

# Ente Nazionale U.N.I.N.



**CORSO DI FORMAZIONE SUI CHIROTTERI**

**DOCENTE: DOTT. LEONARDO ANCILLOTTO**

**CORSO DELLA DURATA DI 6 ORE TOTALI**

**Date: 20, 21, e 23 gennaio 2025**

**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 Strutture sociali
  - o Comunicazione
  - o Ciclo riproduttivo
  - o Comportamento spaziale
    - Uso dello spazio
    - Migrazioni

## SECONDA LEZIONE – DIVERSITA' DEI CHIROTTERI ITALIANI

- Tassonomia generale
- Ecologia generale
  - o Ciclo stagionale
  - o Roost e habitat
- 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 e RICERCA IN ITALIA

- LEGISLAZIONE
- 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
  - o Gestione degli ambienti forestali e fluviali
- TECNICHE DI STUDIO
  - o Bioacustica
  - o Ispezione dei rifugi
  - o Catture temporanee
  - o Radiotracking e GPS-tracking
- ASPETTI EPIDEMIOLOGICI