



**CORSI DI FORMAZIONE PRATICA MODULI 3.2, 6.2 E 8 (DM 5 AGOSTO 2021)  
PER L'UTILIZZO A FINI SCIENTIFICI DEL TOPO E DEL RATTO**

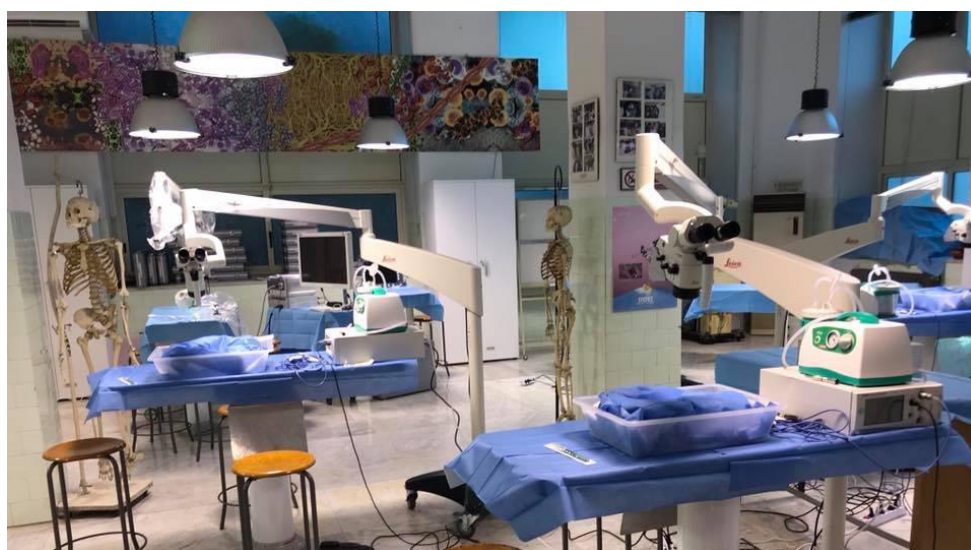
Ente proponente: Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) -UNIPA

con il patrocinio e la partecipazione di ATEN CENTER e DIPARTIMENTO BIND - UNIPA

**ATeN Center**  
ADVANCED TECHNOLOGIES NETWORK CENTER



**Presentazione:** I corsi prevedono la formazione e lo sviluppo professionale continuo del personale preposto all'utilizzo di piccoli animali da laboratorio (topi e ratti) e sono stati accreditati dal Ministero della Salute ai sensi del DM 5 agosto 2021, art. 6 e DD 18 marzo 2022, art. 3. I corsi di formazione pratica, con i moduli 3.2, 6.2 e 8 per l'utilizzo di animali a fini scientifici, rispondono alle attuali, stringenti regole dettate dalla normativa per la certificazione delle competenze richieste per l'autorizzazione da parte del Ministero dei progetti di ricerca che prevedono l'uso di animali.



**PER LE MODALITA' DI ISCRIZIONE: VEDASI ULTIMA PAGINA**

**CORSO DI FORMAZIONE PRATICA #1  
MODULI 3.2, 6.2 e 8, (DM 5 AGOSTO 2021)  
RODITORI, SPECIE: **TOPO****

***PROGRAMMA FORMATIVO***

Responsabile Scientifico: Gaetano Felice Caldara

**Obiettivi:**

**Acquisizione competenze tecnico-professionale:** il corso è rivolto alle figure previste dall'art.23 del D.Lgs 26/2014 funzioni a) c) d) come previsto dal DM 5 agosto 2021 e contempla i moduli:

- modulo 3.2 Biologia appropriata di base specifica per specie (pratica); modulo specifico della funzione per le funzioni a), c) e d);
- modulo 6.2 Metodi umanitari di soppressione (abilità); modulo specifico della funzione per la funzione d) e supplementare specifico del compito per le funzioni a) e c), come previsto;
- modulo 8 Procedure minimamente invasive senza anestesia – specifico per specie (abilità) – Modulo specifico della funzione per la funzione a)

