

Programma corso di Abilitazione alla qualifica di Rilevatore biometrico:

Sabato 8 luglio 2017

• **Lezione 1 – 8.30/11.30**

Il rilevatore biometrico:

- Etica, responsabilità e professionalità

Il Centro di Controllo:

- Requisiti e normativa

La raccolta dei dati biometrici:

- Tecniche e strumenti di misurazione e scheda di raccolta dati
- Elementi di biometria e statistica, archiviazione ed elaborazione dei dati
- Rilevamento biometrico: standardizzazione delle procedure

• **Lezione 2 – 11.30/12.30**

I prelievi di ordine sanitario nell'ambito del Piano di monitoraggio della fauna selvatica:

- Modalità di raccolta e di conservazione del prelievo
- Controllo visivo del capo e analisi macroscopica dei visceri presenti
- Eventuali segni e/o sintomi visibili sulla carcassa
- Requisiti di igiene e sicurezza

Pausa pranzo – 12.30/14.00

• **Lezione 3 – 14.00/16.00**

Cenni su altre tipologie di monitoraggio

- Valutazione stato nutrizionale
- Valutazione stato fisiologico (Lattazione, rendimento riproduttivo, stato di gravidanza, ...)
- Raccolta e conservazione campioni per analisi genetiche

• **Lezione 4 – 16.00/18.00**

Cinghiale:

- Classi di età per specie utilizzate nei piani di prelievo
- Caratterizzazione biometrica per classi di età e sesso
- Determinazione delle classi di età mediante valutazione della dentizione (eruzione e usura)
- Valutazione e misurazione del trofeo (zanne)
- Prelievi di ordine biologico ai fini della valutazione della dinamica di popolazione
- *Nell'ambito della lezione teorica si utilizzeranno come supporti didattici anche trofei e mandibole di cinghiali*

Domenica 9 luglio 2017 – 8.30/12.30 – 14.00/18.00

• **Lezione 1 – 8.30/11.30**

I bovidi:

- Classi di età per specie utilizzate nei piani di prelievo
- Caratterizzazione biometrica per classi di età e sesso
- Determinazione delle classi di età mediante valutazione della dentizione (eruzione e usura)
- Valutazione e misurazione del trofeo; determinazione dell'età tramite conta degli anelli di accrescimento
- *Nell'ambito della lezione teorica si utilizzeranno come supporti didattici anche trofei e mandibole di bovidi*

• **Lezione 2 – 11.30/12.30**

Trofeistica

- Cenni di preparazione di crani e mandibole
- Cenni di trofeistica

Pausa pranzo – 12.30/14.00

• **Lezione 3 – 14.00/17.00**

I cervidi:

- Classi di età per specie utilizzate nei piani di prelievo
- Caratterizzazione biometrica per classi di età e sesso
- Determinazione delle classi di età mediante valutazione della dentizione (eruzione e usura) e modalità di redazione di una guida mediante la valutazione delle linee di incremento del cemento secondario
- Valutazione e misurazione del trofeo
- *Nell'ambito della lezione teorica si utilizzeranno come supporti didattici anche trofei e mandibole di cervidi*

• **Lezione 4 – 17.00/18.00**

Esercitazione pratica su trofei e mandibole a piccoli gruppi seguiti da docenti del corso.

Sabato 22 luglio 2017 – 8.30/12.30 – 14.00/18.00

Esercitazione pratica – 8.30/12.30

Visita presso centro di controllo:

- Modalità raccolta campioni biologici
- Raccolta misure biometriche
- Modalità di raccolta della documentazione fotografica: limiti e impieghi

Prova scritta d'esame – 14.00-15.00

Valutazione classi di età mediante valutazione di trofei e mandibole di ungulati selvatici – 15.00-18.00

La valutazione finale del corso sarà effettuata dalla prova scritta d'esame (30 domande a risposta multipla, con possibilità d'errore del 20% delle domande), e valutazione del corretto riconoscimento dei trofei e mandibole eseguito con i docenti del corso.