



Università degli Studi di Messina
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Bando per l'assegnazione di incarichi di insegnamento, A.A. 2023/2024, mediante contratto a titolo oneroso o all'interno del carico didattico, per le esigenze del Master Universitario di II livello in "Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici".

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;
VISTO il D.M. 509/99 e il D.M. 270/04 e successive modifiche e integrazioni;
VISTO il vigente regolamento d'Ateneo "Regolamento relativo al conferimento di incarichi di insegnamento e allo svolgimento di attività di esercitatore e di tutor" (emanato con D.R. n. 1365 del 24.06.2019).
VISTO il Regolamento per la disciplina dei corsi di alta formazione emanato con D.R. n. 1463 del 25 giugno 2020;
VISTE le delibere degli Organi Accademici del 20.05.2022, prot. n. 64928 del 23.05.2022; repertorio n. 286/2022;
VISTE le rispettive delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, del 30.05.2023, di approvazione della richiesta di rinnovo del Master di II livello in "Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici" per l'A.A. 2023/2024;
VISTO il Decreto Rettorale n. 1973/2023, prot. n. 85576 del 23/06/2023, che delibera l'inserimento nell'Offerta Formativa per l'anno accademico 2023/2024 del Master Universitario di II livello in Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici e la nomina del Prof. Michele Panzera quale Direttore del suddetto Master di II Livello;
VISTO il Bando del Direttore del Dipartimento di Scienze veterinarie, n. prot. 94759 del 17.07.23, relativo al rinnovo del Master di II livello in "Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici" per l'A.A. 2023/2024 e per la presentazione delle domande di iscrizione al Master Universitario;
RILEVATO che si tratta di incarichi che rispondono ad esigenze di carattere temporaneo e che rappresentano condizione necessaria per la realizzazione delle attività progettuali del master;
VISTO l'art 15 della legge 138/2011 (Legge Stabilità per il 2012) "Norme in materia di certificazioni e dichiarazioni sostitutive";
VISTO il D.L.gs. 11/04/2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna" a norma dell'art. 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246;
VISTO il Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Messina, adottato - ai sensi del DPR n. 62/2013 con D.R. 207/2014;
VISTO il Regolamento di Ateneo dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità;
ACCERTATO che gli incarichi di docenza troveranno copertura sul Progetto Master di II livello in "Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici" del Bilancio unico d'Ateneo, budget del Dipartimento di Scienze veterinarie, esercizio finanziario 2024;

DECRETA

l'avvio di una procedura di valutazione comparativa per il conferimento mediante contratto a titolo oneroso o all'interno del carico didattico istituzionale dei seguenti incarichi di insegnamento, per le



Università degli Studi di Messina
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

esigenze del Master di II livello in "Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici", per l'A.A. 2023/24:

MODULO DIDATTICO	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	CFU (T=teoria = 6 ore); P=pratica = 12 ore)	ORE
Modulo Legislazione nazionale. MODULO 1	Questo modulo fornisce un rilevante livello di comprensione del quadro giuridico e normativo nazionale e internazionale nel quale sono elaborati e gestiti i progetti che comportano l'utilizzo di animali, nonché delle responsabilità giuridiche delle persone interessate, ossia di coloro che eseguono procedure su animali, concepiscono le procedure e i progetti, si prendono cura degli animali o li sopprimono; può comprendere altra legislazione pertinente.	VET/08 -	3T	18
		Esperti della rete formativa	2 T	12
Modulo Etica, benessere degli animali e 3R MODULO 2 (base)	Questo modulo fornisce orientamenti e informazioni per individuare, comprendere e rispondere adeguatamente alle questioni etiche e relative al benessere collegate all'utilizzo di animali in procedure scientifiche in generale. Il modulo fornisce altresì informazioni per comprendere e applicare i principi di base delle Tre R.	VET/08	2 T	12
		VET/02	2 T	12
		Esperti della rete formativa	1 T	6
Modulo Etica, benessere degli animali e 3R MODULO 9	Questo modulo fornisce orientamenti e informazioni che consentono di analizzare in dettaglio ed in modo approfondito i diversi aspetti dell'etica e delle Tre R relativi al benessere animale correlato al loro utilizzo nelle procedure scientifiche. Questo modulo, inoltre, prepara i partecipanti ad applicare costantemente il principio delle Tre R secondo i nuovi metodi ed approcci.	VET/08	1 T	6
		VET/02	1 T	6
Modulo Biologia di base specie animali maggiormente utilizzate nelle procedure sperimentali – (teoria) MODULO 3.1	Questo modulo fornisce un'introduzione ai principi di base del comportamento, della cura, della biologia e dell'allevamento degli animali. Comprende informazioni relative all'anatomia e alle caratteristiche fisiologiche, compresi la riproduzione, il comportamento e le pratiche ordinarie di allevamento e arricchimento degli animali.	VET/01	3T	18
		VET/02	2T	12
		VET/10	1T	6



Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

<p>Modulo <i>Cura, salute e gestione degli animali (Roditori) (teoria)</i></p> <p>MODULO 4</p>	<p>Questo modulo fornisce informazioni su vari aspetti della salute, cura e gestione degli animali, compresi i controlli ambientali, le pratiche di allevamento, lo stato di salute e le patologie. Comprende inoltre i risultati pertinenti dell'apprendimento di base per quanto riguarda la salute personale e le zoonosi</p>	VET/03	1T	6
		VET/08	1T	6
		VET/09	1T	6
		VET/10	1T	6
		Esperti degli stabilimenti	1T	6
<p>Modulo <i>Riconoscimento del dolore, della sofferenza e del distress</i></p> <p>MODULO 5</p>	<p>Questo modulo prepara a identificare lo stato ed il comportamento normali degli animali da esperimento, nonché a distinguere tra un animale normale e uno che presenta sintomi di dolore, sofferenza o distress che potrebbero essere il risultato di fattori quali, tra gli altri, l'ambiente e l'allevamento o l'effetto di protocolli sperimentali. Il modulo, inoltre, fornisce informazioni sulle classificazioni della gravità, sulla gravità cumulativa e sull'uso dei punti finali umanitari.</p>	VET/02	1T	6
		VET/07	1T	6
		VET/08	1T	6
		VET/09	1T	6
		VET/10	1T	6
<p>Modulo <i>Metodi umanitari di soppressione (teoria)</i></p> <p>MODULO 6.1</p>	<p>Questo modulo fornisce informazioni sui principi della soppressione umanitaria e sulla necessità che in ogni momento sia sempre reperibile una persona in grado di sopprimere un animale rapidamente e in modo umanitario, qualora ciò si renda necessario. Il modulo comprenderà informazioni e descrizioni dei diversi metodi disponibili, dettagli delle specie per cui questi metodi sono indicati e informazioni per confrontare i metodi ammessi e stabilire come selezionare il metodo più appropriato.</p>	VET/07	1T	6
		VET/08	1T	6
		VET/09	2T	12
<p>Modulo <i>Procedure minimamente invasive senza anestesia</i></p> <p>MODULO 7</p>	<p>Questo modulo fornisce un'introduzione alla teoria riguardante le procedure minori. Fornisce informazioni sui metodi appropriati di manipolazione e contenimento degli animali e descrive tecniche adeguate per praticare iniezioni, somministrazioni e prelievi pertinenti per le specie.</p>	VET/08	2T	12
		VET/09	1T	6



Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Modulo Concezione di procedure e di progetti MODULO 10	Il modulo comprende informazioni in materia di concezione di progetti sperimentali, possibili cause di distorsioni e loro eliminazione, analisi statistica e modalita' di reperimento delle competenze in grado di assistere nella procedura, nella concezione, nella pianificazione e l'interpretazione dei risultati.	Esperti della rete formativa	1T	6
		MED/01	1T	6
Modulo Concezione di procedure e di progetti MODULO 11	Il modulo fornisce un livello rilevante di comprensione del quadro giuridico e normativo nazionale e internazionale nel quale sono strutturati e gestiti i progetti, nonché delle relative responsabilità giuridiche. Fornisce conoscenze e competenze al fine di essere in grado di individuare, comprendere e rispondere adeguatamente alle questioni etiche relative al benessere collegate all'utilizzo di animali nelle procedure scientifiche.	Esperti della rete formativa	2T	12



Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

<p><i>Modulo Anestesia per procedure minori</i></p> <p>MODULO 20 (specifico per funzione)</p>	<p>Il modulo fornisce orientamenti e informazioni sulle modalità di effettuazione della sedazione o dell'anestesia di breve durata per un periodo di tempo limitato e per una procedura con livello di dolore lieve. Il modulo ha i seguenti obiettivi: introdurre alla somministrazione di anestetici agli animali da laboratorio; discutere l'anestesia nel contesto delle seguenti tematiche generali: considerazioni sulla preanestesia, effetti degli agenti anestetici, somministrazione di anestetici, anestesia regionale/locale/generale, emergenze dovute all'anestesia, risveglio dall'anestesia; fornire informazioni sugli effetti dei farmaci utilizzati durante l'anestesia; considerare i potenziali effetti nocivi dell'anestesia e sul risveglio; discutere le emergenze dovute all'anestesia e il loro trattamento; individuare quando l'anestesia può compromettere i risultati scientifici.</p>	VET/09	2T	12
<p><i>Modulo Anestesia avanzata per procedure chirurgiche o prolungate</i></p> <p>MODULO 21 (specifico per funzione)</p>	<p>Il modulo riguarda le procedure non definite come "procedure minori", mentre per "prolungata" si intende qualsiasi durata superiore a 15 minuti, che può necessitare un dosaggio supplementare o continuo (compresa l'anestesia per la produzione di immagini). Questo modulo si occupa anche delle tecniche di alleviamento del dolore durante le procedure dolorose, come quelle chirurgiche, mediante il ricorso a farmaci anestetici e analgesici. L'anestesia è utilizzata anche per instaurare il rilassamento muscolare, sopprimere i riflessi e indurre la perdita di coscienza a fini diversi dalla prevenzione della percezione del dolore. Ad esempio, l'anestesia è necessaria per la RMI, le</p>	VET/09	2 T	12



Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

	scansioni in TC e altre modalità d'indagine minimamente invasive.			
<p>Modulo <i>Principi di chirurgia</i></p> <p>MODULO 22 <i>(specifico per funzione)</i></p>	<p>Questo modulo riguarda i principi della valutazione e dell'assistenza preoperatoria degli animali, la preparazione dell'intervento chirurgico, compresa la preparazione della strumentazione, la tecnica asettica e i principi di una chirurgia efficace.</p> <p>Il modulo fornisce informazioni sulle possibili complicanze, sull'assistenza e il monitoraggio postoperatori, oltre a informazioni dettagliate sul processo di guarigione.</p> <p>Comprende inoltre molti elementi pratici, ad esempio la dimostrazione degli strumenti di uso comune, e offre l'opportunità di esercitare alcuni degli aspetti pratici della tecnica chirurgica, come i metodi di sutura, su idonei modelli non animali.</p>	VET/09	2P	24
<p>Modulo <i>Procedure avanzate di allevamento, cura ed arricchimento degli animali</i></p> <p>MODULO 23 <i>(specifico per funzione)</i></p>	<p>Il modulo fornisce conoscenze e competenze in merito ad eventuali modifiche da apportare alle condizioni ambientali a seconda della specie, dell'età e dello stadio di vita o di specifiche condizioni di cura (ad esempio assistenza perioperatoria, animali immunodeficienti, ceppi geneticamente modificati). I possibili effetti di un ambiente non controllato sul benessere degli animali e sui risultati degli esperimenti. Conoscere le condizioni ambientali adatte agli animali da laboratorio e comemonitorarle. Descrivere le condizioni ambientali e l'arricchimento adatti alle specie animali interessate e le relative modalità di monitoraggio. Le procedure e le condizioni di alloggiamento adeguatedegli animali da laboratorio ospitati per fini scientifici diversi. L'utilizzo di barriere per controllare lo stato di salute degli animali. Individuare potenziali rischi di patologie nella struttura. Descrivere un programma di controllo sanitario appropriato agli animali assistiti. Riconoscere esempi di parassiti degli</p>	FIS/07	1T	6
		AGR/18	1T	6
		AGR/19	1T	6
		AGR/20	1T	6
		VET/05	1T	6



Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

	animali da laboratorio. Il ciclo vitale di alcuni organismi patogeni comuni negli animali da laboratorio. I metodi per ridurre al minimo i rischi derivanti da potenziali organismi patogeni. Elaborare idonei programmi di allevamento per gli animali da laboratorio nelle condizioni specificate. Riassumere i dati di base sull'allevamento dei comuni animali da laboratorio. Selezionare idonee riserve di allevamento future. Valutare i metodi per determinare l'estro, controllare l'avvenuto accoppiamento e confermare la gravidanza in una serie di specie da laboratorio.	VET/06	1 T	6
Veterinario designato (Modulo specifico per compito) (Modulo 24)	Questo modulo fornisce orientamenti e informazioni di base destinati al veterinario al livello iniziale come veterinario designato. Applicabile a tutti i veterinari affinché sviluppino ed accrescano le proprie abilità attraverso lo sviluppo professionale continuo. Questo modulo si concentra sui principi della gestione veterinaria della salute e del benessere degli animali tenuti, allevati e/o utilizzati a fini scientifici, così da garantire che il veterinario designato comprenda qual'è il ruolo del veterinario nell'ambiente scientifico conformemente agli obblighi professionali e, in aggiunta alla descrizione del suo ruolo nella direttiva.	VET/01	1T	6
		VET/02	1T	6
		VET/05	1T	6
		VET/06	1T	6
		VET/07	3T	18
		VET/08	1T	6
		VET/09	1T	6
		BIO/10	1T	6
		BIO/11	1T	6
		Esperti degli stabilimenti e della rete formativa.	2 P	24
Valutatore del progetto (Modulo 25)	Questo modulo fornisce orientamenti e informazioni per consentire alle persone coinvolte nella valutazione di progetti di comprendere il contesto, i principi e i criteri di tale valutazione, di elaborare un approccio coerente alla valutazione stessa e di formulare pareri bene informati, imparziali e fondati. Questo modulo interessa tutti coloro che effettuano la valutazione dei progetti, indipendentemente dal loro background e dalle conoscenze personali (ad esempio scienza, tecniche, medicina veterinaria, etica, Tre R, benessere degli animali, non	Esperti degli stabilimenti e della rete formativa.	2T	12



Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

	specialisti). Il modulo si focalizza sulle esigenze formative comuni a tutti coloro che si occupano della valutazione di progetti. Tali esigenze comprendono, in particolare, le modalità di valutazione degli obiettivi del progetto, dell'applicazione delle Tre R e della classificazione dell'agrività, nonché le modalità di esecuzione dell'analisi d'impatto ambientale, ivi compresa la valutazione retrospettiva dei progetti e sul trattamento delle modifiche.			
Modulo 50: Introduzione nell'ambiente locale (stabilimento) delle persone che svolgono ruoli specifici nell'ambito di applicazione della normativa.	Questo modulo fornisce la necessaria comprensione della struttura locale, dei ruoli essenziali e dei compiti associati, nonché la valutazione del loro contributo al benessere degli animali, alla buona scienza, all'applicazione delle Tre R e alla creazione della cultura della cura.	Esperti degli stabilimenti e della rete formativa	2T	12
Modulo 51: Fornitura e recupero di informazioni (Modulo specifico per compito)	Questo modulo fornisce un'introduzione alla raccolta, al trattamento e alla divulgazione di informazioni e alla loro importanza nel contesto dell'applicazione delle Tre R.	Esperti della rete formativa	1T	6

Possono presentare istanza alla selezione il personale docente interno all'Ateneo e soggetti esterni all'Università degli Studi di Messina in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali previsti per il singolo insegnamento, comprovati dal curriculum e dalle pubblicazioni.

LUOGO DI SVOLGIMENTO

Le attività dovranno svolgersi presso i locali dell'Università degli Studi di Messina o comunque presso i luoghi che verranno indicati dal Direttore del Master.

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA. TERMINE E MODALITÀ'

Gli aspiranti agli insegnamenti devono presentare una istanza, in carta libera (utilizzando l'allegato), per ogni insegnamento (modulo) richiesto, intestandola al Direttore del Dipartimento di Scienze veterinarie – Polo Universitario dell'Annunziata – Viale Palatucci sn – 98168 Messina, **entro e non oltre le ore 12.00, pena l'esclusione, del 10° giorno di pubblicazione del presente bando sul sito dell'Università degli Studi di Messina.**

Le istanze devono essere presentate tramite la seguente modalità:

- inoltrare a mezzo PEC all'indirizzo: dirvet@pec.unime.it (esclusivamente utilizzando una casella PEC riconducibile al candidato. L'invio deve avvenire allegando documenti in



Università degli Studi di Messina
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

formato pdf con risoluzione tali da non eccedere un totale di 3 MB o tramite invio di più documenti chiaramente ricollegabili).

Gli interessati dovranno indicare nella domanda - pena l'esclusione - la propria disponibilità a svolgere l'insegnamento e allegare alla stessa:

- **Curriculum vitae sottoscritto ed elenco dei titoli scientifici;**
- **Fotocopia del documento di identità in corso di validità.**

Per l'emanazione del decreto di nomina, il docente incaricato dipendente da altre Amministrazioni è tenuto a presentare la relativa autorizzazione; in mancanza, può chiedere l'esonero totale dal servizio senza assegni, sollevando l'Ateneo da ogni responsabilità.

Nel caso in cui tra i vincitori della selezione vi sia personale dipendente dell'Ateneo, l'incarico verrà conferito previa presentazione del nulla osta rilasciato dal Direttore Generale, per il personale Dirigente, e dal Dirigente/Responsabile della Struttura, per il personale Tecnico-Amministrativo.

