

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corso di Laurea di I Livello in Scienze zootecniche e sanità
degli alimenti di origine animale
A.A. 2011/12

IGIENE E TECNOLOGIA AVICOLA

Docente: Elena Circella
Tel. +39 080 4679910
Fax +39 080 4679910
E-mail: e.circella@veterinaria.uniba.it

Orario ricevimento: lunedì, martedì 11,30-13,30; mercoledì 15,30-17,30

Programma

DIDATTICA FRONTALE

Produzione avicola in Italia e nel mondo. L'organizzazione dell'industria avicola integrata. La profilassi igienico-sanitaria nelle aziende avicole. Igiene nell'allevamento del pollo da riproduzione (programmi di profilassi sanitaria; programmi di profilassi immunizzante; il tutto pieno tutto vuoto). Igiene e tecnologia impiegata nell'allevamento del pollo da carne: qualità sanitaria della lettiera; microbiologia della lettiera, inquinazione ambientale. Tecnologia ed igiene impiegata nell'allevamento della pollastra e dell'ovaiola per la produzione di uova da consumo. L'allevamento in terra ed in batteria: problematiche igienico sanitarie. Igiene dell'incubazione artificiale delle uova da riproduzione. Principali disinfettanti e disinfestanti impiegati nell'industria avicola. Le deiezioni: metodi di smaltimento (spandimento nei campi, biogas, compostaggio, essiccamento). Cenni sulle principali zoonosi e malattie condizionate dall'allevamento. Allestimento di piani di profilassi indiretta. Modalità di vaccinazione in avicoltura. Le vaccinazioni di massa. Le disposizioni europee sul benessere dei volatili allevati intensivamente.

PARTE PRATICA

Visita tecnica in allevamenti industrializzati con particolare attenzione alla gestione igienico-sanitaria.

Testi consigliati:

Cerolini S., Massoni Fecia di Cossato M., Romboli I., Avicoltura e conigliicoltura, Le Point Vétérinaire Italie.

Ida Giavarini, Nuovo trattato di avicoltura, Edagricole, Bologna.

Scanes C.G., Brant G., Ensminger M.E., Poultry Science, 4th Ed., Prentice Hall Ed.

Appunti delle lezioni.