**Durata dell'evento ore: 6**

**CFP desunti dal decreto di riconoscimento per Roditori specie Topo: 6 CFP**

**Aula Lo Bue, Sala Settoriale**

*Istituto di Anatomia Umana e Istologia, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata, Università degli Studi di Palermo, Via del Vespro 129, 90127, Palermo*

**14 Aprile 2024**

08:30 – 9.00

Registrazione partecipanti

9:00 – 11:00

MODULO 3.2 - Biologia appropriata di base specifica per specie (pratica); modulo specifico della funzione per le funzioni a), c) e d)

**Docenti: Riccardo Messina, Maria Grazia Zizzo.** Durata: 2 ore

3.2.1. - Avvicinamento, manipolazione/sollevamento e contenzione dell'animale. Verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti.

11:00 – 13:00

MODULO 6.2 - Metodi umanitari di soppressione (abilità); modulo specifico della funzione per la funzione d) e supplementare specifico del compito per le funzioni a) e c), come previsto.

**Docenti: Fabrizio Di Pietra, Gaetano Felice Caldara.** Durata: 2 ore

6.2.1. - Eutanasia delle specie interessate degli animali da laboratorio con competenza e umanità mediante tecniche idonee, verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti (1 ora)

6.2.2. - Conferma del decesso e trattamento o smaltimento dei cadaveri, verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti (1 ora)

13:00 -14:00 Pausa pranzo

14:00 – 16:00

MODULO 8 - Procedure minimamente invasive senza anestesia - specifico per specie (abilità); modulo specifico della funzione per la funzione a)

**Docenti: Gaetano Felice Caldara, Fabrizio Di Pietra.** Durata: 2 ore

8.1. - Selezione e spiegazione dei metodi migliori per le procedure comuni (come prelievi di sangue e somministrazione di sostanze), compresi, se del caso, via/volume/frequenza, verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti (40 min.)

8.2. - Manipolazione e contenzione degli animali nella posizione ottimale per la tecnica applicata, verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti (40 min.)

8.3. - Esecuzione di tecniche minori sotto supervisione in modo tale da non infliggere, senza necessità, dolore, sofferenza, distress o danno prolungato, verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti (40 min.)

Compilazione questionario soddisfazione discenti online



**CORSO DI FORMAZIONE PRATICA #2**  
**MODULI 3.2, 6.2 e 8 (DM 5 AGOSTO 2021)**  
**RODITORI, SPECIE: RATTO**

***PROGRAMMA FORMATIVO***

Responsabile Scientifico: Gaetano Felice Caldara

**Obiettivi:**

**Acquisizione competenze tecnico-professionale:** il corso è rivolto alle figure previste dall'art.23 del Dlgs 26/2014 funzioni a) c) d) come previsto dal DM 5 agosto 2021 e contempla i moduli:

- modulo 3.2 Biologia appropriata di base specifica per specie (pratica); modulo specifico della funzione per le funzioni a), c) e d);
- modulo 6.2 Metodi umanitari di soppressione (abilità); modulo specifico della funzione per la funzione d) e supplementare specifico del compito per le funzioni a) e c), come previsto;
- modulo 8 Procedure minimamente invasive senza anestesia – specifico per specie (abilità) – Modulo specifico della funzione per la funzione a)

**Durata dell'evento ore:** 6

**CFP desunti dal decreto di riconoscimento per Roditori specie Ratto:** 6 CFP

**Aula Lo Bue, Sala Settoriale**

*Istituto di Anatomia Umana e Istologia, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata, Università degli Studi di Palermo, Via del Vespro 129, 90127, Palermo*

**14 Aprile 2024**

08:30 – 9.00

Registrazione partecipanti

9:00 – 11.00

MODULO 3.2 - Biologia appropriata di base specifica per specie (pratica); modulo specifico della funzione per le funzioni a), c) e d)

**Docenti: Riccardo Messina, Maria Grazia Zizzo.** Durata: 2 ore

3.2.1. - Avvicinamento, manipolazione/sollevamento e contenzione dell'animale. Verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti.

11.00 – 13.00

MODULO 6.2 - Metodi umanitari di soppressione (abilità); modulo specifico della funzione per la funzione d) e supplementare specifico del compito per le funzioni a) e c), come previsto.

