

Fototrappolaggio Naturalistico: Corso Online

Docente: Dott. Simone Rutella (Naturalista, Fondatore pagina Fototrappolaggio Liguria)

Corso della durata di 6 ore totali (tre lezioni da 2 ore)

Date: **5 – 6 – 8 Maggio 2025** dalle ore **20:00** alle ore **22:00**

Lezione 1 – Lunedì 5 Maggio (20:00 – 22:00)

Introduzione al Fototrappolaggio: Tecnologie, Strumenti e Normative

- Cos'è il fototrappolaggio naturalistico e quali sono i suoi principali utilizzi
- Funzionamento delle fototrappole: sensori, modalità di scatto e rilevamento del movimento
- Tipologie di fototrappole: standard, Wi-Fi, 4G, modelli avanzati
- Introduzione alle Reflex trap per immagini di alta qualità
- Caratteristiche tecniche da considerare nella scelta di una fototrappola: risoluzione, sensibilità, velocità di scatto, autonomia
- Tipologie di alimentazione
- Come configurare correttamente una fototrappola per ottenere immagini e video di qualità
- Normative e regolamenti:
 - Dove è possibile utilizzare le fototrappole
 - Aspetti legali legati alla privacy e alla protezione della fauna

Lezione 2 – Martedì 6 Maggio (20:00 – 22:00)

Strategie per il Posizionamento Ottimale e la Sicurezza delle Fototrappole

- Riconoscere le tracce e i segni degli animali selvatici per individuare i punti di passaggio più frequenti

- Cenni di biologia della fauna selvatica per identificare le migliori aree di installazione
- Tecniche di posizionamento per massimizzare le possibilità di catturare immagini nitide e ben inquadrate
- Come orientare la fototrappola per ottenere la migliore illuminazione e composizione della scena
- Strategie per proteggere le fototrappole da furti e danneggiamenti: metodi di mimetizzazione e sistemi di sicurezza

Lezione 3 – Giovedì 8 Maggio (20:00 – 22:00)

Gestione dei Dati, Analisi e Applicazioni del Fototrappolaggio

- Etica del fototrappolaggio: impatto sulla fauna, buone pratiche e monitoraggio responsabile
- Tempistiche e modalità per il recupero dei dati senza disturbare l'ambiente circostante
- Tecniche di scaricamento, archiviazione e analisi dei dati raccolti
- Applicazioni del fototrappolaggio nella ricerca scientifica
- Analisi di casi di studio significativi: riprese eccezionali e scoperte sorprendenti ottenute grazie alle fototrappole