

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	<b>ATTIVITA' PRATICHE I dell'esame integrato BIOSICUREZZA NEI LABORATORI E NEL RAPPORTO CON GLI ANIMALI</b>
Corso di studio	Medicina Veterinaria
Anno di corso	I
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	: 1 CFU ore 25
SSD	NN
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	IV Bimestre
Obbligo di frequenza	Sì

Docente	
Nome e cognome	Dr Davide Monaco
Indirizzo mail	<a href="mailto:davide.monaco@uniba.it">davide.monaco@uniba.it</a>
Telefono	
Sede	Campus di Medicina Veterinaria – Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	<i>Piattaforma Microsoft Teams codice: g8618vm</i>
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	In presenza il Martedì, Mercoledì e Giovedì ore 15.30-16-30 oppure in modalità remota. L'orario e le modalità di ricevimento dovranno essere preventivamente concordati con il docente mediante invio di e-mail all'indirizzo indicato

Syllabus	
<b>Obiettivi formativi</b>	Il corso si prefigge di fornire le conoscenze scientifiche e le competenze teorico-pratiche necessarie per l'approccio responsabile (biosicurezza e sicurezza nei luoghi di lavoro), la conduzione ed il contenimento fisico degli animali sia sani che malati per il corretto svolgimento di attività clinico-pratiche in ambito ospedaliero o aziendale.
<b>Prerequisiti</b>	<i>Non sono richieste conoscenze preliminari</i>
<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	<i>Aspetti generali relativi ai rischi connessi alle attività con gli animali da reddito. Organi di senso, comportamento specifico nelle diverse specie di animali da reddito (equini, asini, bovini, suini, ovi-caprini) e correlazione con i metodi di conduzione e contenimento. Cenni sulla raccolta dei campioni per procedure diagnostiche (Sangue, feci, urine). Cenni sulla somministrazione dei farmaci. I contenuti del corso afferiscono all'area scienze di base e fanno riferimento alla competenza professionale 1.16 "Maneggiare e trattenere i pazienti animali in modo sicuro e nel rispetto dell'animale e istruire gli altri nell'aiutare il veterinario a eseguire queste tecniche".</i>
<b>Testi di riferimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chastain C.B. <i>Animal Handling and Physical restraint</i>. Taylor &amp; Francis Group 2018.</li> <li>- Chapman S.J. <i>Safe handling and restraint of Animals, a comprehensive guide</i>. John Wiley &amp; Sons Ltd 2018.</li> <li>- Rockett J, Boosted S. <i>Veterinary clinical procedures in Large animal practice</i>. 2nd Edition. Cengage Learning 2016</li> <li>- Holtgrew-Bohling K. <i>Large animal Clinical procedures for veterinary technicians</i>. Third edition. Elsevier 2012</li> <li>- Ballard B, Rockett J. <i>Restraint and Handling for veterinary technicians and assistants.</i>, Cengage Learning Delmar 2009.</li> </ul>

<b>Note ai testi di riferimento</b>	Si consiglia l'integrazione del materiale didattico indicato/fornito con gli appunti delle lezioni. Il docente indicherà di volta in volta i riferimenti bibliografici più adeguati in relazione agli argomenti trattati. Verrà inoltre fornito materiale aggiuntivo (testi, collegamenti a siti web, video tutorial o link relativi agli argomenti trattati).
-------------------------------------	--

<b>Organizzazione della didattica</b>			
<b>Ore</b>			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
35	0	25	10
<b>CFU/ETCS</b>			
1 CFU			

<b>Metodi didattici</b>	
	<i>L'acquisizione delle conoscenze caratterizzanti il corso avverrà prevalentemente mediante la <b>partecipazione ad attività pratiche sul campo</b>. Si presume che lo svolgimento delle attività didattiche avvenga in presenza, salvo eventuali nuove disposizioni in materia di prevenzione dal contagio SARS-CoV-2. In tal caso <b>potrebbe essere prevista le modalità blended learning</b> (didattica pratica e frontale a distanza). Le conoscenze applicate verranno fornite anche mediante <b>esercitazioni in aula</b>.</i>

<b>Risultati di apprendimento previsti</b>	
<b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>	<p>Conoscenze relative a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Rischi connessi alle attività con gli animali da reddito</li> <li>o Strumenti e tecniche per la conduzione ed il contenimento delle diverse specie anche in relazione al comportamento specie specifico e nel rispetto del benessere</li> <li>o Principali vie di somministrazione dei farmaci e metodiche di prelievo di campioni (Sangue, feci, urine) nelle diverse specie domestiche</li> </ul>
<b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</b>	Dimostrazione del corretto approccio agli animali di interesse zootecnico e dimostrazione/spiegazione dei vari metodi di conduzione e contenimento fisico
<b>Competenze trasversali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>o <i>Capacità di valutare criticamente il contesto operativo e lo stato psicofisico degli animali (calma, aggressività, dolore ecc) e di scegliere le metodiche di contenimento adeguate al contesto</i></li> <li>o <i>Capacità di valutare i limiti del contenimento fisico in relazione ai differenti contesti operativi ed allo stato degli animali</i></li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>o <i>Capacità di comunicare in maniera efficace e padronanza della terminologia specifica</i></li> <li>o <i>Capacità di descrivere in maniera efficace i rischi legati alle attività con gli animali e capacità di descrivere/istruire/formare sulle corrette procedure di sicurezza negli allevamenti e durante la conduzione ed il contenimento fisico degli animali da reddito</i></li> </ul> </li> </ul>

<b>Valutazione</b>	
Modalità di verifica	<i>La valutazione dell'apprendimento avverrà mediante giudizio di idoneità che</i>

dell'apprendimento	<i>concorrerà alla determinazione del giudizio finale di idoneità dell'esame di "Biosicurezza nei laboratori e nel rapporto con gli animali" insieme alle verifiche di "Biosicurezza" e "Attività pratiche II."</i>
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Il candidato dovrà dimostrare di aver acquisito le conoscenze relative alla biosicurezza in allevamento all'etologia ed ai metodi di conduzione e contenimento degli animali da reddito</li> <li>o modalità di somministrazione dei farmaci e di prelievo di sangue, feci ed urine nelle diverse specie.</li> <li>o modalità di prelievo di sangue, feci ed urine nelle diverse specie.</li> </ul> </li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Il candidato dovrà dimostrare/descrivere il corretto approccio ad un animale di interesse zootecnico e di saperlo condurre/o contenere per rendere possibile lo svolgimento delle diverse manualità veterinarie.</li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Il candidato dovrà dimostrare la padronanza ed il corretto uso della terminologia relativa agli argomenti del corso</li> </ul> </li> </ul>
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	La valutazione terrà conto della capacità dello studente di rispondere in maniera esaustiva mediante l'utilizzo di termini appropriati. Il candidato otterrà l'idoneità qualora sia in grado di rispondere in maniera esaustiva ad almeno due domande.
<b>Altro</b>	