**Docenti: Fabrizio Di Pietra, Gaetano Felice Caldara** Durata: 2 ore

6.2.1. - Eutanasia delle specie interessate degli animali da laboratorio con competenza e umanità mediante tecniche idonee, verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti (1 ora)

6.2.2. - Conferma del decesso e trattamento o smaltimento dei cadaveri, verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti (1 ora)

13.00 – 14:00 pausa pranzo

14.00 – 16.00

MODULO 8 - Procedure minimamente invasive senza anestesia - specifico per specie (abilità); modulo specifico della funzione per la funzione a)

**Docenti: Gaetano Felice Caldara, Fabrizio Di Pietra.** Durata: 2 ore

8.1. - Selezione e spiegazione dei metodi migliori per le procedure comuni (come prelievi di sangue e somministrazione di sostanze), compresi, se del caso, via/volume/frequenza, verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti (40 min.)

8.2. - Manipolazione e contenzione degli animali nella posizione ottimale per la tecnica applicata, verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti (40 min.)

8.3. - Esecuzione di tecniche minori sotto supervisione in modo tale da non infliggere, senza necessità, dolore, sofferenza, distress o danno prolungato, verifica da parte dei docenti delle competenze acquisite dai discenti (40 min.)

Compilazione questionario soddisfazione discenti online

### **Docenti**

**Gaetano Felice Caldara** (UNIPA) Medico Veterinario, Responsabile del benessere degli animali specializzato in benessere animale, Coordinatore OPBA;

**Fabrizio Di Pietra** (UNIPA) Veterinario designato;

**Riccardo Messina** (UNIPA) Tecnico stabularista;

**Maria Grazia Zizzo** (UNIPA), Prof.ssa di Fisiologia, Responsabile scientifico dello stabulario di ATeN center dell'Università degli Studi di Palermo.



## Modalità d'iscrizione

Ciascun corso prevede un numero massimo di 30 partecipanti.

Per partecipare, inviare la **richiesta di iscrizione** a [sibs1925@yahoo.com](mailto:sibs1925@yahoo.com) ed in copia conoscenza ad [opba@unipa.it](mailto:opba@unipa.it) scrivendo nell'oggetto dell'e-mail "**Richiesta iscrizione corso satellite topo (oppure ratto)**".

Occorre **allegare** il proprio cv, la copia di un **documento** di riconoscimento, la copia del **bonifico** effettuato per l'iscrizione e la copia degli **attestati** dei moduli di formazione base 1-11 (D.M. 5 agosto 2021).

Per chi non fosse in possesso dei moduli di base 1-11 sul topo e ratto, essi sono disponibili gratuitamente in modalità Formazione a distanza (FAD) sulla pagina della formazione dell'Istituto Zooprofilattico dell'Emilia-Romagna e Lombardia:

- MODULI 1 E 2: <https://formazione.izsler.it/eventi/5963> ;
- MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7 <https://formazione.izsler.it/eventi/5949> ;
- MODULI 9, 10, 11: <https://formazione.izsler.it/eventi/5958> .

Occorre inoltre inserire nel corpo dell'e-mail di iscrizione un proprio **contatto telefonico**.

*L'invio dell'e-mail implica l'accettazione della declaratoria di consenso per la privacy al fine dello sviluppo del procedimento di iscrizione, nonché per gli adempimenti amministrativi ad essi conseguenti.*

Le iscrizioni seguiranno l'ordine di arrivo delle richieste. Esse si apriranno il **1° gennaio 2025** e sarà data eventuale comunicazione di chiusura, tramite il sito web del Congresso della SIBS, se saranno esauriti i 30 posti disponibili.

Il versamento del contributo di partecipazione (€ 30,00) dev'essere effettuato attraverso bonifico bancario, come di seguito indicato:

- Conto corrente intestato a: Società Italiana di Biologia Sperimentale – 1925
- IBAN: IT36X0200804628000106037353
- Banca: Unicredit Filiale Palermo Da Vinci C – Viale Leonardo da Vinci 152° 90145 Palermo
- Causale: Corso Topi (oppure: Corso Ratti).