

**REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI _II_ LIVELLO IN
"Sistemi innovativi per la conservazione della Fauna Euro-Mediterranea"**

(in vigore dall'A.A. 2022/2023)

ORDINAMENTO DEL MASTER

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON	=====	
SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER	Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Via Delpino, 1 80137 Napoli	
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA	80%	
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	CFU: 60 ore 1500	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	Laurea/Laurea Magistrale conseguita nelle seguenti Classi (o Titoli equiparati): LM-6 Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LMG/01 Giurisprudenza LM-31 Ingegneria gestionale LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM-42 Medicina Veterinaria LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale LM-52 Relazioni internazionali LM-60 Scienze della natura LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM-74 Scienze e tecnologie geologiche LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura LM-86 - Scienze zootecniche e tecnologie animali	
EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO	=====	
N. MINIMO ISCRIVIBILI	5	N. MASSIMO ISCRIVIBILI
		25

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Il Corso si prefigge di formare un profilo professionale altamente qualificato nel settore della conservazione della biodiversità animale (Manager dei Sistemi innovativi per la conservazione della fauna euro-Mediterranea) nell'ambito del quale risulta prioritario gestire i settori delle produzioni sostenibili (primario, secondario e terziario) nel rispetto degli ecosistemi naturali e seminaturali. Una tale figura si rende particolarmente necessaria nei paesi industrializzati che intendono rispettare quanto sottolineato nel Convegno sulla Conservazione della Natura e della salvaguardia della biodiversità (Rio de Janeiro, 1992) anche per quanto atteso nell'anno 2010 (anno mondiale della biodiversità), ribadito nella Decade sulla biodiversità 2011-2020, sottolineato dalle linee guida dell'Agenda 2030 (in particolare i target 13 e 14) per arrivare preparati a quanto ci verrà chiesto a partire dall'anno 2050.

Il Master si fa carico anche della crescente esigenza mostrata dai Paesi dell'UE rispetto alla integrazione delle conoscenze e dei sistemi di gestione applicati nelle realtà internazionali. Il Master "SICFEuMe" potrà beneficiare delle collaborazioni attive con la Spagna (UniLeon), il Portogallo (UTAD) e la Slovacchia (UMV) nonché delle Associazioni Internazionali che si occupano di Fauna selvatica (Wild Animals Vigilance Euro-Mediterranean Society – WAVES; European Wildlife Disease Association – EWDA; *Groupe d'Etude* sur l'Ecopathologie de la *Faune Sauvage* de Montagne - GEEFSM).

Il corso di formazione superiore intende centrare i seguenti principali obiettivi:

- Formazione specializzata nei campi della gestione, recupero, uso della fauna selvatica, conservazione delle aree protette.
- Conoscenze specifiche che favoriscano lo scambio multidisciplinare.
- Aggiornamento su scienze biologiche, veterinarie e ambientali applicando tecnologie informazione e comunicazioni (TIC's).
- Ottimizzare la gestione degli ecosistemi con il duplice obiettivo di conservazione e di fonte di lavoro per imprese sostenibili.
- Applicare i suggerimenti dell'Agenda 2030 per uno sviluppo sostenibile nelle aree di particolare interesse naturalistico.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il master fornisce conoscenze specifiche nei settori della conservazione e della gestione della fauna selvatica caratterizzante le Regioni Biogeografiche Mediterranea, Alpina, Continentale. Approfondisce le conoscenze relative alle produzioni sostenibili e alla conservazione della biodiversità utilizzando lo strumento dei Servizi Ecosistemici che, nell'epoca della Green Economy e della Transizione Ecologica, sono sempre più ricercate dagli Enti di gestione delle Aree Protette ma anche dalle aree in cui è concessa l'attività venatoria.

Gli sbocchi occupazionali offerti dal Master CABEu sono collegati alla possibilità di costruire un curriculum spendibile per:

- Le attività di gestione, progettazione e pianificazione collegate agli ambienti agro-silvo-pastorali e ambientale, richieste da aziende pubbliche (enti parco, enti locali territoriali) e private (Integrazione ambientale, smaltimento residui, compatibilità tra uso e conservazione delle risorse).
- I diversi ruoli tecnici (pubblici e privati) coinvolti nel controllo della qualità ambientale, della sostenibilità delle azioni territoriali, del controllo di laboratorio, nella certificazione, nella preparazione delle pratiche VAS-VI.
- la formazione di un professionista che, avendo ben chiare le conoscenze di base e i metodi applicativi, è pronto ad essere inserito nel mercato del lavoro con una giusta e corretta esperienza inerente alle produzioni naturali e agrario-zootecniche (vegetali e animali) e del conseguenziale impatto sull'ambiente nell'ottica moderna di One Health.
- il rapido impiego nell'ambito dei CRAS, dei parchi faunistici e delle aziende inserite nei contesti naturalistici.
- il rapido accesso agli sbocchi occupazionali offerti dai settori tradizionali e innovativi dell'agricoltura e della Green Economy.



RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

La nuova era digitale richiede adeguate competenze per tutte le categorie di lavoratori ed è per questo che il Master SICFEuMe si assume la responsabilità di organizzare un programma di aggiornamento e formazione che coinvolge tutti gli operatori nei suoi settori di competenza. Molte aziende e stakeholder operanti nell'ambito della conservazione e dell'uso della biodiversità e degli ambienti Agro-Silvo-Pastorali hanno la necessità di assumere giovani professionisti con adeguate competenze digitali e informatiche, indispensabili per competere in qualsiasi settore. La riqualificazione professionale, quindi, riguarda sia giovani lavoratori che si affacciano al mondo del lavoro ma anche professionisti già ben inquadrati che hanno la necessità di essere al passo con i tempi e fornire le più recenti acquisizioni specialistiche e/o professionali. Il Master SICFEuMe propone una riqualificazione professionale basata sui percorsi di potenziamento e aggiornamento delle competenze tipiche del settore di lavoro; di apprendimento di capacità consolidate e innovative, nonché le competenze trasversali. La riqualificazione professionale proposta dal Master SICFEuMe si basa sulla offerta di conoscenze in grado di migliorare le capacità di base ma anche di fornire nuove competenze per raggiungere gli obiettivi seguendo nuove prospettive. I nuovi professionisti devono essere in grado di rispondere alle necessità emergenti acquisendo le giuste e moderne competenze.

ATTIVITÀ DEL MASTER

ATTIVITÀ	NUMERO CFU
LEZIONI	20
LABORATORI	11
ESERCITAZIONI	11
TIROCINI	5
STAGE	5
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	2
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	3
PROVA FINALE	3
TOTALE CFU	60

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (lezioni, laboratori ed esercitazioni)

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI

SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU
AGR/17	Biodiversità e genetica	VET/05	Malattie infettive della fauna selvatica	27
VET/03	Ecopatologia della fauna selvatica e patologia forense	VET/07	Tossicologia applicata	
VET/04	Tipicizzazione dei prodotti e normativa veterinaria	VET/10	Biotecnologie avanzate in riproduzione animale	
AGR/19	Gestione delle risorse naturali e faunistiche	VET/09	Traumatologia e CRAS	
AGR/20	Entomologia zootecnica e acquacoltura			

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI

SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU
VET/01	Anatomia comparata degli animali selvatici	AGR/09	Elementi di meccanica agraria	15
BIO/10	Biochimica applicata	AGR/01	Politiche comunitarie e normativa nazionale	
VET/02	Fisiologia degli animali non convenzionali			

PIANO DI STUDIO DEL MASTER

ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE: INSEGNAMENTI (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)	SSD.	ORE DIDATTICA ASSISTITA IN PRESENZA	ORE DIDATTICA ASSISTITA A DISTANZA	CFU
MODULO 1. Formazione di base e integrativa		70	50	15
Anatomia comparata degli animali selvatici	VET/01	14	10	3
Biochimica applicata	BIO/10	14	10	3
Fisiologia degli animali non convenzionali	VET/02	14	10	3
Elementi di meccanica agraria	AGR/09	14	10	3
Politiche comunitarie e normativa nazionale	AGR/01	14	10	3
MODULO 2. Formazione caratterizzante		126	90	27
Biodiversità e genetica	AGR/17	14	10	3
Entomologia zootecnica e acquacoltura	AGR/20	14	10	3
Biotecnologie avanzate in riproduzione animale	VET/10	14	10	3
Ecopatologia della fauna selvatica e patologia forense	VET/03	14	10	3
Malattie infettive della fauna selvatica	VET/05	14	10	3
Tossicologia applicata	VET/07	14	10	3
Traumatologia e CRAS	VET/09	14	10	3
Gestione delle risorse naturali e faunistiche	AGR/19	14	10	3
Tipizzazione dei prodotti e normativa veterinaria	VET/04	14	10	3
TOTALI ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)		196	140	42
=====	=====	=====	=====	=====
TIROCINI	=====	=====	=====	5
STAGE	=====	=====	=====	5
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	=====	=====	=====	2
=====	=====	=====	=====	=====
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	=====	=====	=====	3
=====	=====	=====	=====	=====
PROVA FINALE	=====	=====	=====	3
=====	=====	=====	=====	=====
	TOTALI	646	140	60

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E VALUTAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE

