



Regione Abruzzo



**CENTRO STUDI PER LE RETI ECOLOGICHE
DELLA RISERVA NATURALE MONTE GENZANA ALTO GIZIO**

**Corso di formazione
TECNICHE AVANZATE DI MONITORAGGIO DELLA FAUNA SELVATICA
13-16 maggio 2010**

Si terrà dal 13 al 16 maggio nell'ambito delle "Lezioni di campo" del Centro Studi per le Reti Ecologiche il corso di formazione "Tecniche avanzate di monitoraggio della fauna selvatica" rivolto a studenti universitari, laureati, appassionati della natura e professionisti delle discipline attinenti le scienze naturali.

Verranno trattati i principali metodi di monitoraggio e censimento di uccelli, ungulati, carnivori, anfibi e rettili e i metodi applicativi della telemetria e del fototrappolaggio.

Sono previste attività pratiche di campo con censimenti da punti fissi di osservazione, wolf howling e radiotelemetria.

Il corso sarà tenuto nella splendida cornice del Castello Cantelmo da professionisti che lavorano in ambito faunistico da anni.

Per i partecipanti interessati è prevista la possibilità di usufruire del vitto e dell'alloggio proposto dall'organizzazione. Gli studenti saranno ospitati negli appartamenti del centro storico di Pettorano sul Gizio, uno dei Borghi più Belli d'Italia. La quota di iscrizione dovrà essere pagata tramite versamento sul c.c.p. 11356672 intestato a Comune di Pettorano sul Gizio, Piazza Zannelli 1, 67034 Pettorano sul Gizio (AQ) specificando nella causale "Corsi di formazione 2010". La copia del versamento e il modulo di iscrizione devono essere inviati via fax allo 0864.487006 o via mail all'indirizzo csre@riservagenzana.it.

Tutti i corsi rilasciano crediti formativi agli studenti di Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio dell'Università degli studi dell'Aquila. Sono previste riduzioni sui costi per chi si iscrive a più corsi.

PROGRAMMA DEL CORSO

Giovedì 13 maggio

Ore 9.00-10.00 – Saluti e presentazione del Centro Studi e della Riserva Naturale

Ore 10.00-13.00 – Tecniche di censimento degli uccelli (*Corrado Battisti*)

Ore 15.00-19.00 – Tecniche di censimento degli uccelli (*Corrado Battisti*)

Venerdì 14 maggio

Ore 8.30-11.30 – Telemetria (*Sabrina Manchi*)

Ore 11.30-13.30 – Fototrappolaggio (*Antonio Antonucci*)

Ore 15.00-19.00 – Escursione pratica con esercitazione (telemetria e fototrappolaggio)

Sabato 15 maggio

Ore 9.00-13.00 – Tecniche di censimento di anfibi e rettili (*Marco Carafa*)

Ore 15.00-17.00 – Wolf howling (*Antonio Antonucci*)

Ore 17.00-19.00 – Snow tracking (*Antonio Antonucci*)

Ore 20.00-24.00 – Attività di wolf howling

Domenica 16 maggio

Ore 9.00-13.00 – Tecniche di censimento degli Ungulati (*Mauro Fabrizio*)

Ore 15.00-17.00 – Tecniche di censimento degli Ungulati (*Mauro Fabrizio*)

Docenti

Antonio Antonucci (*Parco Nazionale della Majella*)

Corrado Battisti (*Provincia di Roma*)

Marco Carafa (*Parco Nazionale della Majella*)

Mauro Fabrizio (*Centro Studi per le Reti Ecologiche della R.N. Monte Genzana Alto Gizio*)

Sabrina Manchi (*Liberio Professionista*)

Costi

Corso: 200,00 euro

Corso + Alloggio: 270,00 euro

Corso con vitto e alloggio: 320,00 euro

Contatti

www.riservagenzana.it | csre@riservagenzana.it | 347.9359447 | 0864.487006

TECNICHE DI CENSIMENTO DEGLI UCCELLI

Perché gli Uccelli. Caratteristiche del gruppo e conoscenze di base necessarie

Definizione degli obiettivi (esigenze site-based o target-based, scale, livelli ecologici, ecc.)

Cosa quantificare (parametri di base: abbondanza individuale, ricchezza, peso corporeo, etc.)

Come quantificare:

- Principi di campionamento: replicazione, rilevabilità, rappresentatività, precisione, accuratezza, bias
- Categorie di Metodi: 1-censimenti, 2-stime; 3-indici
- Descrizione dei metodi: direct counts, TSC, McKinnon, point counts, line transect, mapping method, atlases, ecc.
- Protocolli: adeguamento a contesti, obiettivi, risorse

Come elaborare:

- Indici (ricchezza, diversità, biomassa), curve di stress e altre elaborazioni, analisi spaziali, analisi statistica di base

Esercizi sul campo e in classe con set di dati

Dai dati al paper: come scrivere un lavoro scientifico

TECNICHE DI CENSIMENTO DEGLI UNGULATI

Riconoscimento delle tracce degli ungulati

Censimenti in battuta

Censimenti da punti di avvistamento vantaggioso

Censimenti col faro

Conta traccia su neve

Block census

Cattura/Marcatura/Ricattura

Pellet group count

Censimento al bramito

TECNICHE DI CENSIMENTO DEL LUPO

Wolf howling

Assunti biologici alla base della metodologia

Distinzione tra wolf howling estivo e invernale

Strategia di campionamento e applicazione della tecnica

Archiviazione e analisi dei dati

Snow tracking

Riconoscimento delle tracce dei carnivori

Assunti biologici alla base della metodologia

Strategia di campionamento e applicazione della tecnica

Archiviazione e analisi dei dati

TECNICHE DI CENSIMENTO DI ANFIBI E RETTILI

Le principali specie italiane

Tecniche di cattura

Tecniche di manipolazione

Tecniche di marcatura

Tecniche di censimento (dagli atlanti agli studi specifici):

- Ricchezza specifica
- Uso dell'habitat
- Stima delle popolazioni
- Dati di sopravvivenza
- Densità
- Home range

TELEMETRIA VHF E GPS/SATELLITARE

Principi teorici

Attrezzatura

Applicazione pratica della tecnica

Strategie di campionamento

Archiviazione e analisi dei dati

FOTOTRAPPOLAGGIO

Attrezzatura

Metodi applicativi dalla presenza/assenza al riconoscimento individuale

MODULO DI ISCRIZIONE CORSO
TECNICHE AVANZATE DI MONITORAGGIO DELLA FAUNA SELVATICA
ANNO 2010

Cognome _____

Nome _____

Data di nascita _____

Indirizzo di residenza _____

Titolo di studio _____

Professione _____

Num. Cellulare _____

Indirizzo E-mail _____

Indicare il corso e la modalità di frequenza scelti

Solo corso

Corso + Alloggio

Corso + Vitto + Alloggio

Data e luogo

FIRMA

Il Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio informa che il trattamento dei dati personali dichiarati dal sottoscrittore saranno utilizzati esclusivamente per l'istanza formulata e per le finalità strettamente connesse, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003. Il sottoscrittore potrà in qualsiasi momento chiederne la modifica, l'integrazione e/o la cancellazione.