

# Syllabus

## TIROCINIO PATOLOGIA AVIARE E DELLA FAUNA SELVATICA ED ESOTICA

### MODULO 1 PATOLOGIA AVIARE

<b>Tirocinio di Patologia Aviare MODULO 1 (ordinamento 8617) (1 CFU; 18 ore)</b>			
<p><b>Obiettivi formativi del tirocinio:</b>  <b>Al termine del corso lo studente è in grado di</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostare ed effettuare un'indagine diagnostica clinica e necroscopica.</li> <li>• Raccogliere campioni biologici ed indirizzare la diagnosi di laboratorio.</li> </ul>			
<b>Seminari ed esercitazioni pratiche</b>			
<b>Temi e competenze acquisite</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Contenuti specifici</b>	<b>Ore</b>
<p><b>INDAGINE DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE AVIARI: DIAGNOSTICA CLINICA (TOT. 3 ORE)</b></p> <p>Acquisizione:</p> <p>a) Del metodo per condurre una indagine diagnostica ambientale, anamnestica e clinica;</p> <p>b) Del metodo per il prelievo di campioni biologici da animali vivi.</p>	<p><b>Indagine diagnostica clinica (Seminario)</b></p>	<p>Schema metodologico dell'indagine diagnostica: esame ambientale, segnalamento, anamnesi, esame semeiotico collettivo ed individuale.</p>	2
	<p><b>Prelievo di campioni biologici da animali vivi (Esercitazione)</b></p>	<p>Cattura e Contenimento animale, Prelievo di sangue da vene cutanea- ulnare, tampone congiuntivale, tampone tracheale, tampone rino-faringeo, tampone cloacale.</p>	1
<p><b>INDAGINE DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE AVIARI: DIAGNOSTICA NECROSCOPICA (TOT. 4 ORE)</b></p> <p>Acquisizione:</p> <p>a) Della tecnica per eseguire la necroscopia di un volatile;</p> <p>b) Della tecnica di prelievo e di conservazione di campioni biologici e</p>	<p><b>Indagine necroscopica (seminario)</b></p>	<p>Descrizione da parte del docente della tecnica necroscopica di un volatile.</p>	2
	<p><b>Tecnica necroscopica (Esercitazione)</b></p>	<p>Il docente esegue una necroscopia su un volatile. Ogni studente, di seguito, esegue una necroscopia su un volatile.</p>	1

<p>matrici organiche da sottoporre a test diagnostici di laboratorio;</p> <p>c) esame microscopico di striscio a fresco da intestino.</p>	<p><b>Prelievo di campioni biologici da cadavere (Esercitazione)</b></p>	<p>Ogni studente preleva campioni biologici da cadavere per esami diagnostici di laboratorio batteriologici, virologici, molecolari, istopatologici, parassitologici e tossicologici.</p>	1
<p><b>INCONTRO CON UN VETERINARIO ESPERTO DEL SETTORE AVICOLO (TOT. 3 ORE)</b></p> <p>Acquisizione:</p> <p>a) Di conoscenze sulla professione medico-veterinaria nel settore avicolo</p>	<p><b>La professione del medico veterinario nel settore avicolo (Seminario)</b></p>	<p>Il veterinario descriverà quali sono i suoi compiti, le sue funzioni e le sue responsabilità nell'ambito dell'azienda avicola (Veterinario aziendale) o della istituzione (ASL o IZS) per cui lavora.</p>	3
<p><b>VISITA DI UN ALLEVAMENTO AVICOLO (TOT. 5 ORE)</b></p> <p>Acquisizione:</p> <p>a) Di conoscenze sulla gestione in biosicurezza e profilassi vaccinale;</p> <p>b) Tecniche di prelievo dei campioni biologici</p>	<p><b>Visita allevamento avicolo Misure di profilassi diretta ed indiretta; prelievo di campioni biologici (Esercitazione)</b></p>	<p>Saranno esaminate le misure di biosicurezza ed piani vaccinali utilizzati nella struttura visitata;</p> <p>Saranno prelevati campioni biologici dagli animali per indagini diagnostiche di laboratorio</p>	5
<p><b>RELAZIONE DI GRUPPO E PROVA FINALE DI IDONEITÀ (TOT. 3 ORE):</b></p> <p>Verifica pratica con discussione:</p> <p>1) gestione sanitaria dell'allevamento visitato</p> <p>a) Metodologia della indagine necroscopica.</p>	<p><b>Relazione di gruppo e prova pratica di idoneità</b></p>	<p>Relazione su quanto osservato durante la uscita didattica;</p> <p>esecuzione di necroscopia su volatile e prelievo campioni biologici.</p>	3