



VIII^a edizione Winter School: "Tecniche di Monitoraggio invernale della Fauna Alpina omeoterma" a.a. 2017/2018

MANIFESTO DEGLI STUDI

Art. 1 - Attivazione e scopo della Winter School

E' attivata per l'a.a. 2017/2018 presso l'Università degli Studi di Udine l'ottava edizione della Winter School "Tecniche di Monitoraggio invernale della Fauna Alpina omeoterma" organizzata in collaborazione con l'Associazione "Il Villaggio degli Orsi", il Comune di Lusevera e il Parco Naturale delle Prealpi Giulie.

La Winter School nasce con l'intento di fornire conoscenze teoriche e pratiche nel campo della ricerca faunistica, con specifico riferimento alle tecniche di monitoraggio e di cattura della fauna alpina omeoterma (con particolare attenzione per grandi carnivori, ungulati e uccelli).

L'obiettivo è quello di fornire ai partecipanti le conoscenze teoriche di base sulla redazione di piani di monitoraggio e sulle caratteristiche biologiche ed ecologiche della fauna in esame per poter apprendere ed applicare concretamente sul campo le principali tecniche di monitoraggio diretto ed indiretto ("invasivo" e "non invasivo") e di cattura e manipolazione della fauna selvatica.

Art. 2 – Durata, struttura e programma didattico della Winter School

Periodo didattico

Le attività didattiche avranno inizio domenica 18 febbraio 2018 e termineranno venerdì 23 febbraio 2018 per un totale di 46 ore, suddivise in 16 ore di lezioni frontali, 30 ore di lezioni pratiche e attività in campo. E' prevista inoltre una prova finale (1 ora). Il corso ha un valore di 3 CFU.

La didattica sarà tenuta da docenti qualificati e da collaboratori provenienti dall'Università degli Studi di Udine, oltre che da tecnici e liberi professionisti del settore.

Sono previste escursioni teorico pratiche nei Parchi del Friuli Venezia Giulia e nelle aree di interesse naturale della Regione Friuli Venezia Giulia.

Sede delle lezioni

Le attività didattiche si svolgeranno all'interno del territorio del parco naturale delle Prealpi Giulie e del Comune di Lusevera e zone limitrofe. Le lezioni frontali si svolgeranno presso la sala auditorium del centro visite di Pian dei Ciclamini (Lusevera) e presso il Centro Visite "Il Villaggio degli Orsi" di Stupizza. Le lezioni pratico-applicative saranno costituite da escursioni giornaliere nelle zone circostanti la Foresteria di Pian dei Ciclamini e il Villaggio degli Orsi (Monte Mia, Monte Vogu, Monte Matajur, Plauris) e presso la Val Resia e la "Casa resiana". Sono previste anche escursioni nei territori dei Parchi del Friuli Venezia Giulia e della Slovenia e nell'area delle Prealpi carniche.

Programma e articolazione

L'oggetto di studio della Winter School è la fauna alpina omeoterma. In particolare si fa riferimento, per i mammiferi, ai grandi carnivori quali orso (*Ursus arctos*), lince (*Lynx lynx*), lupo (*Canis lupus*) e sciacallo (*Canis aureus*), oltre alla lontra (*Lutra lutra*), gatto selvatico (*Felis silvestris silvestris*) e ad alcuni ungulati; per gli uccelli l'attenzione sarà concentrata sui passeriformi, sui rapaci notturni e tetraonidi.

Il programma didattico della Winter School prevede un percorso formativo complementare e integrato obbligatorio in materia di sicurezza sul lavoro, tra cui la "Formazione generale lavoratori" di durata complessiva di 4 ore, effettuata con modalità e-learning e riservata a coloro che non sono in regola con tale adempimento,



Università degli Studi di Udine

percorso che potrà essere fatto valere anche ai fini degli obblighi di formazione dei lavoratori stabilite dall'art. 37 del D. Lgs. 81/2008 e dall'accordo Stato Regioni n° 221 del 21.12.2011.

Chi fosse già in possesso di tale certificazione dovrà presentarla unitamente alla domanda di iscrizione.

Il programma didattico della Winter School sarà così strutturato:

Attività formative	Natura dell'attività formativa	Ore assegnate	SSD
• La sicurezza in montagna (1 ora);	Teoria	1	
• La gestione del Parco Naturale delle Prealpi Giulie e L'importanza dei monitoraggi nella gestione di un'area protetta (1 ora);	Teoria	1	Agr19
• SnowTracking e uso dei cani per i monitoraggi: riconoscimento delle tracce e raccolta di campioni biologici. Piano Sperimentale e Applicazioni (con cenni di Ecologia e Biologia delle specie principali Lince, Gatto Selvatico, lupo e orso) (2 ore);	Teoria	2	Agr19
• Monitoraggio dei Rapaci Notturmi mediante Richiami (2 ore);	Teoria	2	Agr19
• Tecnica del Foto e video trappolaggio ed uso di esche attrattive: Piano Sperimentale e Applicazioni (monitoraggi di specie elusive e censimenti quantitativi di specie di ungulati) (2 ore);	Teoria	2	Agr19
• Tecnica del Jackal/WolfHowling: Piano Sperimentale e Applicazioni (Ecologia e Biologia di Lupo e Sciacallo) (2 ore);	Teoria	2	Agr19
• Monitoraggio dei Tetraonidi (2 ore);	Teoria	2	Agr19
• Modalità e tecniche di cattura e uso della telemetria classica e satellitare: strumenti e metodi per la cattura e per la predisposizione di radiocollari, raccolta dei dati, Piano Sperimentale e Applicazioni (2 ore);	Teoria	2	Agr19
• Analisi delle predazioni e dei resti alimentari e di altri segni di presenza e rassegna dei dati raccolti (1 ora);	Teoria	1	Agr19
• Tra tradizione ed innovazione: l'uso di tecniche innovative per i monitoraggi (1 ora);	Teoria	1	Agr19



