

## MASTER DI II LIVELLO IN "PROTEZIONE DEGLI ANIMALI UTILIZZATI A FINI SCIENTIFICI" - A.A. 2024-2025.

[MS045]

**Finalità:** Il Master di II livello in "Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici" ha la finalità di formare in modo specialistico i laureati magistrali nel campo della ricerca sperimentale biomedica. Con D.M. del 5 agosto 2021, pubblicato nella G.U. 23 settembre 2021, n.228, sono state definite le modalità di acquisizione e mantenimento del livello di formazione del personale che, a vario titolo, svolge funzioni, mansioni e compiti connessi alla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. Le Linee Guida relative al D.M. del 5 agosto 2021 (D.D. del 18 marzo 2022) hanno stabilito l'obbligatorietà di formazione e sviluppo professionale continuo del personale addetto alla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. Il bacino di utenza del master è rappresentato, pertanto, da tutto il personale impegnato nello svolgimento dei compiti di: Veterinario designato, Responsabile del benessere degli animali e Responsabile del progetto di ricerca, oltre che dai laureati magistrali dei corsi di laurea previsti per l'accesso al master.

**OBIETTIVI SPECIFICI:** L'organizzazione didattica del Master è conforme a quanto previsto dall'allegato I del D.M. 5 agosto 2021, in relazione ai risultati di apprendimento attesi per le diverse figure professionali con specifiche funzioni previste dal D.lgs. 26/2014, e nello stesso tempo garantisce l'assolvimento degli obblighi formativi e lo sviluppo professionale continuo per specifiche funzioni e/o compiti, per come di seguito dettagliato:

- Funzione di cui all'art. 1, comma 1, lett. B);
- Compito di cui all'art. 1, comma 2, lettera a);
- Compito di cui all'art. 1 comma 2, lettera b)

Lo sviluppo professionale continuo per le succitate funzioni e compiti è stato riconosciuto, in data 4 gennaio 2023, dalla Direzione Generale della Sanità animale e dei Farmaci veterinari, Ufficio 6, del Ministero della Salute.

Gli obiettivi specifici del Master di II livello in "Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici" sono costituiti dai contenuti formativi altamente professionalizzanti concernenti i Roditori e Zebra fish, per come declinati dagli obiettivi formativi e di apprendimento, ai sensi del D.M. 5/8/2021.

### **Percorso e crediti formativi:**

Il piano di studio del Master di II livello in "Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici" prevede un "tronco comune" di formazione per le figure professionali previste, corrispondente a 35 CFU; tre moduli didattici di formazione specifici per funzione, ognuno corrispondente a 14 CFU; n. 5 CFU di stage e n. 6 CFU per la prova finale, per un totale di n. 60 CFU, per come riportato nella seguente tabella. Ogni CFU di didattica frontale è pari a 6 ore di lezioni e 19 ore di studio individuale, il CFU di didattica pratica è pari a 12 ore e 13 ore di studio individuale. Lo stage è pari a 25 ore di attività personale *supervised*

**Didattica frontale:** 47- 49 CFU (282-294 ore); le lezioni in modalità mista (online e in presenza) si svolgeranno nel periodo 17.2.2022-31.12.2022, preferibilmente nei giorni di venerdì/sabato - **Didattica pratica:** prevista solo per alcune specifiche funzioni (24 ore) - **Stage:** 5 CFU (125 ore) - Redazione e discussione **elaborato finale:** 6 CFU (150 ore) - Studio individuale: 1189-1206 ore. ore

**STAGE:** I corsisti - conclusa l'attività didattica frontale - svolgeranno un periodo di formazione pratica "sul campo" volta a rafforzare ed ottimizzare le conoscenze e le competenze acquisite durante la formazione in aula. L'attività sarà svolta presso la rete formativa esterna del Master, rappresentata da enti di ricerca pubblici e privati convenzionati con il Dipartimento di Scienze veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.

**TITOLI DI ACCESSO** Requisito minimo: laurea Magistrale in:

LM-6 Biologia - LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche - LM-13 Farmacia e Farmacia industriale - LM-21 Ingegneria biomedica - LM-41 Medicina e Chirurgia - LM-42 Medicina Veterinaria - LM-69 Scienze e Tecnologie Agrarie - LM-70 Scienze e Tecnologie Alimentari - LM-86 Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali

**ACCESSO PER FORMAZIONE CONTINUA:** Laureati con il titolo di studio richiesto, interessati ad acquisire e mantenere un adeguato livello di istruzione e formazione ai sensi del D.lgs. 4 marzo 2014, n. 26 "Attuazione della direttiva 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici." (14G00036) - (GU n.61 del 14-3-2014), per come disciplinato dal D.M. 5 agosto 2021 "Disciplina

sulla formazione degli addetti ai compiti e alle funzioni di cui all'art. 23, comma 2, del decreto legislativo n. 26/2014, in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici." (21A05569) - (GU n. 228 del 23-9- 2021).

Possono partecipare alla selezione ed essere ammessi con riserva alla frequenza del Master anche coloro che sono candidati a conseguire il titolo richiesto per l'accesso. In caso di esito positivo della selezione, tali candidati potranno perfezionare l'iscrizione al Master, a condizione che conseguano il titolo richiesto nell'anno accademico 2023/2024.

**MODALITÀ DI ISCRIZIONE** Apertura iscrizioni: 11.07.2024. Termine di iscrizione: 31.10.2024 Per iscriversi occorrerà formalizzare la procedura online, prevista nel bando collegandosi al link: <https://unime.esse3.cineca.it/Home.do>

Per info: mauro.cavallaro@unime.it (Tel. 0906766823); prof. Michele Panzera, mpanzera@unime.it;

È previsto un contributo di iscrizione pari a € 50,00 da pagare al termine della procedura di iscrizione. La quota di iscrizione potrà essere rimborsata esclusivamente nel caso di non attivazione del master. QUOTA DI PARTECIPAZIONE La quota di partecipazione alle attività del Master è di € 3000/00 (Tremila/00).