

PIANIFICAZIONE ATTIVITÀ LIFE ESC360 2021 FORESTE CASENTINESI

I turni previsti per il 2020 sono 4:

- 22 marzo - 14 maggio;
- 17 maggio – 9 luglio;
- 12 luglio – 3 settembre;
- 6 settembre – 29 ottobre.

La I settimana di ogni turno sarà dedicata alla formazione on-line.

Dalla II settimana di ogni turno i volontari assegnati alle Riserve delle Foreste Casentinesi saranno ospitati a Metaledo. Durante questa II settimana di volontariato vi sarà un approfondimento della formazione con corsi specifici sulle tematiche maggiormente trattate durante il turno in quest'area di studio, in particolare con uscite preparatorie e didattiche sul campo (come muoversi sul territorio, cosa portarsi dietro, cosa e come compilare) e con uscite e incontri per conoscere il territorio e le riserve dentro cui si lavorerà.

Ogni venerdì pomeriggio (dalle 14 alle 16 – orario di fine turno per gli OTD il venerdì) si terrà una riunione logistica con tutti i volontari nella quale si farà il punto sulla settimana appena conclusa, si illustrerà il programma dettagliato per la settimana successiva, si organizzeranno e comunicheranno i pasti della settimana successiva, varie ed eventuali legati alla logistica generale dei volontari. Nell'eventualità in cui i volontari saranno in numero superiore al numero di posti disponibili sui mezzi ESC360, ogni giorno, un gruppo di volontari (corrispondente al numero di posti non disponibili sui mezzi) rimarrà a Metaledo ad occuparsi dell'inserimento dati, della gestione e l'elaborazione dei dati, delle strutture di alloggio, varie ed eventuali.

SPECIE TARGET

MAMMIFERI

Gatto selvatico

Periodo: aprile/ottobre

Numero punti fototrappole: 8/10 (vedi shape file per la localizzazione)

Controllo: 1 volta ogni 2 settimane

Materiale: 15 fototrappole, 10 lacci di sicurezza python, 15 paletti, materiale per tintura di valeriana

Lupo

Interfacciarsi con Mencucci per affiancarli nella loro raccolta dati, facendosi assegnare zone dentro le Riseve.

Procione

Interfacciarsi con progetto del reparto se ancora attivo o proseguire con i controlli periodici delle fototrappole proseguendo quanto fatto nel 2020.

UCCELLI

Aquila reale

Periodo: aprile e settembre

Numero punti di osservazione: 6 (vedi punti 2019)

Giornate minime: 2 giornate ad aprile, 2 giornate a settembre

Materiale: 6 binocoli, 1 cannocchiale

Falco pecchiaiolo

Periodo: agosto/settembre

Numero punti di osservazione: 6 (vedi punti aquila)

Giornate minime: 2 giornate ad agosto (nella quale si osserverà anche l'aquila), 2 giornate a settembre (le stesse dell'aquila)

Materiale: si utilizzerò lo stesso dell'aquila

Picchio nero

Periodo: aprile/giugno (confrontarsi con Ceccarelli)

Numero punti di osservazione: confrontarsi con Ceccarelli

Giornate minime: confrontarsi con Ceccarelli

Materiale: 5 play back, 1 microfono direzionale

BIOACUSTICA

Periodo: aprile/settembre

Numero punti di osservazione: 1 che cambierà a seconda del periodo e delle esigenze (in primavera valutare se posizionarlo in aree aperte per registrare Tottavilla)

Controllo: 1 volta ogni 2 settimane

Materiale: 1 registratore

ANFIBI

Tritone crestato italiano

Periodo: III e IV di maggio/giugno

Numero punti di osservazione: shape file 2019, da aggiungere i nuovi interventi wfa in zona Lama

Giornate minime: 3 uscite per sito, una ogni 15 gg

Materiale: 5 torce potenti e i binocoli degli uccelli

Rane rosse (agile e montana)

Periodo: aprile/ I e II di maggio

Numero punti di osservazione: shape file, da aggiungere i nuovi interventi wfa in zona Lama

Giornate minime: 3 uscite per sito, una ogni 15 gg

Materiale: binocoli degli uccelli

Salamandrina

Periodo: maggio/luglio ad aprile uscita per individuazione transetti con gps

Numero punti di osservazione: shape file 2019

Giornate minime: 3 uscite per sito, una ogni 30 gg

Materiale: gps

Ululone

Periodo: maggio/agosto (da valutare se ampliare a seconda dell'andamento stagionale)

