org)

- **Malattie zoonotiche (2 ore)**

#### **ANIMALI SINANTROPICI:**

- **Principali infezioni a carattere zoonotico (4 ore)**

#### **Lezioni pratiche (8 ore)**

**Diagnosi di laboratorio delle principali infezioni di coniglio, cavia, uccelli canori, psittacidi e animali sinantropici (8 ore)**

#### **LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI**

**Avanzi M., Crosta L., Peccati C., Selleri P., 2008. Diagnosi e terapia delle malattie degli animali esotici coniglio, furetto, pappagalli, tartarughe, In: Avanzi, Crosta, Peccati, Selleri – Casa Editrice Elsevier, Milano, Italia, 516 pp.**

**Mitchell MA, Tully Jr. TN, 2009. Manual of Exotic Pet Practice, In: Mitchell MA, Tully Jr. TN - Casa Editrice Elsevier, Milano, Italia, 546 pp.**

**Cerolini S., Marzoni Fecia di Cossato M., Romboli I., 2015. AVICOLTURA E CONIGLICOLTURA. Point Vètèrinaire Italie S.r.i., Milano, Italia.**

**Conzo G., 2001. Medicina degli uccelli da gabbia. Edagricole, Bologna, Italia.**

#### **METODI DIDATTICI:**

**Il corso si svolge mediante lezioni teoriche utilizzando presentazioni in PowerPoint ed altre metodologie informatiche e con esercitazioni pratiche in laboratorio.**

#### **STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:**

**Supporti informatici, dispense disponibili in formato elettronico, laboratori e sala Settoria del Centro Sperimentale Avicunicolo di Varcaturò (Via Staffetta 42, 80014 Giugliano in Campania NA tel. 0812530795 - 0812530792).**

#### **LINGUA DI INSEGNAMENTO:**

**Italiano.**

#### **MODALITÀ DI VALUTAZIONE:**

**Prova orale.**

## **COURSE: SCIENCES AND TECHNOLOGIES OF ANIMAL PRODUCTIONS**

**INSEGNAMENTO A SCELTA: U0768**

**SUBJECT: MANAGEMENT OF THE INFECTIOUS DISEASES IN FARMS/COMMUNITIES OF NON-TRADITIONAL AND SYNANTHROPIC ANIMALS**  
**CFU: 5 (42 hours lectures, 8 hours practical teaching)**

**Teacher: Antonio SANTANIELLO (SSD VET/05)**

**Office hours: From Monday to Friday from 10:00 a.m. to 16:00 p.m. at via Mezzocannone 8**

### **OBJECTIVES OF THE COURSE:**

The course “Management of infectious diseases in farms/communities of non-traditional and synanthropic animals” aims to provide the student of Science and Technology of Animal Productions the knowledge about the main measures to be applied to manage infections in exotic, unconventional animal farms and in synanthropic animal communities. Particular attention will be paid to the infectious management in the breedings of exotic pet animals (lagomorphs, songbirds, psittacines and pigeons) and the communities of synanthropic animals (seagulls, pigeons, rodents).

### **PROGRAM:**

**Classroom lessons (42 hours)**

#### **LAGOMORPHS:**

- **Overview of anatomy and physiology of rabbit (2 h)**
- **Nest pathologies (2 h)**
- **Gastroenteric syndrome (2 h)**
- **Respiratory syndrome (2 h)**
- **Notifiable diseases (2 h)**
- **Overview of anatomy and physiology of guineapig (2 h)**
- **Breeding and main diseases (2 h)**

#### **SONGBIRDS:**

- **Main viral diseases (4 h)**
- **Main bacterial diseases (4 h)**
- **Zoonoses (2 h)**

#### **PIGEONS:**

- **Overview of anatomy and physiology of pigeons (2 h)**
- **Main viral diseases (2 h)**
- **Main bacterial diseases (2 h)**
- **Zoonoses (2 h)**

#### **PSITTACINE BIRDS:**

- **Psittacine Beak and Feather Disease (2 h)**
- **Zoonotic diseases (4 h)**

#### **SYNANTHROPIC ANIMALS:**

- **Principal zoonotic infections (4 h)**

**Practical Teaching (8 hours):**

Laboratory diagnosis of the main infections of lagomorphs, songbirds, psittacines, synanthropic animals (8 h).

**BOOKS RECOMMENDED:**

Avanzi M., Crosta L., Peccati C., Selleri P., 2008. Diagnosi e terapia delle malattie degli animali esotici coniglio, furetto, pappagalli, tartarughe, In: Avanzi, Crosta, Peccati, Selleri – Casa Editrice Elsevier, Milano, Italia, 516 pp.

Mitchell MA, Tully Jr. TN, 2009. Manual of Exotic Pet Practice, In: Mitchell MA, Tully Jr. TN - Casa Editrice Elsevier, Milano, Italia, 546 pp.

Cerolini S., Marzoni Fecia di Cossato M., Romboli I., 2015. AVICOLTURA E CONIGLICOLTURA. Point Vètèrinaire Italie S.r.i., Milano, Italia.

Conzo G., 2001. Medicina degli uccelli da gabbia. Edagricole, Bologna, Italia.

**TEACHING METHODS:**

The course is conducted through lectures using PowerPoint presentations and other computer methods and practical training in the lab.

**TOOLS FOR TEACHING:**

Computer support, notes available in electronic format (pdf files), laboratories and necropsy room of the Centro Sperimentale Avicunicolo di Varcaturò (Via Staffetta 42, 80014 Giugliano in Campania NA tel e fax 0812530795 - 0812530792).

**LANGUAGE OF INSTRUCTION:**

Italian.

**METHODS OF ASSESSMENT:**

Oral examination.