

## Master Universitario di II livello Gestione sanitaria della fauna selvatica



## **Programma Aree didattiche Aprile 2016/Marzo 2017\***

	Modulo Lagomorfi	Docenti
4-8 APRILE 2016	Tassonomia, Biologia, Densità e Distribuzione di popolazione	Dott. Alessio Arbuatti
	Patologie trasmissibili e non dei lagomorfi selvatici, rischi sanitari e loro prevenzione	Dott. Paolo Selleri/Dott. Giordano Nardini

		Modulo Ungulati	Docenti
	9-13 MAGGIO 2016	Ungulati di Montagna. Tassonomia, Biologia, Monitoraggio, Densità e Distribuzione di popolazione	Dott. Antonio Antonucci/Dott. Bruno Bassano
		Cervo, cinghiale e capriolo. Tassonomia, Biologia, Monitoraggio, Densità e Distribuzione di popolazione	Dott. Federico Striglioni
1000		Patologie emergenti e riemergenti degli ungulati selvatici	Dott.ssa Cristina Fraquelli/Dott. Bruno Bassano
		Gestione delle interazioni domestico selvatico	Dott. Simone Angelucci/Dott. Umberto Di Nicola
		Necroscopie su carcasse di ungulati selvatici e/o animali domestici in campo	Dott. Simone Angelucci/Dott. Umberto Di Nicola/Dott. Leonardo Gentile
1		Operazioni di cattura di ungulati selvatici. Esercitazioni di campo	Dott. Simone Angelucci/Dott. Umberto Di Nicola/Dott. Leonardo Gentile/Dott. Luca Brugnola

	Modulo Volatili	Docenti	
	Tassonomia, Biologia, Identificazione di specie, determinazione di sesso ed età, muta	Dott. Simone Pirrello	
	Distribuzione (Check-list ed Atlanti), fenologia (migrazione)	Dott. Simone Pirrello	
11-15 LUGLIO 2016	Tecniche di monitoraggio e principali progetti di monitoraggio/Sessione di inanellamento Riserva Lago di Campotosto	Dott. Simone Pirrello	
	Cenni di Anatomia e Fisiologia	Prof. Pier Augusto Scapolo	
	Ruolo Centro Recupero fauna Selvatica nella gestione sanitaria	Dott. Luca Brugnola	
	Tecniche necroscopiche	Dott. Luca Brugnola	
	Patologie trasmissibili e non dei volatili selvatici	Dott. Mauro Delogu	
	Analisi della normativa a tutela dell'Avifauna	Dott. Luca Brugnola	

,	Modulo Carnivori	Docenti
	La Medicina Veterinaria nelle Aree Protette	Dott. Simone Angelucci
	Il lupo. Tassonomia, Biologia, Monitoraggio, Densità e Distribuzione di popolazione	Dott. Antonio Antonucci/dott.ssa Roberta Latini
	L'orso bruno. Tassonomia, Biologia, Monitoraggio, Densità e Distribuzione di popolazione	Dott. Antonio Antonucci/dott.ssa Roberta Latini
	La Lince e i piccoli carnivori. Tassonomia, Biologia, Monitoraggio, Densità e Distribuzione di popolazione	Paolo Molinari / Dott. Daniele Paoloni
	L'orso bruno marsicano. Tassonomia, Biologia, Monitoraggio, Densità e Distribuzione di popolazione	Dott.ssa Roberta Latini
13-17 GIUGNO	Gli indennizzi ed i risarcimenti per i danni da fauna selvatica.	Dott. Umberto Di Nicola
2016	L'accertamento dei casi di predazione: la procedura di sopralluogo e d'indagine	Dott. Simone Angelucci
	Le predazioni da canidi	Dott. Simone Angelucci/Dott. Umberto Di Nicola
	Le predazioni da orso	Dott. Leonardo Gentile
	Malattie emergenti e riemergenti degli ursidi e dei canidi selvatici	Prof. Fulvio Marsilio/Dott.ssa Cristina E. Di Francesco
	Gestione Sanitaria dei carnivori selvatici nel PNALM	Dott. Leonardo Gentile
	Necroscopie su carcasse di carnivori selvatici in campo	Dott. Simone Angelucci/Dott. Umberto Di Nicola/Dott. Leonardo Gentile
	Operazioni di cattura su lupi e/o orsi. Esercitazioni di campo	Dott. Simone Angelucci/Dott. Umberto Di Nicola/Dott. Leonardo Gentile/Dott. Luca Brugnola/Dott.ssa Vincenza Di Pirro

ı		Modulo Specie Marine	Docenti
١		I Cetacei: tassonomia, Biologia, Ecologia, impatto delle attività umane.	Dott. Sergio Guccione
1		Le tartarughe: tassonomia, Biologia, Ecologia e problematiche di conservazione	Dott. Sergio Guccione
	19-22 SETTEMBRE	Dalla spiaggia al Museo: Interventi sugli esemplari di Cetacei e tartarughe spiaggiati	Dott. Vincenzo Olivieri
	2016	Patologie trasmissibili e non delle specie marine Prof. Giovanni Di Guardo	Prof. Giovanni Di Guardo
		Gestione di un Centro Recupero Tartarughe Marine alla luce delle recenti Linee guida MATTM	Dott. Sergio Guccione - Dott. Vincenzo Olivieri
		Kiestione aree marine protette	Prof. Pietro Giorgio Tiscar - Dott. Fabio Vallarola

