CORSO DI LAUREA TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (TPA)

CORSO INTEGRATO: MALATTIE INFETTIVE ED EPIDEMIOLOGIA APPLICATA ALLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE

MODULO: MALATTIE INFETTIVE ED EPIDEMIOLOGIA APPLICATA ALLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE

CFU: 6 (42 h frontali - 18 h pratica)
Docente: Filomena Fiorito **SSD VET/05**

Orario di ricevimento: Martedì 10-13
Giovedì 10-13

OBIETTIVI DEL CORSO:
Fornire un quadro delle principali Malattie Infettive batteriche e virali degli animali da reddito, con particolare riferimento alle patologie infettive oggetto di piani di eradicazione e controllo ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente.

PROGRAMMA:

Lezioni frontali (42 h tot)

Argomento della lezione	**n. di ore**
Introduzione al corso	1
Malattie vescicolari del suino: Stomatite vescicolare, malattia vescicolare da enterovirus, esantema vescicolare, afta epizootica	4
Diarrea virale del bovino	2
Peste suina classica e africana	4
Pseudorabbia	2
Rinotracheite infettiva dei bovini	3
Blue tongue	3
Rotavirosi	1
Le Encefalopatie spongiformi trasmissibili: Scrapie, BSE	3
Leucosi Bovina Enzootica	1
Mastiti	2
Brucellosi	4
Tubercolosi	3
Carbonchio ematico	3
Clamidiosi	2
Paratubercolosi	2
Leptospirosi	2

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
via F. Delpino, 1 - 80137 Napoli
Tel.: 081 2536012 - 081 2536059

Lezioni pratiche (18 h tot)

Argomento della lezione	n. di ore
Terreni di coltura e isolamento virale e batterico	5
Allestimento antibiogramma	4
Allestimento principali prove sierologiche	4
Allestimento PCR	5

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI

1. Farina - Scatozza: Trattato di Malattie Infettive degli animali, Utet.
2. P. Benazzi: Il Regolamento di Polizia Veterinaria, Società Editrice Esculapio

METODI DIDATTICI:
Lezioni frontali; Esercitazioni in laboratorio

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:

Proiezione di diapositive

LINGUA DI INSEGNAMENTO:

Italiano

MODALITÀ DI VALUTAZIONE prova orale

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
via F. Delpino, 1 - 80137 Napoli
Tel.: 081 2536012 - 081 2536059

BACHELOR DEGREE IN ANIMAL PRODUCTION TECHNOLOGIES

INTEGRATED COURSE: INFECTIOUS DISEASES AND EPIDEMIOLOGY IN ANIMAL PRODUCTION

SUBJECT: INFECTIOUS DISEASES AND EPIDEMIOLOGY IN ANIMAL PRODUCTION

CFU: 6 (42h lectures, 18 h practice teaching)

Teacher: Filomena Fiorito SSD VET/05

Office hours: Tuesday 11-13 a.m.
Thursday 11-13 a.m.

OBJECTIVES OF THE COURSE:
To provide a general picture of the main bacterial and viral infectious diseases of farm animals, focusing mainly on infectious diseases object of National and International eradication and/or control plans.

PROGRAM:

Classroom lessons (42 h)

Topic	Hours n.
Introduction	1
Vesicular diseases: Swine vesicular disease; Footh and mouth disease	4
Bovine Viral diarrhoea virus	2
African and classical swine fever	4
Pseudorabies	2
Infectious bovine rhinotracheitis	3
Blue tongue	3
Rotaviruses	1
TSE	3
Bovine enzootic leucosis	1
Mastitis	2
Brucellosis	4
Tuberculosis	3
Antrax	3
EAE	2
Paratuberculosis	2
Leptospirosis	2

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
via F. Delpino, 1 - 80137 Napoli
Tel.: 081 2536012 - 081 2536059

Practical Teaching (18h)

Topic	Hours n.
Bacterial and Viral isolation methods	5
Antimicrobial susceptibility tests	4
Serological assays	4
PCR assays	5

BOOKS RECOMMENDED:

1. Farina – Scatozza: Trattato di Malattie Infettive degli animali Utet.
2. P. Benazzi: Il Regolamento di Polizia Veterinaria, Società Editrice Esculapio

TEACHING METHODS:
Frontal lessons. Practical training in the lecture room

TOOLS FOR TEACHING:

Slide show

LANGUAGE OF INSTRUCTION:

Italian

METHODS OF ASSESSMENT:

Oral examination

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
via F. Delpino, 1 - 80137 Napoli
Tel.: 081 2536012 - 081 2536059

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
via F. Delpino, 1 - 80137 Napoli
Tel.: 081 2536012 - 081 2536059