Saranno esclusi dalla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore afferente al Dipartimento presso cui è incardinato il Master che richiede l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

E' fatto assoluto divieto ai vincitori delle selezioni di prestare attività didattica prima della sottoscrizione del contratto, pena la decadenza dal conferimento dell'incarico.

Nell'assegnazione dell'incarico sarà data priorità al personale docente appartenente all'Università degli Studi di Messina.

Gli insegnamenti risultati vacanti nella presente procedura verranno affidati ad esperti esterni della rete formativa con una seconda procedura di valutazione comparativa.

COMPENSO PREVISTO

Il compenso riconosciuto è fissato in euro 60,00 per ogni ora svolta di didattica teorica e di euro 40 per ogni ora svolta di didattica pratica (subordinato alla copertura finanziaria), al lordo di tutte le ritenute fiscali, previdenziali, assistenziali ed erariali a carico del docente a condizione che il vincitore, se interno all'Ateneo, abbia esaurito il carico didattico corrispondente alla sua qualifica.

Sono retribuibili le ore di didattica frontale effettivamente prestate e comunque non oltre il monte ore previsto dal contratto, debitamente certificate dal registro delle attività didattiche vidimate dal Direttore del Master.

Qualora si dovessero verificare riduzioni o sospensioni dell'attività dell'incarico conferito, per motivi didattici e/organizzativi, il compenso sarà rapportato alle ore di collaborazione effettivamente svolta. La spesa graverà sui fondi del Master.

Il Dipartimento si riserva di revocare in tutto o in parte il presente bando, nonché di non conferire l'incarico per:

- 1)Variazione delle esigenze didattiche e di programmazione didattica;
- 2)Assegnazione dell'insegnamento ad un docente di ruolo dell'Università di Messina;
- 3)Non attivazione dell'insegnamento messo a bando.

Non è ammesso il riferimento ad eventuali documenti già presentati presso l'Amministrazione



Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Universitaria o altre Amministrazioni. Ai sensi della circolare direttoriale prot. n 3111 del 18/1/2012, i titoli eventualmente prodotti per la valutazione dovranno essere presentati con le forme



Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

delle dichiarazioni sostitutive di atto notorio o delle dichiarazioni sostitutive di certificazione previste dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Gli incarichi saranno conferiti con Decreto del Direttore del Dipartimento, tenuto conto della valutazione comparativa effettuata da un'apposita Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento.

La Commissione procede alla valutazione tenuto conto del rilievo scientifico dei titoli e del curriculum dei candidati, in modo da accertarne l'adeguata qualificazione in relazione all'oggetto dell'incarico ed alla tipologia specifica dell'impegno richiesto dal bando.

Costituiscono titolo da valutare ai fini della selezione, purché pertinenti all'attività da svolgere:

1. Titoli di studio e professionali, purché attinenti o affini alla disciplina oggetto del bando (massimo 30 punti);
2. Attività didattica già maturata in ambito accademico negli ultimi 5 anni (massimo 40 punti) e/o del Master (massimo 20 punti);
3. Attività professionalizzante specifica (massimo 10 punti);
4. Pubblicazioni scientifiche attinenti (massimo 20 punti).

Le graduatorie saranno pubblicate a cura del Direttore del Dipartimento sul sito web dell'Ateneo e del Dipartimento.

Per quanto non espressamente previsto si rinvia alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari. Il presente bando verrà pubblicato sul sito web dell'Università.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi della Legge 241/90 e s.m.d., al quale rivolgersi per avere qualsiasi informazione attinente alla presente selezione, è il dott. Mauro Cavallaro, Responsabile Unità di Staff Didattica del Dipartimento di Scienze veterinarie (email: mcavallaro@unime.it)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali dei candidati sarà effettuato con modalità conformi al Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali 679/2016 (RGPD) e nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Decreto Legislativo 30/06/2003 n. 196 e s.m.i. La relativa informativa consultabile in fase di presentazione della domanda è comunque disponibile nella sezione privacy di Ateneo raggiungibile al link <http://www.unime.it/it/ateneo/privacy>

NORME FINALI

L'Università si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovare ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia alle disposizioni vigenti in materia.



Università degli Studi di Messina
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

COMUNICAZIONI

L'esito della procedura comparativa sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo (www.unime.it).

IL DIRETTORE DEL MASTER

(prof. Michele Panzera)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

(prof. Francesco Abbate)