Università degli Studi di Udine

• SnowTracking e cerca con i cani di materiale biologico e tracce (5 ore).	Pratica - esercitazioni	5	Agr19
• Monitoraggio rapaci Notturni (2 ore)	Pratica - esercitazioni	2	Agr19
• Video e Fototrappolaggio ed uso di esche attrattive. Posizionamento Pratico in combinazione ad altre tecniche ed esche (4 ore)	Pratica - esercitazioni	4	Agr19
• Monitoraggio rapaci Notturni e Jackal/WolfHowling (2 ore)	Pratica - esercitazioni	2	Agr19
• Visita dei quartieri di svernamento dei Camosci e degli Stambecchi e censimenti a vista (e SnowTracking lungo gli spostamenti) (8 ore)	Pratica - esercitazioni	8	Agr19
Censimento ai Tetraonidi (4 ore)	Pratica - esercitazioni	4	Agr19
• Visita ai siti di cattura e modalità di cattura, telemetria su animali radiocollari e snowTracking (4 ore)	Pratica - esercitazioni	4	Agr19
Prova finale	Test scritto		1
TOTALE		46+1 (TOT. 3 CFU)	

La frequenza alle attività sopra indicate è obbligatoria per l'80% delle attività previste e costituisce condizione necessaria per l'ottenimento del titolo finale.

Segreteria

La Direzione della Winter School e il coordinamento didattico e amministrativo-contabile hanno sede presso il Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali – Via delle Scienze 206 – 33010 - Udine (UD). La Segreteria corsisti ha sede presso l'Area Servizi per la Didattica – Ufficio Programmazione didattica, via Petracco, 8 - Udine.

Art. 3 - Iscrizione al Corso

Requisiti di ammissione

Al Corso possono accedere coloro che sono in possesso di diploma di scuola secondaria superiore con idoneo curriculum ed esperienza professionale nel settore oggetto del corso.

E' previsto un numero massimo di 25 iscritti le cui domande verranno accolte in base all'ordine di arrivo.

Qualora il numero definitivo di iscritti risulti inferiore a 12, l'Università degli Studi di Udine si riserva la possibilità di non attivare il corso.

Qualora venga superato il numero massimo di 25 iscritti il Consiglio di Corso si riserva la possibilità di attivare una seconda edizione del corso, secondo le stesse modalità previste dalla prima edizione. La seconda edizione si svolgerà dal 25 febbraio 2018 al 2 marzo 2018. Nella procedura di iscrizione on-line sarà possibile indicare una preferenza per la partecipazione alla prima o alla seconda edizione, sarà comunque il Consiglio di Corso a definire la composizione dei due distinti gruppi di studenti, nel caso di attivazione di entrambe le edizioni.



Modalità di iscrizione, costi e termini di pagamento

L'iscrizione al Corso avverrà in base all'**ordine cronologico** di inserimento della domanda di iscrizione fino all'esaurimento dei posti disponibili (le domande saranno quindi accolte in base all'ordine di arrivo).

Per iscriversi al Corso gli/le interessati/e dovranno effettuare l'iscrizione utilizzando **ESCLUSIVAMENTE** la procedura ON-LINE accedendo al sito <https://uniud.esse3.cineca.it/Home.do> a partire **dalle ore 9:30 del giorno 10 gennaio 2018** ed improrogabilmente **entro il giorno 8 febbraio 2018** seguendo le ISTRUZIONI consultabili alla pagina <https://www.uniud.it/it/didattica/formazione-continua/winter-summer-school-altre-iniziative>. Nella compilazione della procedura sarà necessario indicare la categoria di appartenenza scegliendo tra le due opzioni: studenti universitari ed esterni

N.B. *L'inserimento nella procedura on line dei dati relativi al titolo conseguito e la scelta della categoria di appartenenza valgono come autocertificazione resa ai sensi del T.U. in materia di documentazione amministrativa n. 445 del 28.12.2000 relativa al possesso del titolo di studio sopra citato.*

Al termine dell'inserimento on-line è necessario stampare la domanda di iscrizione che dovrà pervenire entro e non oltre il giorno **entro il giorno 8 febbraio 2018**, DEBITAMENTE FIRMATA, secondo una delle seguenti modalità:

- ✓ di persona allo sportello dell'Ufficio Programmazione Didattica dell'Università di Udine, via Petracco, n. 8, aperto al pubblico dal lunedì al giovedì dalle 9.30 alle 11.30;
- ✓ tramite invio postale all'indirizzo: Università degli Studi di Udine, Area Servizi per la Didattica, Ufficio Programmazione Didattica, via Palladio 8, 33100 Udine. In tal caso farà fede la data apposta dall'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Udine.

