

L'ORSO BRUNO: BIOLOGIA, CONSERVAZIONE E MONITORAGGIO

16-18-19 DICEMBRE 2025

CORSO DELLA DURATA DI 6 ORE TOTALI, IN TRE LEZIONI (ORE 20-22)

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

PRIMA LEZIONE – MARTEDÌ 16 DICEMBRE (20-22)

- URSIDI NEL MONDO: SISTEMATICA ED EVOLUZIONE
- L'ORSO BRUNO NEL MONDO: DISTRIBUZIONE E SOTTOSPECIE
- L'ORSO BRUNO IN EUROPA: STATUS DI CONSERVAZIONE E MINACCIE
- L'ORSO BRUNO IN ITALIA: POPOLAZIONE ALPINA E APPENNINICA
- L'ORSO BRUNO EUROPEO E L'ORSO BRUNO MARSICANO: DIFFERENZE MORFOLOGICHE, ECOLOGICHE E COMPORTAMENTALI
- GENETICA
- MORFOLOGIA
- SPECIE SOCIALE O SOLITARIA?
- UNA SPECIE TERRITORIALE...MA NON TROPPO
- COMUNICAZIONE
- RIPRODUZIONE...DALLA POLIGAMIA ALL'INFANTICIDIO
- DISPERSIONE E SIMPATRIA
- ECOLOGIA ALIMENTARE...UN CARNIVORO “QUASI” VEGETARIANO
- IBERNAZIONE

SECONDA LEZIONE – GIOVEDÌ 18 DICEMBRE (ORE 20-22)

- L'ORSO BRUNO SULLE ALPI
 - ✓ CAUSE DEL DECLINO STORICO, DALLA PERSECUZIONE UMANA ALLA FRAMMENTAZIONE DEGLI HABITAT
 - ✓ DISTRIBUZIONE STORICA E ATTUALE
 - ✓ IL PROGETTO LIFE URSUS: STORIA DI UN RITORNO
 - ✓ I PROGETTI DI REINTRODUZIONE: DALL'IDONEITÀ ECOLOGICA ALLA HUMAN DIMENSION
 - ✓ IL RIPOPOLAMENTO DELL'ORSO IN TRENTO
 - ✓ EVOLUZIONE DELLA POPOLAZIONE DI ORSO BRUNO EUROPEO SULLE ALPI ITALIANE DAL 2000 AD OGGI
 - ✓ MINACCIE E CONFLITTI CON L'UOMO
 - ✓ 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, DALLA PERSECUZIONE UMANA ALLA FRAMMENTAZIONE DEGLI HABITAT E ALL'ISOLAMENTO GENETICO
 - ✓ DISTRIBUZIONE STORICA E ATTUALE
 - ✓ STIMA NUMERICA, DISTRIBUZIONE E TREND DELLA POPOLAZIONE DI ORSO BRUNO MARSICANO SULL'APPENNINO
 - ✓ MINACCIE E CONFLITTI CON L'UOMO

- ✓ L'ESPANSIONE DELLA POPOLAZIONE IN APPENNINO E LE PROSPETTIVE DI CONSERVAZIONE DI UNA SPECIE A RISCHIO CRITICO DI ESTINZIONE
- ✓ PIANO D'AZIONE PER LA TUTELA DELL'ORSO BRUNO MARSICANO (PATOM)
- ✓ CONSERVAZIONE E LA GESTIONE DELL'ORSO IN APPENNINO
- L'ORSO BRUNO E L'UOMO: UNA STORIA DI RISPETTO E ODIO
- CONFLITTO CON ZOOTECNIA E APICOLTURA
- LA COESISTENZA UOMO-ORSO SULLE ALPI E IN APPENNINO
- GLI ORSI DANNOSI, PROBLEMATICI E CONFIDENTI: DEFINIZIONI, CAUSE DEL FENOMENO E SOLUZIONI GESTIONALI
- ALPI, APPENNINI E ORSI: DUE MODELLI CULTURALI, ECOLOGICI E SOCIALI

TERZA LEZIONE – VENERDI 19 DICEMBRE (ORE 20-22)

- CONOSCERE L'ORSO E LE BUONE PRATICHE DI COMPORTAMENTO
 - ✓ INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE PER COSTRUIRE UNA CULTURA DELL'ORSO
 - ✓ PREVENZIONE E SICUREZZA
 - ✓ L'ORSO BRUNO E' PERICOLOSO?
 - ✓ GLI ATTACCHI DI ORSO A UMANI: CASISTICHE E DATI
 - ✓ IL BEAR SPRAY E LE NUOVE STRATEGIE PER LA COESISTENZA
- IL MONITORAGGIO DELL'ORSO BRUNO: TECNICHE INDIRETTE E DIRETTE
- IL MONITORAGGIO DELLA PRESENZA E/O DEI PARAMETRI BIOLOGICI DI BASE
- I SEGANI DI PRESENZA: RICONOSCIMENTO E INTERPRETAZIONE AI FINI DEL MONITORAGGIO
 - ✓ IMPRONTA
 - ✓ ESCREMENTI
 - ✓ PELI
 - ✓ SEGNI DI ALIMENTAZIONE
 - ✓ PREDAZIONI
 - ✓ RUB TREES
- COME STUDIAMO L'ORSO BRUNO?
 - ✓ LE TECNICHE DI MONITORAGGIO DI UNA SPECIE ELUSIVA
 - ✓ CAMPIONAMENTO GENETICO NON INVASIVO
 - ✓ CONTA DELLE UNITA' FAMILIARI (FEMMINE CON CUCCIOLI)
 - ✓ FOTOTRAPPOLLAGGIO
 - ✓ ANALISI DELLA DIETA
 - ✓ RADIOTELEMETRIA
- IL MONITORAGGIO DELL'ORSO BRUNO EUROPEO SULLE ALPI
- IL MONITORAGGIO DELL'ORSO BRUNO MARSICANO SULL'APPENNINO
- IL CAMPIONAMENTO PER LA STIMA DI POPOLAZIONE DELL'ORSO BRUNO MARSICANO DEL 2025
 - ✓ OBIETTIVI E PROTOCOLLI
 - ✓ TECNICHE UTILIZZATE
 - ✓ RISULTATI ATTESI
- I PROGETTI PER LA CONSERVAZIONE DELL'ORSO
 - ✓ I PROGETTI LIFE
 - ✓ IL RUOLO DEL MINISTERO E DI ISPRA NELLA GESTIONE DELL'ORSO