Numero punti di osservazione: shape file 2019, da aggiungere i nuovi interventi wfa in zona Lama

Giornate minime: 4 uscite per sito (minimo), una ogni 30 gg

Materiale:

INSETTI

Zerynthia

Periodo: III e IV di aprile/I e II e III di maggio

Numero punti di osservazione: shape file 2019

Giornate minime: 5 uscite per sito, una ogni 7 gg, rivisitare successivamente i siti in cui si è trovato l'adulto per confermare l'avvenuta riproduzione con l'osservazione delle larve

Materiale: 5 retini entomologici e binocoli uccelli

Parnassius

Periodo: II, III e IV di giugno/I, II e III di giugno

Numero punti di osservazione: shape file 2019

Giornate minime: 6 uscite per sito, una ogni 7 gg

Materiale: 5 retini entomologici e binocoli uccelli

Euplagia

Periodo: agosto/settembre

Numero punti di osservazione: shape file

Giornate minime: 6 uscite per sito, una ogni 7 gg

Materiale: 5 retini entomologici e binocoli uccelli

Lucanus

Periodo: III e IV di giugno/luglio

Numero punti di osservazione: transetti MIPP Lama (2)

Giornate minime: 5 uscite per sito, una ogni 7 gg, la prima settimana è di allestimento transetti, nelle settimane di cambio turno e formazione gli OTD eseguiranno i transetti

Materiale:

Osmoderma

Periodo: II, III e IV di luglio/I e II di agosto

Numero punti di osservazione: transetto MIPP a Camaldoli

Giornate minime: 3 uscite a settimana (attivazione/controllo/disattivazione)

Materiale: trappole, palo monta trappole, feromone

Rosalia

Periodo: II, III e IV di luglio/I e II di agosto

Numero punti di osservazione: 2 transetti Lama, 2 transetto Monte Penna

Giornate minime: 5 uscite per sito, una ogni 7 gg

Materiale: 5 retini entomologici e binocoli uccelli

Morimus

Periodo: aprile/luglio

Numero punti di osservazione: ad aprile verificare fattibilità transetto Rif. Secchieta e allestimento cataste

Giornate minime: 5 uscite per sito, una ogni 7 gg

Materiale: torce frontali

ATTIVITÀ IN COLLABORAZIONE CON ALTRI PROGETTI

Oltre alle attività già elencate, di cui alcune sfrutteranno la collaborazione di progetti di monitoraggio già in atto (procione – progetto di ricerca del reparto; anfibi – LIFE WetFlyAmphibia), si porteranno avanti le collaborazioni partite nel 2020 per il monitoraggio di:

- *Austropotamobius pallipes* complex con le ricerche dell'UNIFI (dott.ssa Tricarico);
- monitoraggio della trota in collaborazione con il LIFE Streams;
- rilievi forestali e rilievi IBP con LIFE GoProFor.

Da valutare assieme a Bosco Fontana la possibilità di far partire il monitoraggio di coleotteri dentro Sasso Fratino in collaborazione con loro in base al programma di lavoro stilato nel 2020, ma saltato causa Covid-19. Sempre assieme agli esperti di Bosco Fontana, da valutare la possibilità di alcune giornate di formazione specifica e di applicazione di metodologie su campo. In base alla disponibilità degli esperti si organizzeranno sessioni di alcuni giorni a Metaletto e dentro le riserve sui vari gruppi di insetti.

Grazie alla collaborazione del Prof. Pavan saranno organizzate giornate formative sul monitoraggio della bioacustica.

Col Prof. Gonnelli verranno invece portati avanti nel mese di luglio i monitoraggi fitosociologici delle chiudende in foresta per la valutazione dell'impatto degli ungulati sulla rinnovazione forestale. Nel periodo di settembre/ottobre, si organizzeranno i monitoraggi al bramito del cervo e del daino in affiancamento alle attività del Reparto.

Infine, si valuterà in itinere la possibilità di effettuare alcune giornate di formazione sul monitoraggio degli uccelli tramite punti di ascolto e dei chiroterteri tramite bat detector grazie alla collaborazione del Dott. Tommaso Campedelli (D.R.E.Am. Italia).

