



REGOLAMENTO DIDATTICO

DEL CORSO DI ALTA FORMAZIONE PERMANENTE E RICORRENTE IN

“LA PROTEZIONE DEGLI ANIMALI IMPIEGATI NELLA RICERCA SCIENTIFICA (D.M. 228/2021)”

A.A. 2023/2024

Art. 1 - FINALITA'

Presso l'Ateneo di Trieste, in conformità agli artt. 16 e 17 del D.P.R. 162/82 e all'art. 6 della Legge 341/90, visto il “Regolamento in materia di Master universitari di I e II livello, Corsi di perfezionamento, Corsi di alta formazione permanente e ricorrente”, si attiva, per l'a.a. 2023/24, il Corso di Alta formazione permanente e ricorrente in “La protezione degli animali impiegati nella ricerca scientifica (D.M. 228/2021)”, in seguito denominato “Corso”.

Il Corso è attivato su proposta del Dipartimento di Scienze della Vita.

La Direzione del Corso ha sede presso il Dipartimento di Scienze della Vita.

Indirizzo: Via Fleming, 22 - 34127 Trieste, Trieste.

Recapiti:

prof.ssa Paola Lorenzon

Tel.: 040 558 8614

E-mail: plorenzon@units.it

Sito Internet <https://dsv.units.it/it>

Art. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI E PROFILO PROFESSIONALE

Il corso ha per oggetto gli argomenti di cui all'Allegato V del decreto legislativo 26/2014 in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici ed è un evento di formazione ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera j) del D.M. 228/2021.

Il corso offre attività di didattica frontale e pratica per la formazione degli addetti alle funzioni di cui all'art. 23, comma 2 del decreto legislativo 26/2014 sugli argomenti dei Moduli di base e specifici 1, 2, 3.1, 3.2, 4, 5, 6.1 e 6.2, 7, 8, 9, 10, 11 del D.M. 228/2021.

Il corso ha la durata di:

1) per la funzione a), ossia per gli operatori che eseguono le procedure *in vivo* (ricercatori): 22 ore di didattica (+2 ore per il test finale);

2) per la funzione b), ossia per gli operatori che si occupano della concezione di procedure e di progetti (responsabili di progetto): 24 ore di didattica (+2 ore per il test finale);

3) per la funzione c), ossia per gli operatori che si dedicano alla cura degli animali (tecnici di stabulario): 18 ore di didattica (+2 ore per il test finale);

4) per la funzione d), ossia per gli operatori che eseguono le tecniche di eutanasia (ricercatori e tecnici di stabulario): 20 ore di attività didattica (+2 ore per il test finale).

Il corso è destinato agli operatori degli stabilimenti autorizzati ai sensi dell'art. 20, comma 2 del decreto legislativo n. 26/2014, ovvero a tutte le figure professionali coinvolte nell'allevamento e nell'utilizzo degli animali a fini scientifici.

Le conoscenze e le capacità acquisite al termine del corso costituiscono la formazione minima necessaria per poter svolgere una delle funzioni di cui alle lettere a), b), c) e d) del comma 2 dell'articolo 23 del decreto legislativo 26/2014. Le competenze acquisite, comprendenti elementi di formazione teorica e pratica, sono specifiche per ciascuna funzione e specifiche per specie allevata.

Colui che frequenterà i moduli formativi previsti per la funzione a) acquisirà capacità di operare nel rispetto del quadro giuridico e normativo nazionale e internazionale, delle questioni etiche e relative al benessere animale e dell'applicazione dei principi di base delle Tre R. Inoltre, sarà capace di individuare sintomi di dolore, sofferenza o distress dovuti a cause ambientali, di allevamento e indotti dai protocolli sperimentali ed avrà capacità di scelta e impiego dei punti finali umanitari e della tecnica eutanasi più opportuna. Infine, sarà in grado di effettuare procedure minimamente invasive senza l'ausilio di anestesia sugli animali sperimentali.

Colui che frequenterà i moduli formativi previsti per la funzione b), oltre alle competenze già specificate per la funzione a), acquisirà una conoscenza più profonda e più ampia delle questioni etiche e relative al benessere animale, delle possibili cause di distorsione, dell'analisi statistica e della modalità di reperimento delle competenze utili per la pianificazione e l'esecuzione di procedure e per l'interpretazione dei risultati. Inoltre, saprà sviluppare, dirigere e controllare un programma di lavoro per conseguire gli obiettivi stabiliti nei termini e alle condizioni dei regolamenti che disciplinano un progetto scientifico comprendente la sperimentazione animale.

Colui che frequenterà i moduli formativi previsti per la funzione c) sarà in grado di svolgere la sua attività nel rispetto del quadro giuridico e normativo nazionale e internazionale, delle questioni etiche e relative al benessere animale e dell'applicazione dei principi di base delle Tre R. Inoltre, saprà operare per la cura e per la gestione degli animali, compresi i controlli ambientali, le pratiche di allevamento, il regime alimentare, la valutazione dello stato di salute e l'individuazione delle più comuni patologie. Acquisirà la capacità di individuare sintomi di dolore, sofferenza o distress dovuti a cause ambientali o di allevamento.

Colui che frequenterà i moduli formativi previsti per la funzione d), oltre a possedere le competenze già specificate per la funzione a), sarà capace di sottoporre a eutanasia gli animali da laboratorio con competenza e umanità sapendo individuare le tecniche più idonee, confermare il decesso ed eseguire correttamente lo smaltimento.

Art. 3 – AMMISSIONE

Il requisito per l'ammissione è:

Per la funzione a): Diploma di Scuola Secondaria

Per la funzione b): Laurea magistrale nell'area sanitaria o tecnico-scientifica

Per la funzione c) e d): Obbligo scolastico il possesso del diploma di scuola secondaria di secondo grado.

Il numero massimo degli ammessi al corso è fissato a:

- per funzione b) per topo: 50 posti
- per funzione b) per ratto: 50 posti
- per funzione a), c) e d) per topo: 20 posti totali
- per funzione a), c) e d) per ratto: 10 posti totali

Il numero minimo sotto il quale non verrà attivato il Corso, corrisponde a 10.

L'ammissione al Corso avverrà secondo l'ordine cronologico di presentazione della domanda.

Art. 4 – CALENDARIO DEGLI INSEGNAMENTI

Le attività didattiche sono svolte in lingua italiana.

L'obbligo di frequenza è pari al 100% delle ore previste.

Al termine del corso, assolti gli obblighi di frequenza previsti e superata la prova scritta, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Art. 5 – CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

Il contributo di iscrizione al corso è pari a:

- **€ 16,00**: studenti e dipendenti attualmente in servizio presso l'Università degli Studi di Trieste (categoria amministrativa: **Interni**)
- **€ 116,00**: personale in servizio presso Enti di Ricerca no-profit (categoria amministrativa: **Dipendenti Enti di Ricerca**)
- **€ 316,00**: candidati esterni non rientranti nei due casi precedenti (categoria amministrativa: **Esterni**)

Per poter generare il contributo di iscrizione corretto, durante la procedura online per l'immatricolazione, il candidato dovrà selezionare la categoria amministrativa corrispondente. La prima rata sarà pari a € 16,00. La scadenza della seconda parte della tassa di iscrizione, se prevista, verrà comunicata tramite apposito avviso sulla pagina web www.units.it/perfezionamento.

L'Amministrazione si riserva di effettuare successivi controlli sulla veridicità dei dati dichiarati.