

CORSO DI FORMAZIONE SUI CHIROTTERI

DOCENTE: DOTT. LEONARDO ANCILLOTTO

CORSO DELLA DURATA DI 6 ORE TOTALI

Date: 13, 14 e 16 luglio 2026

Orario: 20:00-22:00

PROGRAMMA

PRIMA LEZIONE – BIOLOGIA ED ECOLOGIA GENERALE DEI CHIROTTERI

- ORIGINI E RADIAZIONE ADATTATIVA

- ANATOMIA E FISIOLOGIA

- VOLO ED ECOLOCALIZZAZIONE

- DIVERSITA' GLOBALE

 - o Famiglie attuali

 - o Diversificazione morfologica

 - o Diversità ecologica e funzionale

- COMPORTAMENTO

 - o Comportamento sociale

 - o Comunicazione

 - o Ciclo riproduttivo

 - o Comportamento spaziale

 - Uso dello spazio e habitat

 - Migrazioni

SECONDA LEZIONE – DIVERSITA' DEI CHIROTTERI ITALIANI

- Tassonomia generale, specie "nuove" e specie estinte

- Ecologia generale

 - o Ciclo stagionale

 - o Roost e habitat elettivi

- I generi *Pipistrellus* & *Hypsugo*
- Il genere *Nyctalus*
- I generi *Eptesicus* & *Vespertilio*
- Il genere *Myotis*
- I generi *Plecotus* & *Barbastella*
- Il genere *Rhinolophus*
- Il genere *Miniopterus*
- Il genere *Tadarida*

TERZA LEZIONE – CONSERVAZIONE, METODI DI STUDIO, e RICERCA IN ITALIA

- Introduzione al quadro legislativo
- Cenni su aspetto epidemiologici
- Stato di conservazione e rischio di estinzione
- CONFLITTI CON L’UOMO
 - o chiroterri ed edifici
 - o chiroterri e grotte turistiche
- PRESSIONI E MINACCE
 - o Inquinamento (chimico, luminoso, acustico)
 - o Impianti eolici ed infrastrutture
 - o Gestione degli ambienti forestali e fluviali
- TECNICHE DI STUDIO
 - o Bioacustica: dallo strumento all'analisi del dato
 - o Censimenti presso i roost
 - o Catture temporanee
 - o Radiotracking e GPS-tracking e nuove tecnologie per la movement ecology