

Corso di Laurea di I livello in Scienze Animali e Produzioni Alimentari

Corso di: Igiene

Programma del modulo didattico di: Igiene e Tecnologia Avicunicola

Programma del corso

L'organizzazione della filiera avicola industriale integrata. Gestione igienico-sanitaria dell'allevamento del pollo da carne, delle attrezzature e della lettiera. Gestione igienico-sanitaria dell'allevamento del pollo da riproduzione e delle uova da cova. Gestione igienico-sanitaria dell'incubatoio avicolo industriale. Metodi di disinfezione e di inattivazione di agenti infettivi sulla superficie del guscio ed all'interno delle uova da cova (*dipping*). Principali problematiche igienico-sanitarie nell'allevamento della pollastra e della gallina ovaiole (a terra o in batterie arricchite). Vaccinazioni in avicoltura: vaccinazione per via oculo-nasale, vaccinazione in acqua da bere, vaccinazione per via aerosol e spray, vaccinazione per puntura alare, vaccinazione follicolare, vaccinazione per via intramuscolare o sottocutanea. Principali tecnopatie del pollame (Malattia del petto verde, sindrome ascite, rottura del tendine del gastrocnemio, sindrome da malassorbimento, sindrome del fegato grasso-emorragico). Le sindromi condizionate dall'allevamento nel coniglio. Le vaccinazioni nell'allevamento cunicolo. Principali disinfettanti e disinfestanti impiegati nell'industria avicunicola. Norme di biosicurezza negli allevamenti avicunicoli. Il sistema "Tutto pieno - tutto vuoto".

Testi di riferimento

Autori Vari: Avicoltura e Coniglicoltura. Point Veterinaire Italie ed.2008

Autori Vari: Manuale di Patologia Aviaria. Point veterinarie Ed. 2009

Titolare del corso

Prof. Elena Circella,

Dipartimento di Medicina Veterinaria

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

Tel.0805443829

Fax 0805443910

e-mail elena.circella@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

L'obiettivo è quello di fornire una conoscenza sulle tecnologie adottate nell'allevamento intensivo avicolo e cunicolo e sulle patologie condizionate e sulle tecnopatie legate ad errori gestionali. Inoltre, alla fine del corso, lo studente avrà appreso le principali misure di profilassi diretta e vaccinale nei confronti delle più frequenti patologie infettive in campo avicolo e cunicolo.

Anno di corso e bimestre

2° anno, 2° bimestre

Propedeuticità

Patologia

Modalità di erogazione

Lezioni frontali in aula. Pur non essendo previste ufficialmente nel corso, vengono svolte alcune esercitazioni pratiche presso il Dipartimento ed in campo per completare la preparazione degli studenti relativamente alla materia.

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 (2 CFU, 20 h)

Esercitazioni (CFU 1, 10 h)

Modalità di frequenza

Libera

Metodo di valutazione

Colloquio orale

Eventuale attività di supporto alla didattica

Presentazioni powerpoint, proiezione di video, esercitazioni in sala autoptica o uscite in campo

Orario di ricevimento studenti

LUNEDÌ: 10.30 – 12.30

MARTEDÌ: 10.30 – 12.30

MERCOLEDÌ: 15.00 - 17.00