

1° corso per :  
“ **Coadiutore della Banca Dati Ungulati** “

**Sabato 30 Giugno 2018**

1. *Introduzione* (durata: 1 ora – docente dott. **Toso Silvano** )

- obiettivi del corso
- importanza e scopi delle banche dati faunistiche e in particolare della BDU  
esempi pratici di banche dati faunistiche

2. *Gli Ungulati in Italia* (durata: 1 ora – docente dott. **Toso Silvano** )

- status e distribuzione del Cinghiale  
status e distribuzione del Daino  
status e distribuzione del Cervo  
status e distribuzione del Cervo sardo
- status e distribuzione del Cervo della Mesola  
status e distribuzione del Capriolo
- status e distribuzione del Capriolo italico  
status e distribuzione del Muflone  
status e distribuzione del Camoscio
- status e distribuzione del Camoscio appenninico  
status e distribuzione dello Stambecco

3. *La gestione delle specie* (durata: 3 ore - docente dott.ssa **Giorgia Romeo**)

- principi di conservazione e gestione degli Ungulati  
principali metodi di stima delle popolazioni
- classi di sesso ed età degli Ungulati
- modalità di prelievo venatorio degli Ungulati (caccia programmata, caccia collettiva, caccia di selezione)
- modalità di controllo degli Ungulati (strumenti di prevenzione, controllo numerico tramite prelievo in selezione e/o girata, controllo numerico tramite cattura)  
reintroduzioni

4. *Normativa* (durata: 1 ora – docente dott. **Gambassi Silvano** )

- Normative europee e nazionali (Direttiva Habitat, LN 394/91, LN 157/92)
- normative e procedure amministrative regionali (Regione Toscana)
- ruolo di Ispra, della Regione Toscana e degli Enti gestori territoriali (enti parco, atc, istituti privati, ecc.)

5. *Gli Ungulati presenti nella Regione Toscana* (durata: 1 ora, docente dott.ssa **Racanelli Veronica**)

- status, distribuzione e trend delle popolazioni di Ungulati presenti nella regione

6. *Impatto degli Ungulati sulle attività umane* (durata: 1 ora - docente dott.ssa **Racanelli Veronica**)

- cause dei danni da Ungulati selvatici
- tipologia di danni all'agricoltura
- tipologia di danni agli ecosistemi
- metodi di prevenzione dei danni alle colture
- gli incidenti stradali causati dagli ungulati selvatici  
la raccolta dei dati sui danni

7. *Principali patologie degli Ungulati* (durata: 1 ora – docente vet. dott. **Failla Gregorio** )

- quadro delle informazioni epidemiologiche note per gli Ungulati in Italia
- relazioni con l'uomo e le altre specie animali

- informazioni sanitarie importanti ed essenziali da raccogliere sul campo

### **Domenica 1° Luglio 2018**

#### **8. La raccolta dei dati per lo BDU (durata: 2 ore – docente **dott. Francesco Riga, dott. Paolo Montanaro**)**

- architettura informatica della BDU
- confronto e interoperabilità con altre BD
- informazioni da raccogliere (formato cartaceo/digitale)
- schede per la raccolta dei dati (conteggi, prelievi, danni, ecc.)
- raccolta delle informazioni sulla distribuzione delle specie
- inserimento dei dati
- trasmissione dei dati

#### **9. Prova pratica di inserimento dati (durata: 4 ore - docente **dott. Francesco Riga, dott. Paolo Montanaro**)**

- esame delle diverse tipologie di schede cartacee inviate dagli enti competenti
- connessione e gestione della scheda di inserimento
- inserimento dati
- verifica e validazione dei dati inseriti
- errori più comuni