

Corso di Laurea Triennale in Scienze Animali e Produzioni Alimentari – L38

Programma del modulo didattico di: **Igiene e Tecnologia Avicunicola**

Corso di: **IGIENE**

Programma del corso

L'organizzazione della filiera avicola industriale. Gestione igienico-sanitaria dell'allevamento del pollo da carne e della lettiera. Selezione 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*). Allevamento della gallina ovaiole secondo le normative sul benessere (a terra o in batterie arricchite) e principali problematiche igienico sanitarie correlate. Principali Metodi di vaccinazione in avicoltura: via oculo-nasale, in acqua da bere, per aerosol e spray, per puntura alare, follicolare, per via parenterale, *in ovo*. Principali tecnopatie del pollame (Malattia pettorale profonda, sindrome ascite, rottura del tendine del gastrocnemio, sindrome da malassorbimento, sindrome del fegato grasso-emorragico). Norme di biosicurezza negli allevamenti avicoli e cunicoli. La biosicurezza nell'allevamento avicolo e del coniglio. Disinfezioni e sistema "Tutto pieno - tutto vuoto". Le vaccinazioni nell'allevamento cunicolo. Patologie condizionate nell'allevamento del coniglio: sindrome respiratoria, sindrome digerente e fattori predisponenti.

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 sulla corretta gestione igienico-sanitaria dell'allevamento intensivo avicolo e cunicolo, sulle patologie condizionate da 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 semestre

II anno, II semestre

Modalità di erogazione

Lezioni frontali in aula. Pur non essendo previste ufficialmente nel corso, vengono svolte alcune esercitazioni pratiche sia presso il Dipartimento che in campo per completare con un taglio pratico la preparazione degli studenti.

Sede

Aula n. 7 Dipartimento di Medicina Veterinaria 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