Per le verifiche periodiche:	Il Master è strutturato in moduli didattici che si sviluppano in Attività Didattica Frontale; Studio Guidato e Didattica Interattiva; Esercitazioni Pratiche e di Laboratorio; Tirocinio-Stage; Insegnamenti Tele impartiti (DAD); al termine di ciascuno dei quali si prevede una valutazione formativa con la somministrazione di un test a risposte multiple. L'acquisizione del credito formativo è legata sia alla regolare frequenza sia al superamento delle prove di valutazione periodiche.
Per la prova finale:	Al termine del Corso è prevista la discussione di un elaborato inerente alle tematiche trattate la cui scelta sarà libera e seguita da un docente di riferimento. Il lavoro di fine corso sarà esposto pubblicamente in una giornata conclusiva organizzata con gli Enti partner del Master

PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE				Importo
Contributo iscrizione:	2.500,00	X	N. Minimo Iscrivibili	5
Risorse messe a disposizione dal Dipartimento proponente (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)				0,00
Risorse messe a disposizione dalle altre Strutture dell'Ateneo che partecipano all'organizzazione del Master				0,00
Finanziamenti pubblici esterni				0,00
Finanziamenti privati esterni				0,00
TOTALE ENTRATE				12.500,00

USCITE			
Quota a favore Bilancio di Ateneo	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
25% del totale delle Entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo	3.125,00		3.125,00
Spese per contratti per la didattica e seminari	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Contratti docenza		1.000,00	1.000,00
Contratti Tutor		500,00	500,00
Contratti di assistenza/tirocinio		500,00	500,00
Altro			0,00
Sottototale			2.000,00
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili		1.000,00	1.000,00
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili		1.500,00	1.500,00
Altro		500,00	500,00
Sottototale			3.000,00
Spese di gestione e funzionamento:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Materiali di consumo - Canoni		500,00	500,00
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)		1.000,00	1.000,00
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master		500,00	500,00
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master		1.000,00	1.000,00
Altro			0,00
Sottototale			3.000,00
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Borse di Studio			0,00
Premi			0,00
Altro			0,00
Sottototale			0,00
Spese per attività di promozione:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Promozione e Pubblicizzazione		500,00	500,00
Seminari		875,00	825,00
Altro (specificare)			0,00
Sottototale			1.375,00
TOTALE USCITE			12.500,00

CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER

Nominativo	Membro Interno "Fed II"	Membro Esterno "Fed II"	Proponente	Qualifica (PO/PA/RU/RD o altro)	S.S.D.	Dipartimento o altra Struttura di appartenenza
Coordinatore:						
Luigi Esposito	X		X	PA	AGR/19	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Vincenzo Peretti	X		X	PO	AGR/17	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Francesca Ciani	X		X	RU	VET/02	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Simona Tafuri	X			PA	BIO/10	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Paola Maiolino	X			PO	VET/03	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Ugo Pagnini	X			PO	VET/05	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Nataschia Cocchia	X			PA	VET/10	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Fulvia Bovera	X			PA	AGR/20	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Lucianna Maruccio	X			RU	VET/01	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Luigi Navas	X			RU	VET/09	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali

**SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN
"Sistemi innovativi per la conservazione della Fauna Euro-Mediterranea"**

(A.A. 2022/2023)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL MASTER		CONVENZIONALE (in presenza)
	X	MISTA (a distanza e in presenza)
		A DISTANZA (in modalità telematica sincrona e/o asincrona)

SEDE/I DISPONIBILI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE IN PRESENZA		
Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	Aule	n. 1
	Laboratori	n. 5
	Altro (specificare)	-
	Aule	-
	Laboratori	-
	Altro (specificare)	-

SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE
Enti Parco Nazionale
Enti Parco Regionali
Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Centro di Riferimento Regionale per il Monitoraggio dell'Agro-ecosistema della Campania
Centro Regionale di Riferimento Veterinario per le emergenze non epidemiche
Ambiti Territoriali di Caccia

CONVENZIONI CON AZIENDE E/O ENTI ESTERNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI TIROCINIO
Da definire

DOCENTI E TUTOR	
N. DOCENTI DI RUOLO DELL'ATENEO CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	14
N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	5
N. ESPERTI ESTERNI NECESSARI AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	5
N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO	1
N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA	1
N. TUTOR PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO	1

DICHIARAZIONI DI INTERESSE DA PARTE DI AZIENDE E/O ENTI ESTERNI
-

EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE PER GLI STUDENTI IN AGGIUNTA A QUELLE OBBLIGATORIE
-

RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI DEL MASTER SULLE ATTIVITÀ SVOLTE		
X	Prevista	Non prevista

