CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
SCHEDA INFORMATIVA
A.A. 2026-2027

Corsi di formazione "parte pratica" sull'utilizzo di ZEBRAFISH (*danio rerio*), TOPO (*mus musculus*), RATTO (*rattus norvegicus*) e CONIGLIO (*oryctolagus cuniculus*) nella sperimentazione animale, ai sensi del DM 5 agosto 2021	
Dipartimento di Neuroscienze, psicologia, area del farmaco e salute del bambino (NEUROFARBA)	
Direttore del corso	Carla Ghelardini
Persona di riferimento **cui rivolgersi per informazioni relative all'organizzazione della didattica, calendario delle lezioni, contenuti del corso**	Chiara Bisori chiara.bisori@unifi.it tel. 055 2758397 / 055 2758189
Obiettivi formativi	I corsi relativi alle quattro specie trattano gli argomenti previsti dall'Allegato V del D.Lgs. 26/2014 e sono riconosciuti come eventi formativi ai sensi dell'art. 4 del DM 5 agosto 2021. L'obiettivo comune è fornire una formazione teorico-pratica qualificata sul corretto impiego e sulla cura degli animali utilizzati a fini scientifici, promuovendo il benessere animale e il raggiungimento di elevati standard scientifici. I corsi sono organizzati dall'Organismo Preposto al Benessere degli Animali (OPBA) dell'Università degli Studi di Firenze ed è rivolto a tutte le figure coinvolte nella sperimentazione animale. I corsi sono accreditati dal Ministero della Salute e consente l'acquisizione dei crediti formativi professionalizzanti (CFP) previsti per le **Funzioni A** (esecutore degli esperimenti), **C** (cura degli animali) e **D** (soppressione), ai sensi del D.Lgs. 26/2014 e successive modifiche e integrazioni, inclusi gli aggiornamenti introdotti dal D.Lgs. 183/2025, DM 5 agosto 2021 e del DD 18 marzo 2022.
Programma del corso/Contenuti	I corsi comprendono i moduli pratici 3.2 (Biologia appropriata di base e adeguata, specifica per specie), 6.2 (Metodi umanitari di soppressione) e 8 (Procedure minimamente invasive senza anestesia, specifiche per specie), rivolti alle Funzioni **A, C e D** I partecipanti acquisiranno conoscenze sulla biologia, fisiologia e sulle caratteristiche delle specie oggetto del corso (**Danio rerio**, **Mus musculus**, **Rattus norvegicus** e **Oryctolagus cuniculus**), sulle corrette tecniche di manipolazione e contenimento, sui metodi di *refinement*, sulle procedure di soppressione conformi all'Allegato IV del D.Lgs. 26/2014 e successive modifiche e integrazioni, inclusi gli aggiornamenti introdotti dal D.Lgs. 183/2025 e sulle principali procedure sperimentali, incluse le tecniche di prelievo e somministrazione di sostanze, mediante l'utilizzo di modelli animali artificiali e cadaveri. L'apprendimento sarà verificato tramite una prova finale; il

	superamento della stessa consentirà il conseguimento di **2 CFP per modulo e per specie**.
Durata e periodo di svolgimento	Ogni corso, articolato in 3 moduli, ha una durata complessiva di **6 ore**. Le attività formative si svolgeranno nell'ambito dell'**anno accademico 2026/2027**, con inizio delle attività didattiche il **28 settembre 2026** e conclusione il **30 giugno 2027**. Il calendario aggiornato delle edizioni previste sarà disponibile sul sito del Dipartimento Neurofarba, sotto la voce Didattica / Corsi di Perfezionamento e di Aggiornamento
Crediti Formativi (CFU) e ore totali del corso	Il corso prevede **6 ore di attività formativa pratica per ciascuna specie**, con il riconoscimento di **2 CFP (crediti formativi professionalizzanti) per ciascun modulo**, per un totale complessivo di **6 CFP** Nessun riconoscimento di CFU
Sede di svolgimento	Le attività formative si svolgeranno presso le strutture dell'**Università degli Studi di Firenze**. Per la specie **Danio rerio (zebrafish)**, le attività pratiche si terranno presso il **Laboratorio B.0.08 – Laboratorio Zebrafish del Dipartimento di Biologia**, sito in **Via Madonna del Piano 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI)**. Per le specie **Mus musculus (topo)**, **Rattus norvegicus (ratto)** e **Oryctolagus cuniculus (coniglio)**, le attività pratiche si svolgeranno presso la sede centrale del **CeSAL – Dipartimento Neurofarba**, sito in **Viale Pieraccini 6, Firenze**.
Modalità didattiche	Le lezioni del corso si svolgeranno **esclusivamente in presenza** presso la sede indicata dall'organizzazione. Non sono previste modalità **online** né **blended/mista**. Il rapporto docente – discente sarà pari a 1:6
Lingua di erogazione delle attività formative	Italiano
Titoli richiesti per l'accesso	Obbligo scolastico per la FUNZIONE C e D Diploma di scuola secondaria di secondo grado per la FUNZIONE A Essere in possesso della certificazione in merito a: -attestato di superamento della prova relativa ai corsi TEORICI, ai sensi del DM del 5 agosto 2021; -Assolvimento obbligo formativo in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - formazione generale e per rischi specifici. L'Ateneo si riserva di valutare l'idoneità delle certificazioni presentate rispetto ai rischi ai quali il candidato sarà esposto.
Modalità di selezione qualora il numero delle domande sia superiore al numero dei posti	In base all'ordine di arrivo delle domande
Modalità di verifica	I risultati dell'apprendimento saranno valutati con un test finale a

dell'apprendimento/tipologia della prova finale	risposta multipla sugli argomenti oggetto di ciascun modulo del corso
Obblighi di frequenza	100%

Posti disponibili e quote di iscrizione	
Ordinari	
Numero minimo	2 iscritti per ciascuna specie
Numero massimo	Il numero massimo di partecipanti varia in funzione della specie: 6 partecipanti per Danio rerio (zebrafish) e Oryctolagus cuniculus (coniglio); 18 partecipanti per Mus musculus (topo) e Rattus norvegicus (ratto).
Quota di iscrizione	gratuito per interni; 380 euro per personale esterno

Il calendario aggiornato delle edizioni previste e le info per l'iscrizione saranno disponibili sul sito del Dipartimento Neurofarba, sotto la voce Didattica / Corsi di Perfezionamento e di Aggiornamento

Link:

https://www.neurofarba.unifi.it/vp-23-corsi-di-perfezionamento-e-di-aggiornamento.html#cesal1