

CORSO DI MONITORAGGIO FAUNISTICO

Con lo scopo di aggiornare e migliorare l'efficienza e la competenza del personale del CTA in relazione al monitoraggio di fauna selvatica, con particolare riferimento ad Ungulati e Carnivori ai fini della conservazione e uso sostenibile (gestione) delle popolazioni, l'Associazione WildUmbria propone l'attività formativa di seguito descritta.

MODALITÀ: il Corso comprende sessioni di campo, sessioni di laboratorio, sessioni frontali, modulabili in relazione al *feedback* didattico-formativo.

TEMPI: il Corso ha una durata complessiva di 7 giorni suddivisi in 5 giorni lavorativi continui per il Corso teorico/pratico + 2 giorni lavorativi, da effettuare dopo circa un mese, come Verifica.

PROGRAMMA DI MASSIMA:

Corso teorico/pratico

- 1) *Prima lezione frontale* - impostazione, progettazione e programmazione degli interventi di monitoraggio tramite metodo naturalistico e foto-video-trappolamento;
prima sessione di campo – collocazione delle fototrappole;
- 2) *seconda sessione di campo* - metodi, procedure e tecniche di individuazione, riconoscimento e raccolta dei dati materiali e immateriali;
prima sessione di laboratorio - archiviazione, conservazione, stoccaggio dei dati e dei reperti;
- 3) *terza sessione di campo* – controllo e rimozione della fototrappole;
seconda sessione di laboratorio - analisi, valutazione, validazione dei dati e dei reperti raccolti tramite il fototrappolamento;
terza sessione di laboratorio - indagine necroscopica su eventuali animali *in carne* stoccati presso il Parco al fine di definire le condizioni sanitarie e le cause di morte;
- 4) *quarta sessione di laboratorio* - archiviazione finale dei dati in ambiente GIS (QGis e OruxMap); elaborazione temporale, spaziale, qualitativa, quantitativa dei parametri biologici e gestionali definibili dal *database*;
- 5) *seconda lezione frontale* - definizione di possibili *output* gestionali (conservazione e uso sostenibile) delle specie e delle popolazioni rilevate.

Verifica

- 1) *quarta sessione di campo*–verifica dei metodi, procedure e tecniche di individuazione, riconoscimento e raccolta dei dati materiali e immateriali;
- 2) *quinta sessione di laboratorio* - verifica dei metodi di archiviazione dei dati in ambiente GIS; elaborazione temporale, spaziale, qualitativa, quantitativa dei parametri biologici e gestionali definibili dal *database*.