



**Biologia appropriata di base  
e metodi umanitari di  
soppressione della rana  
Xenopus Laevis (Xenopo liscio)**

**(Ed.I) 5 Crediti Ecm - 5 CFP**

**Corso Ecm a distanza n.414687**

**Il corso è Accreditato presso la Commissione Nazionale per la formazione continua**

**Obiettivo Agenas n. 24 Sanità veterinaria.**

**Attività presso gli Stabulari. Sanità vegetale**

**Il corso è accreditato ecm per tutte le professioni sanitarie inoltre è autorizzato dal**

**Ministero della Salute Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari (DM 5 AGOSTO 2021 - DD 18 MARZO 2022)**

**per la formazione in materia di**

**Sperimentazione animale 5 CFP**

**MODULI DIDATTICI 3.1 E 6.1**

**Il corso attribuisce per tutte le professioni sanitarie 5 crediti ecm ed assicura l'ottenimento dei crediti formativi professionalizzanti (CFP) sottoindicati necessari allo svolgimento delle seguenti compiti**

**Funzione di cui all'art. 1, comma 1, lett. a) del D.M 5 agosto 2021 (Realizzazione di procedure) – 5 CFP**

**Funzione di cui all'art. 1, comma 1, lett. b) del D.M 5 agosto 2021 (Responsabile progetto ricerca)- 5 CFP**

**Funzione di cui all'art. 1, comma 1, lett. c) del D.M 5 agosto 2021 (Cura degli animali) - 5 CFP**

**Funzione di cui all'art. 1, comma 1, lett. d) del D.M 5 agosto 2021 (Soppressione animali) – 5 CFP**

**Compito di cui all'art. 1, comma 2, lett. b) del D.M 5 agosto 2021 (Responsabile del benessere animale) – 5 CFP,**

**di cui: Modulo 3.1 : 3 CFP e Modulo 6.1 : 2 CFP**

### **MODULO DIDATTICO N. 3.1.**

**Comprende informazioni relative all'anatomia e alle caratteristiche fisiologiche, compresi la riproduzione, il comportamento e le pratiche**

**ordinarie di allevamento e arricchimento del modello Xenopus Laevis Temi trattati l'uso della rana Xenopus Laevis (Xenopo liscio) e delle uova nella sperimentazione animale. Il ciclo vitale e riproduttivo, della rana Xenopus Laevis (Xenopo liscio)**

### **MODULO DIDATTICO N. 6.1**

**Fornisce informazioni sui principi della soppressione umanitaria e sulla necessita' che in ogni momento sia sempre reperibile una persona in grado di sopprimere un animale rapidamente e in modo umanitario, qualora cio' si renda necessario. Il modulo comprende informazioni e descrizioni dei diversi metodi disponibili e del metodo piu' appropriato. Temi trattati: i principi della soppressione umanitaria: la valutazione del veterinario sul tenere in vita o sopprimere al termine della procedura. I metodi ammessi per la soppressione e la loro l'influenza sui risultati scientifici. Competenza e umanità: chi e come seleziona il metodo piu' appropriato**

**MODULO DIDATTICO**  
**BIOLOGIA APPROPRIATA DI BASE SPECIFICO PER SPECIE (TEORIA)" DELLA RANA XENOPUS LAEVIS (XENOPO LISCIO)**  
**(MODULO N 3.1 DEL D.M 18-03-2022)**  
**3 CFP/ 3 CREDITI ECM**

**DOTT.SSA DOMIZIANA TERLIZZI**  
**MEDICO VETERINARIO DESIGNATO**

 **Lezione 1**

Le caratteristiche biologiche, anatomiche e fisiologiche della rana *Xenopus Laevis* (*Xenopo liscio*) e dei modelli acquatici

 **Lezione 2**

L'uso della rana *Xenopus Laevis* (*Xenopo liscio*) e delle uova nella sperimentazione animale

 **Lezione 3**

Il ciclo vitale e riproduttivo della rana *Xenopus Laevis* (*Xenopo liscio*)

**MODULO DIDATTICO**  
**"METODI UMANITARI DI SOPPRESSIONE TEORIA"**  
**SPECIE RANA XENOPUS LAEVIS**  
**(MODULO N 6.1 DEL D.M 18-03-2022)**  
**2CFP/ 2 CREDITI ECM**

**DOTT.SSA SILVIA BURCHIELLI**  
**MEDICO VETERINARIO**  
**RESPONSABILE DEL BENESSERE ANIMALE**

 **Lezione 4**

I principi della soppressione umanitaria: la valutazione del veterinario sul tenere in vita o sopprimere al termine della procedura.

 **Lezione 5**

I metodi ammessi per la soppressione e la loro influenza sui risultati scientifici. Competenza e umanità: chi e come seleziona il metodo piu' appropriato

## INFORMAZIONI SUL CORSO

L'evento ECM è accreditato per tutte le professioni sanitarie il corso si svolge a distanza tramite accesso ad una piattaforma informatica, le singole lezioni redatte in file pdf sono scaricabili.

**5 CREDITI ECM**

**IL NUMERO DI ORE È PARI A 5**

**QUOTA DI ISCRIZIONE EURO 35,00**

Il corso ECM a distanza è sempre attivo h24 non ci sono vincoli di orario né giorni prestabiliti è possibile accedere e partecipare dal 30 marzo 2024 fino al 29 marzo 2025 fino ad esaurimento di posti disponibili Iscrizioni (anche prima dell'attivazione) accedendo al sito

 [www.scuolamedici.it](http://www.scuolamedici.it)

CATALOGO ECM  Corso Ecm Biologia e metodi di soppressione della specie Rana (*Xenopus laevis*)

La verifica di apprendimento consiste in un test finale da espletare on line composto da **15** domande a risposta quadrupla di cui una esatta e si intende superato con il 75% di risposte esatte, il partecipante ha diritto di effettuare cinque tentativi.

### DOCENTI E RESPONSABILI SCIENTIFICI

**DOTT.SSA SILVIA BURCHIELLI**

**MEDICO VETERINARIO**

**RESPONSABILE DEL BENESSERE ANIMALE**

**DOTT.SSA DOMIZIANA TERLIZZI**

**MEDICO VETERINARIO DESIGNATO**

**SPECIALISTA IN MEDICINA**

**DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO**

Info: [ecm@scuolamedici.it](mailto:ecm@scuolamedici.it)

Il corso è progettato ed erogato da

 **SCUOLAMEDICI**

**PROVIDER NAZIONALE STANDARD ECM**