

# Ente Nazionale U.N.I.N.



## I GRANDI CARNIVORI ITALIANI LUPO, ORSO BRUNO, LINCE E SCIACALLO DORATO DALLA BIOLOGIA ALLA CONSERVAZIONE E GESTIONE

**DOCENTE: DOTT. MARCO ANTONELLI (ZOOLOGO ESPERTO DI GRANDI CARNIVORI)**

**CORSO DELLA DURATA DI 10 ORE TOTALI (QUATTRO LEZIONI DA 2.5 ORE)**

**DATE: 3-4-10-11 APRILE 2024 (ORE 20.00 - 22.30)**

**PRIMA LEZIONE – MERCOLEDÌ 3 APRILE (20.00 - 22,30)**

**LUPO - BIOLOGIA, GESTIONE E CONSERVAZIONE**

- IL LUPO NEL MONDO: DISTRIBUZIONE E SOTTOSPECIE
- IL LUPO IN EUROPA: STATUS DI CONSERVAZIONE E DINAMICHE DEMOGRAFICHE
- IL LUPO IN ITALIA, UNA SOTTOSPECIE UNICA
  - ✓ MORFOLOGIA
  - ✓ GENETICA
- BIOLOGIA ED ECOLOGIA DEL LUPO
  - ✓ SOCIALITÀ
  - ✓ GERARCHIA SOCIALE
  - ✓ COMUNICAZIONE
  - ✓ TERRITORIALITÀ
  - ✓ CICLO RIPRODUTTIVO
  - ✓ DISPERSIONE
  - ✓ ECOLOGIA ALIMENTARE
- IL LUPO IN ITALIA TRA PASSATO E PRESENTE
  - ✓ FATTORI STORICI E ANTROPOLOGICI DELLA PERSECUZIONE STORICA DEL LUPO
  - ✓ FATTORI STORICI ED ECOLOGICI DELLA RIPRESA DEL LUPO DAGLI ANNI '70
- IL LUPO IN ITALIA OGGI
  - ✓ ESPANSIONE NUMERICA E SPAZIALE DELLA POPOLAZIONE: STIME E DATI
  - ✓ STATUS DELLA POPOLAZIONE ITALIANA DI LUPO
- IL LUPO E L'UOMO: RAPPORTI E CONFLITTI
  - ✓ CONFLITTO CON LA ZOOTECNIA
  - ✓ CONFLITTO CON L'ATTIVITÀ VENATORIA
  - ✓ LA PAURA DEL LUPO, TRA LEGGENDA E REALTÀ
- FATTORI DI MINACCIA PER IL LUPO

- ✓ BRACCONAGGIO
- ✓ MORTALITA' ACCIDENTALE
- ✓ IBRIDAZIONE LUPO-CANE
- ✓ DISINFORMAZIONE E FAKE NEWS
- LA COESISTENZA TRA UOMO E LUPO
  - ✓ IL RITORNO DEL LUPO E LE NUOVE SFIDE
  - ✓ IL RITORNO DEL LUPO IN CONTESTI ANTROPIZZATI
  - ✓ LUPI "CONFIDENTI"
  - ✓ VADEMECUM PER LE BUONE PRATICHE DI COESISTENZA
- TECNICHE DI MONITORAGGIO NON INVASIVE E INVASIVE
  - ✓ FOTOTRAPPOLAGGIO
  - ✓ CAMPIONAMENTO GENETICO NON INVASIVO
  - ✓ WOLF HOWLING
  - ✓ RADIOTELEMETRIA

## **SECONDA LEZIONE – GIOVEDÌ 4 APRILE (20.00 - 22,30)**

### **ORSO BRUNO - BIOLOGIA, GESTIONE E CONSERVAZIONE**

- L'ORSO BRUNO NEL MONDO: DISTRIBUZIONE E SOTTOSPECIE
- L'ORSO BRUNO IN EUROPA: STATUS DELLE POPOLAZIONI
- L'ORSO BRUNO IN ITALIA: POPOLAZIONE ALPINA E APPENNINICA
- L'ORSO BRUNO EUROPEO E L'ORSO BRUNO MARSICANO
  - ✓ GENETICA
  - ✓ MORFOLOGIA
  - ✓ ECOLOGIA
- BIOLOGIA DELL'ORSO BRUNO EUROPEO E DELL'ORSO BRUNO MARSICANO
  - ✓ SOCIALITA'
  - ✓ TERRITORIALITA'
  - ✓ COMUNICAZIONE
  - ✓ RIPRODUZIONE
  - ✓ DISPERSIONE
  - ✓ ECOLOGIA ALIMENTARE
  - ✓ IBERNAZIONE
- L'ORSO BRUNO SULLE ALPI
  - ✓ CAUSE DEL DECLINO STORICO
  - ✓ DISTRIBUZIONE STORICA E ATTUALE
  - ✓ IL PROGETTO LIFE URSUS E IL RIPOPOLAMENTO DELL'ORSO IN TRENTINO
  - ✓ STIMA NUMERICA, DISTRIBUZIONE E TREND DELLA POPOLAZIONE DI ORSO BRUNO EUROPEO SULLE ALPI ITALIANE
  - ✓ MINACCE
  - ✓ PIANO D'AZIONE INTERREGIONALE PER LA CONSERVAZIONE DELL'ORSO BRUNO NELLE ALPI CENTRO-ORIENTALI (PACOBACE)
  - ✓ LA CONSERVAZIONE E LA GESTIONE DELL'ORSO SULLE ALPI, TRA SCIENZA E POLITICA
- L'ORSO BRUNO SULL'APPENNINO
  - ✓ CAUSE DEL DECLINO STORICO
  - ✓ DISTRIBUZIONE STORICA E ATTUALE
  - ✓ STIMA NUMERICA, DISTRIBUZIONE E TREND DELLA POPOLAZIONE DI ORSO BRUNO MARSICANO SULL'APPENNINO
  - ✓ MINACCE
  - ✓ PIANO D'AZIONE PER LA TUTELA DELL'ORSO BRUNO MARSICANO (PATOM)
  - ✓ LA CONSERVAZIONE E LA GESTIONE DELL'ORSO IN APPENNINO
- L'ORSO BRUNO E L'UOMO: RAPPORTI E CONFLITTI
  - ✓ L'ORSO BRUNO NELLA CULTURA UMANA: UNA FIGURA CONTROVERSA
  - ✓ CONFLITTO CON ZOOTECNIA E APICOLTURA
- BUONE PRATICHE DI COMPORTAMENTO IN AREE DI PRESENZA DI ORSO

