



VII[^] edizione Summer School: "Tecniche e metodi per il monitoraggio della fauna selvatica omeoterma e per favorire la coesistenza con le attività umane" a.a. 2016/2017

MANIFESTO DEGLI STUDI

Art. 1 - Attivazione e scopo della Summer School

È attivata per l'a.a. 2016/2017 presso l'Università degli Studi di Udine la settima edizione della Summer School "Tecniche e metodi per il monitoraggio della fauna selvatica omeoterma e per favorire la coesistenza con le attività umane" organizzata in collaborazione con la Foresteria del Parco Naturale delle Prealpi Giulie, ente pubblico che supporta le attività didattiche e di ricerca dell'Università di Udine.

La Summer School nasce con l'intento di fornire conoscenze teoriche e pratiche nel campo della ricerca faunistica, con specifico riferimento alle tecniche per favorire la coesistenza tra grandi e mesocarnivori e attività umane.

L'obiettivo è quello di fornire ai partecipanti le conoscenze teoriche e pratiche di monitoraggio della fauna alpina omeoterma, in particolare grandi carnivori (orso, lupo, lince) e mesocarnivori (lontra, gatto selvatico, sciacallo dorato), ungulati, rapaci e altre specie di uccelli di interesse conservazionistico. In particolare saranno approfonditi gli argomenti legati ai monitoraggi invasivi, quali metodi e sistemi di cattura per la predisposizione di radio satellitari e marcaggio, e non invasivi, quali campionamenti di materiale biologico, osservazioni dirette, uso del fototrappolaggio. Il corso prevede inoltre di acquisire conoscenze teoriche e pratiche per favorire la coesistenza tra grandi e medi carnivori e rapaci, ed attività umane.

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

Periodo didattico

Le attività avranno inizio domenica 25 giugno 2017 e termineranno sabato 1 luglio 2017 per un totale di 80 ore, suddivise in 24 ore di lezioni frontali, 56 ore di lezioni pratiche e attività in campo. È prevista inoltre una prova finale (1 ora). Il corso ha un valore di 4 CFU.

Le attività proposte si suddividono in lezioni frontali teoriche e in lezioni pratiche di attività in campo. 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 ed interessate dalla presenza di allevamenti e grandi carnivori della regione Friuli Venezia Giulia e della Slovenia.

Sede delle lezioni

Le attività didattiche si svolgeranno all'interno del territorio del parco naturale delle Prealpi Giulie e del Comune di Lusevera, nelle sue zone limitrofe e in Slovenia a Masun. Le lezioni frontali si svolgeranno presso la sala auditorium del centro visite di Pian dei Ciclamini (Lusevera). Le lezioni pratico-applicative saranno costituite



da escursioni giornaliere nelle zone circostanti la Foresteria di Pian dei Ciclamini (Val Torre), Val Venzonassa, Monte Plauris e Val Resia e presso aree ad alto valore naturale con presenza di allevamenti e aziende agricole in Friuli, Slovenia e Carso goriziano e triestino.

Programma e articolazione

L'oggetto di studio della Summer School è lo studio dell'interazione tra fauna alpina omeoterma, in particolare grandi carnivori quali orso (*Ursus arctos*), lince (*Lynx lynx*), lupo (*Canis lupus*), sciacallo (*Canis aureus*), e rapaci e attività umane, in particolare agricole, zootecniche e venatorie e l'adozione di metodi e tecniche utili a favorirne la coesistenza.

Il programma didattico della Summer School prevede un percorso formativo complementare e integrato obbligatorio in materia di sicurezza sul lavoro: 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. Tale percorso 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 Summer School sarà così strutturato:

Attività formative	Didactic Activity	Natura dell'attività formativa	Ore assegnate	SSD	CFU assegnati
Basi biologiche, ecologiche e distributive delle specie target	Biology and ecology of the target species: bear, wolf, lynx, golden jackal, otter, wild cat, birds	Teorica/theory	2 h	Agr19	
Tecniche di monitoraggio invasive e non invasive	Invasive and non invasive monitoring techniques	Teorica/theory	2 h	Agr19	
Tecnica della stimolazione acustica	Acoustics monitoring	Frontali/tradizionali lessons	1 h	Agr19	
Gestione e cattura dei grandi carnivori	Capturing and management of large and medium carnivores	Frontali/tradizionali lessons	3 h	Agr19	
Progetto di reintroduzione dello stambecco e monitoraggio del camoscio	Reintroduction project and monitoring activities on the alpine ungulates: ibex and chamois	Frontali/tradizionali lessons	4 h	Agr19	
Telemetria classica e satellitare	VHF and GPS Telemetry	Frontali/tradizionali lessons	3 h	Agr19	
Progetti di reintroduzione: Progetto "Grifone"	Reintroduction project and monitoring of birds: the vulture and ibis project	Frontali/tradizionali lessons	2 h	Agr19	
Catture di fauna selvatica: materiali e metodi, team di esperti, ruolo del veterinario	Organisation of capturing: methods, instruments and roles	Frontali/tradizionali lessons	1 h	Agr19	
Elaborazione dei dati di monitoraggio e utilizzo ai fini conservazionistici e gestionali	Evaluation and Elaboration of data for management and conservation purposes	Frontali/tradizionali lessons	2 h	Agr19	
Principi di comunicazione-dimensione umana della conservazione della natura	Principles of communication – human	Frontali/tradizionali lessons	2 h	Agr19	