\* Il calendario delle aree didattiche potrà subire variazioni che saranno tempestivamente comunicate

Parco Nazionale del **Gran Sasso** e **Monti** della **Laga** 











Scadenza domande 29 febbraio 2016







Darco



## Master Universitario di II livello Gestione sanitaria della fauna selvatica



## **Programma Aree didattiche Aprile 2016/Marzo 2017\***

	Modulo Specie Esotiche	Docenti
	Storia dell'acquariofilia. Il Mercato globale acquariologico. Legislazione sanitaria vigente. Ecosistema acquario. Chimica dell'acqua e management di <i>routine</i> dell'acquario. Ruolo delle piante e degli invertebrati. Principali caratteristiche delle famiglie ittiche d'acqua dolce e marina più comuni. Alimentazione industriale e cibo vivo. Principali patologie infettive nelle specie ittiche ornamentali. Rischi zoonosici. Pericoli traumatici, elettrici, tossici. Terapia e somministrazione dei presidi farmacologici negli organismi acquatici.	Dott. Alessio Arbuatti
24-28	Sezione specie di grandi dimensioni (pinguini, foche, lamantini, delfini, squali). Gestione e rischi sanitari nei grandi acquari	Dott. Alessio Arbuatti
OTTOBRE 2016	Conservazione e biodiversità. Organismi acquatici come bioindicatori della qualità ambientale. Specie ittiche invasive alloctone in Italia e loro controllo sanitario. Progetti di salvaguardia, conservazione e riproduzione in ambiente controllato di specie acquatiche in estinzione.	Dott. Alessio Arbuatti
	I Rettili come nuovi pet	Dott. Selleri/Nardini
		Dott. Pietro Laricchiuta/Dott. Klaus Friedrich
	L'impatto delle specie aliene sulla gestione sanitaria della fauna selvatica	Dott. Luca Brugnola

		Modulo Gestione sanitaria della fauna selvatica	Docenti
ś		Popolazione, Struttura, Dinamica e Gestione.	Dott. Paolo Ciucci
		Parametri Spaziali, habitat, reti ecologiche	Dott. Paolo Ciucci
		Ecologia dei patogeni e patologie trasmissibili.	Dott. Mauro Delogu
		Ecologia dei parassiti e patologie trasmissibili.	Prof. Ezio Ferroglio
	14-18 NOVEMBRE e	Insorgenza, evoluzione e diffusione delle malattie: concetti, categorie ed esempi dal mondo reale	Prof. Luca Rossi
	12-16 DICEMBRE	Sanità Pubblica e Fauna Selvatica allevata, detenuta, soccorsa.	Dr. Mauro Ferri
	2016	OIE e Fauna selvatica. Organizzazioni internazionali a confronto e importanza delle reti informatiche.	Dott. Riccardo Orusa
		Malattie degli animali selvatici di interesse per la Sanità Pubblica Veterinaria.	Dott. Riccardo Orusa
		Veterinaria Pubblica e gestione sanitaria della fauna selvatica	Dott. Roberto Zuccarini
		Analisi dei decessi: Approccio metodologico all'esame necroscopico	Prof. Leonardo Della Salda
		Analisi dei decessi: approccio pratico e presentazioni di casi riscontrati presso il CeRMAS	Dott.ssa Serena Robetto
-		Aspetti igienico-sanitari legati al consumo di carni di specie soggette a prelievo venatorio	Dott. Mauro Ferri/Dott.ssa Serena Robetto

	Modulo Sorveglianza sanitaria della fauna selvatica	Docenti
	La sorveglianza epidemiologica della fauna selvatica	Dott. Paolo Calistri
	Le indagini per la valutazione del rischio nella fauna selvatica	Dott. Riccardo Orusa
	Il processo di prioritizzazione delle malattie	Dott. Armando Giovannini
16-20 GENNAIO	Attivazione di un piano nazionale di sorveglianza per la fauna selvatica	Dott. Riccardo Orusa
13-17 FEBBRAIO		Dott. Riccardo Orusa/Dott. Sabatino Troisi
2017	Diagnostica di laboratorio nella fauna selvatica (procedure diagnostiche attuali e prospettive future	Dott. Riccardo Orusa
	Diagnostica di laboratorio nella fauna selvatica (utilizzo, concetti di sensibilità e specificità di un test)	Dott. Armando Giovannini
	Dinamica delle infezioni nelle popolazioni selvatiche	Dott. Vittorio Guberti
	Controllo delle malattie nelle popolazioni selvatiche	Dott. Vittorio Guberti
	La comunicazione del rischio	Dott.ssa Barbara Alessandrini

MARZO 2017: SVOLGIMENTO ESAME FINALE E DISCUSSIONE TESINA FINALE

\* Il calendario delle aree didattiche potrà subire variazioni che saranno tempestivamente comunicate

Parco Nazionale del **Gran Sasso** e **Monti** della **Laga** 











Scadenza domande 29 febbraio 2016







Pageo 1