- ✓ INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE
- ✓ PREVENZIONE E SICUREZZA
- ✓ GLI ATTACCHI DI ORSO A UMANI: CASISTICHE E DATI
- ✓ L'ORSO BRUNO E' PERICOLOSO?
- TECNICHE DI MONITORAGGIO NON INVASIVE E INVASIVE
  - ✓ FOTOTRAPPOLAGGIO
  - ✓ CAMPIONAMENTO GENETICO NON INVASIVO
  - ✓ OSSERVAZIONI DIRETTE PER STIMA DELLA PRODUTTIVITA' DELLA POPOLAZIONE
  - ✓ RADIOTELEMETRIA

## **TERZA LEZIONE – MERCOLEDI 10 APRILE (20.00 - 22,30)**

### **LINCE EURASIATICA - BIOLOGIA, GESTIONE E CONSERVAZIONE**

- LA LINCE NEL MONDO: DISTRIBUZIONE E SOTTOSPECIE
- LA LINCE IN EUROPA: STATUS DI CONSERVAZIONE E DINAMICHE DEMOGRAFICHE
- LA LINCE IN ITALIA: POPOLAZIONI E STATUS
- BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELLA LINCE
  - ✓ SOCIALITÀ
  - ✓ COMUNICAZIONE
  - ✓ TERRITORIALITÀ
  - ✓ CICLO RIPRODUTTIVO
  - ✓ DISPERSIONE
  - ✓ ECOLOGIA ALIMENTARE
- LA LINCE IN ITALIA TRA PASSATO E PRESENTE
  - ✓ FATTORI STORICI E ANTROPOLOGICI ALLA BASE DEL DECLINO DELLA LINCE SULLE ALPI E IN ITALIA
  - ✓ PROGETTI DI CONSERVAZIONE E REINTRODUZIONE PER SALVARE LA LINCE NELL'EUROPA MERIDIONALE
- FATTORI DI MINACCIA PER LA LINCE
  - ✓ BRACCONAGGIO
  - ✓ INVESTIMENTI STRADALI
  - ✓ FRAMMENTAZIONE AMBIENTALE
  - ✓ IMPOVERIMENTO GENETICO
- TECNICHE DI MONITORAGGIO NON INVASIVE E INVASIVE
  - ✓ FOTOTRAPPOLAGGIO
  - ✓ CAMPIONAMENTO GENETICO NON INVASIVO
  - ✓ RADIOTELEMETRIA

## **QUARTA LEZIONE – GIOVEDI 11 APRILE (20.00 - 22,30)**

### **SCIACALLO DORATO - BIOLOGIA, GESTIONE E CONSERVAZIONE**

- LO SCIACALLO DORATO IN EUROPA: STATUS DI CONSERVAZIONE E DINAMICHE DEMOGRAFICHE
  - ✓ MORFOLOGIA E DIFFERENZE CON IL LUPO E LA VOLPE
- BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SCIACALLO DORATO
  - ✓ SOCIALITÀ
  - ✓ GERARCHIA SOCIALE
  - ✓ COMUNICAZIONE
  - ✓ TERRITORIALITÀ
  - ✓ CICLO RIPRODUTTIVO
  - ✓ DISPERSIONE
  - ✓ ECOLOGIA ALIMENTARE
- LO SCIACALLO DORATO IN ITALIA, UNA NUOVA PRESENZA

- ✓ FATTORI STORICI E ANTROPOGENICI ALLA BASE DELL'ESPANSIONE DELLA SPECIE IN EUROPA E IN ITALIA
- LO SCIACALLO DORATO IN ITALIA OGGI
  - ✓ ESPANSIONE NUMERICA E SPAZIALE DELLA POPOLAZIONE: STIME E DATI
- LO SCIACALLO DORATO E L'UOMO: RAPPORTI E CONFLITTI
  - ✓ CONFLITTO CON LA ZOOTECCIA
  - ✓ CONFLITTO CON L'ATTIVITA' VENATORIA
- FATTORI DI MINACCIA PER LO SCIACALLO DORATO
  - ✓ BRACCONAGGIO
  - ✓ MORTALITA' ACCIDENTALE
  - ✓ DISINFORMAZIONE E FAKE NEWS
- IL RITORNO DELLO SCIACALLO E LA COESISTENZA CON IL LUPO: INTERESSANTI CASI STUDIO
- TECNICHE DI MONITORAGGIO NON INVASIVE E INVASIVE
  - ✓ FOTOTRAPPOLAGGIO
  - ✓ CAMPIONAMENTO GENETICO NON INVASIVO
  - ✓ JACKAL HOWLING
  - ✓ RADIOTELEMETRIA