	dimension for nature conservation				
Caratterizzazione dei sistemi rurali e venatori in relazione alle interazioni con la fauna	Characterisation of rural and hunting system in relation to the interaction with wildlife	Frontali/tradizionali lessons	2 h	Agr19	
TOTALE LEZIONI TEORICHE	Total		24 h	Agr19	
Posizionamento di gabbie e hair traps	Preparation of capturing sites and hair traps	Pratica/field activities	4 h	Agr19	
Censimento notturni di uccelli e mammiferi	Night censuring of birds and mammals	Pratica/field activities	3 h	Agr19	
Censimento, monitoraggio e sistemi di cattura dell'orso e lince (escursione in Slovenia)	Monitoring, Management and conservation of large carnivores in Slovenia	Pratica/field activities	13 h	Agr19	
Censimento e monitoraggi di Stambecchi e Camosci (escursione M. Plauris)	Monitoring, management and conservation of alpine ungulates - Parco Naturale Prealpi Giulie	Pratica/field activities	12 h	Agr19	
Monitoraggio dei grandi carnivori con cani	Wildlife Monitoring with Dogs	Pratica/field activities	3 h	Agr19	
Telemetria	Monitoring activities: VHF and GPS telemetry	Pratica/field activities	4 h	Agr19	
Ricerca di segni di presenza della lontra e di altri mustelidi	Monitoring of indirect signs of presence: footprint, predation, scats	Pratica/field activities	4 h	Agr19	
Visita di azienda agrozootecniche con danni da fauna selvatica e in aree ad alto valore naturale	Visiting of farm, in high natural values areas, and meeting with farmers	Pratica/field activities	6 h	Agr19	
Incontro con cacciatori locali, analisi dei sistemi di prelievo e della sostenibilità in termini di coesistenza con i grandi carnivori, valutazione della percezione dei grandi carnivori	Meeting with hunter managers and evaluation of hunting system	Pratica/field activities	3 h	Agr19	
Analisi e valutazione dei metodi di mitigazione e prevenzione dei danni e sistemi di dissuasione	Application and evaluation of mitigation and prevention methods	Teorica/theory	4 h	Agr19	
TOTALE ORE PRATICHE	TOTAL FIELD ACTIVITIES		56 h	Agr19	
Prova finale	Final test	Test	1 h		
TOTALE					4 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.

Ai fini del conseguimento del titolo e dei relativi CFU è previsto un test a risposta multipla con domande riguardanti gli argomenti trattati nel corso.



Segreteria

La Direzione della Summer School e il coordinamento didattico e amministrativo-contabile hanno sede presso il Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali - Via delle Scienze, n. 206 - 33100 - Udine (UD).

La Segreteria corsisti ha sede presso la 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.

Nel caso in cui il titolo di studio contemplato per l'accesso alla Summer School sia stato conseguito all'estero, è necessario allegare la fotocopia del titolo di studio, corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, la relativa legalizzazione e dichiarazione di valore a cura di una Rappresentanza italiana competente nel territorio a cui appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo di studio o altra documentazione che permetta di determinare il valore del titolo di studio in possesso.

E' previsto un numero massimo di 24 iscritti le cui domande verranno accolte in base all'ordine cronologico 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 alla data di scadenza prevista per le iscrizioni al corso non venga raggiunto il numero minimo degli iscritti, il Consiglio di Corso si riserva la possibilità di posticiparne l'attivazione dal 27 Agosto al 2 Settembre, dando la possibilità agli iscritti di confermare la propria iscrizione oppure di rinunciare ottenendo il relativo rimborso della quota già versata.

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 8 maggio 2017** ed improrogabilmente **entro le ore 11:30 del giorno 15 giugno 2017** seguendo le ISTRUZIONI consultabili alla pagina <https://www.uniud.it/it/didattica/formazione-continua/winter-summer-school-altre-iniziative>.

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 15 giugno 2017**, 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.
- la ricevuta del versamento del contributo di iscrizione (che comprende la marca da bollo da € 16,00 assolta in modo virtuale) pari ad € 610,00.



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 giugno 2017** 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 Summer 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 giugno 2017** non siano in regola con la formazione sicurezza non potranno partecipare alla Summer School e non verrà riconosciuto alcun rimborso della quota di iscrizione versata.

Art. 4 - Certificato finale di frequenza

Al termine della Summer School ai corsisti che abbiano adempiuto agli obblighi previsti e ottenuto una valutazione positiva sulla prova 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.

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.

Art. 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.

Art. 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.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

Art. 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 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 Lunedì a Giovedì 9.30 -11.30
master@uniud.it

SEGRETERIA DIDATTICA e di DIREZIONE

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali
Via delle Scienze 206 – 33100 Udine