Alla domanda dovranno inoltre essere allegati i seguenti documenti:

- la fotocopia fronte-retro, leggibile, di un documento di identità in corso di validità;
- le cittadine ed i cittadini extraeuropei legalmente soggiornanti in Italia dovranno altresì allegare fotocopia del permesso di soggiorno;
- certificato di formazione sulla sicurezza (per chi ne fosse già in possesso);
- la ricevuta del versamento del contributo di iscrizione (che comprende la marca da bollo da € 16,00 assolta in modo virtuale) pari a € 414,00.

Il versamento dovrà essere effettuato esclusivamente con il bollettino stampabile allegato alla domanda di immatricolazione on-line.

Non è previsto il rimborso del contributo di iscrizione, salvo il caso di non attivazione del corso da parte dell'Università.

La quota di iscrizione comprende l'alloggio presso la foresteria "Pian dei Ciclamini" (Parco delle Pre-Alpi Giulie, comune di Lusevera) e alloggi occasionali in Slovenia o presso rifugi di Parchi, vitto, spostamenti, assicurazione temporanea, materiale didattico.

Entro il **15 febbraio 2018** i partecipanti alla scuola - non in regola con la formazione sicurezza - dovranno anche completare la "Formazione generale lavoratori" della durata complessiva di 4 ore e in modalità e-learning secondo le procedure che verranno comunicate agli iscritti via mail.

Le comunicazioni e le credenziali per l'accesso al portale verranno effettuate esclusivamente via e-mail all'indirizzo di posta elettronica comunicato dai candidati in fase di iscrizione alla Winter School.

Chi fosse già in possesso di tale certificazione dovrà inserirla nella procedura di iscrizione on-line su Esse3 e presentarla unitamente alla domanda di iscrizione.

Coloro che alla data del **15 febbraio 2018** non siano in regola con la formazione sicurezza non potranno partecipare alla Winter School e non verrà riconosciuto alcun rimborso della quota di iscrizione versata.

Art. 4 - Certificato finale di frequenza

Al termine della Winter School ai corsisti che abbiano adempiuto agli obblighi previsti e ottenuto una valutazione positiva sul progetto finale, verrà rilasciato a firma del Direttore del Corso e del Responsabile dell'ufficio presso cui sono depositati gli atti di carriera scolastica degli interessati un certificato finale.



Università degli Studi di Udine

Agli studenti iscritti ad un corso di laurea presso l'Università degli Studi di Udine, i CFU acquisiti potranno essere riconosciuti tra i crediti degli insegnamenti a scelta (con voto "approvato"). Il numero dei CFU riconosciuti dipende dal Corso di studio di appartenenza.

Articolo 5 - Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss mm e ii, responsabile del procedimento di accesso di cui al presente Manifesto degli Studi è il Capo dell'Area Servizi per la didattica. I dati raccolti saranno trattati secondo quanto stabilito dall' art. 13 del d.lgs. 196/2003.

Articolo 6 - Trattamento dei dati personali

1. Il conferimento dei dati personali è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione alla selezione, pena l'esclusione dalle procedure di selezione.
2. Ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai partecipanti alla selezione al Master, sono raccolti presso gli uffici dell'Università degli Studi di Udine – Area Servizi per la Didattica.
3. Il trattamento dei suddetti dati avverrà esclusivamente per le finalità di cui al manifesto degli studi.
4. I dati personali forniti dai candidati possono essere comunicati dall'Università al Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca per le finalità istituzionali proprie.
5. Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo n. 196/2003, in particolare il diritto di accesso ai dati che li riguardano e il diritto di ottenerne l'aggiornamento o la cancellazione se erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto, per motivi legittimi, di opporsi al loro trattamento. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Udine che ha sede in via Palladio, 8 – 33100 Udine titolare del trattamento.

Articolo 7 - Norme finali

1. L'Università degli Studi di Udine si riserva di effettuare i controlli di legge sulle dichiarazioni rese e, qualora queste risultassero non veritiere, di procedere ad inviare la documentazione all'autorità giudiziaria competente.
2. Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Manifesto degli Studi si fa rinvio alle disposizioni normative citate in premessa.

Direttore del Corso
dott. Stefano Filacorda

Iscrizioni e informazioni c/o SEGRETERIA CORSISTI

Area Servizi per la Didattica –
Ufficio Programmazione Didattica

via Petracco, 8 – UDINE
TEL. 0432/556706-08

apertura sportello da Lun. a Gio 9.30-11.30

<http://www.uniud.it>

e-mail: master@uniud.it

SEGRETERIA DIDATTICA e di DIREZIONE

Dipartimento di Scienze AgroAlimentari,
Ambientali e Animali
Via delle Scienze 206 - 33100 Udine