

Il corso prevede un incontro teorico, che sarà seguito da un'attività pratica sul campo. L'obiettivo è fornire ai partecipanti le competenze necessarie per conoscere e monitorare adeguatamente la specie in oggetto, affrontando sia gli aspetti teorici che quelli pratici del lavoro sul campo.

Parte teorica (durata: circa 2 ore)

L'incontro teorico si concentrerà sui temi fondamentali legati alla specie da monitorare e ai metodi più efficaci per seguirne l'evoluzione. Verranno esplorati, in modo dettagliato, i seguenti argomenti:

- **Descrizione della specie:** Una panoramica completa sulla specie, inclusi i suoi tratti distintivi, il comportamento e l'habitat preferito. Saranno approfondite anche le caratteristiche morfologiche che permettono di distinguerla da altre specie simili.
- **Criteri di identificazione:** Analisi dei principali indicatori visivi e comportamentali per identificare correttamente la specie. Verranno discussi i metodi di osservazione sul campo e come riconoscere segni distintivi durante il monitoraggio.
- **Specie simili:** Un approfondimento sulle specie che potrebbero essere confuse con quella oggetto del corso, con indicazioni pratiche su come differenziarle. Si farà anche un focus sulle specie che condividono lo stesso ambiente, per migliorare la capacità di osservazione e discriminazione.
- **Ecologia:** Studio dell'ecosistema in cui la specie vive, delle sue interazioni con l'ambiente circostante e delle dinamiche ecologiche che influenzano la sua distribuzione e comportamento. Si tratteranno anche i principali fattori ecologici che possono minacciare la specie.
- **Biologia riproduttiva:** Un'analisi delle modalità di riproduzione della specie, con un focus sui periodi riproduttivi, i comportamenti di accoppiamento e le caratteristiche dei cicli vitali. Verranno inoltre analizzati i fattori che influenzano il successo riproduttivo.
- **Criticità:** Verranno esaminate le principali minacce che la specie affronta, inclusi fattori antropici (come la perdita di habitat, il cambiamento climatico, l'inquinamento) e naturali. Si discuterà anche delle iniziative di conservazione in corso e delle sfide future.
- **Tecniche di monitoraggio:** Saranno illustrate le metodologie di monitoraggio più utilizzate, sia per raccogliere dati sulla specie che per monitorarne lo stato di conservazione. Verranno trattati anche strumenti e tecniche pratiche, come la raccolta di campioni, l'uso di fototrappole e i metodi di censimento sul campo.

Parte pratica (durata: dalle 9.30 alle 12.30, sabato 12 aprile)

L'incontro pratico si svolgerà sul litorale Domizio, un'area particolarmente significativa per la specie in questione. Durante questa sessione sul campo, i partecipanti avranno l'opportunità di affiancare esperti nel monitoraggio della specie, apprendendo direttamente sul terreno le tecniche discusse durante la parte teorica.

Gli esperti guideranno i partecipanti nell'osservazione diretta della specie e nella raccolta di dati sul campo, come la registrazione di avvistamenti, la misurazione di parametri ambientali e l'utilizzo di strumenti di monitoraggio avanzati. L'obiettivo è permettere ai partecipanti di acquisire competenze pratiche nell'applicazione delle tecniche di monitoraggio in un contesto reale, sotto la supervisione di professionisti.

Questa sessione rappresenta un'opportunità unica di apprendimento sul campo, che permetterà di acquisire una visione completa del monitoraggio ecologico, dalla teoria alla pratica.