



I[^] edizione Summer School: “Tecniche per il monitoraggio della fauna selvatica nel Delta del Danubio” 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 prima edizione della Summer School “Tecniche per il monitoraggio della fauna selvatica nel Delta del Danubio”.

La Summer School nasce con l'intento di fornire ai partecipanti conoscenze teoriche e pratiche sulle tecniche del monitoraggio della fauna selvatica omeoterma, presente nell'area del Delta del Danubio – Romania, in particolare carnivori, rapaci e altre specie di uccelli di interesse conservazionistico.

L'obiettivo è quello di fornire ai partecipanti le conoscenze teoriche e pratiche di monitoraggio della fauna selvatica omeoterma, presente nell'area del Delta del Danubio - Romania, in particolare carnivori (gatto selvatico, sciacallo dorato, cane procione, lontra, ed altri mustelidi), rapaci e altre specie di uccelli di interesse conservazionistico. In particolare saranno approfonditi gli argomenti legati ai monitoraggi non invasivi, quali campionamenti di materiale biologico, osservazioni dirette da hide e punti di osservazioni, uso del fototrappolaggio e stimolazioni acustiche, uso di sostanze attrattive e metodi invasivi, quali metodi e sistemi cattura per la predisposizione di radio satellitari e marcaggio. Il corso prevede inoltre di acquisire conoscenze teoriche e pratiche per favorire anche modelli di conservazione e valorizzazione della risorse naturali, quali: principi di comunicazione, nozioni di biologia della specie selvatiche, tipologie di attività agricole, zootecniche e di pesca sostenibili ed interessate alla presenza delle specie target e studio delle relazioni di queste attività con le specie selvatiche e gli habitat naturali e seminaturali, sistemi di monitoraggio dei carnivori e rapaci.

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

Periodo didattico

Le attività avranno inizio lunedì 24 luglio 2017 e termineranno martedì 1 agosto 2017 per un totale di 80 ore, suddivise in 15 ore di lezioni frontali, 65 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 all'interno della riserva “Ultima Frontiera”, nella foresta di Letea e in generale nel Delta del Danubio.

Sede delle lezioni

Le attività didattiche si svolgeranno in un'area compresa all'interno del Delta del Danubio (Patrimonio dell'Umanità e Riserva della Biosfera). Le lezioni frontali si terranno presso la stazione biologica della riserva SKUA “Ultima Frontiera”. Le lezioni pratiche – applicative saranno costituite da escursioni giornaliere dentro la riserva e nella vicina foresta di Letea, per osservare direttamente o studiare i segni di presenza di animali altamente elusivi che qui raggiungono densità anche elevate, e per approfondire le tecniche di monitoraggio applicabili a queste specie; inoltre prevedono l'utilizzo dei capanni fotografici per lo studio diretto di specie ecologicamente importanti come lo sciacallo dorato, l'aquila di mare e molti altri animali. Si terrà poi un'uscita in barca nel Delta del Danubio per lo studio dei mammiferi acquatici.



Programma e articolazione

L'obiettivo della Summer School è lo studio delle tecniche di monitoraggio della fauna selvatica nel Delta del Danubio, un'area ad altissimo valore naturalistico che permette di osservare e studiare alcune specie solitamente elusive, nonché analizzare le interazioni esistenti tra questi animali e le attività antropiche, come l'allevamento o la pesca.

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
Presentazione del corso e dell'area di svolgimento del corso	Presentation of the course and the working area	Teorica/theory	1.5h	Agr19	
Basi biologiche, ecologiche e distributive delle specie target	Biology and ecology of the target species	Teorica/theory	3.5 h	Agr19	
Tecniche di monitoraggio invasive e non invasive	Invasive and non invasive monitoring techniques	Teorica/theory	4 h	Agr19	
Tecnica della stimolazione acustica	Acoustics monitoring	Teorica/theory	2h	Agr19	
Differenze di gestione dello Sciacallo dorato in aree a diversa antropizzazione	Management of the golden jackal in areas with different anthropization	Teorica/theory	2h	Agr19	
Utilizzo dei capanni fotografici per lo studio delle interazioni intra e interspecifiche	Use of the hides for study the intra and interspecific interactions	Teorica/theory	2h	Agr19	
TOTALE LEZIONI TEORICHE	Total		15 h	Agr19	
Utilizzo dei capanni fotografici per lo studio delle interazioni intra e interspecifiche	Use of the hides for study the intra and interspecific interactions	Pratica/field activities	14h	Agr19	
Riconoscimento impronte ed altri segni di presenza delle specie target	Monitoring of indirect signs of presence of the target species	Pratica/field activities	10h	Agr19	
Censimento notturni di uccelli e mammiferi	Night censusing of birds and mammals	Pratica/field activities	6h	Agr19	
Escursione nella foresta di Letea	Excursion in the forest of Letea	Pratica/field activities	8h	Agr19	



Uscita in barca nell'area del Delta del Danubio	Excursion with the boat in the Danau delta	Pratica/field activities	10h	Agr19	
Ricerca e mappatura tane	Research and mapping dens	Pratica/field activities	6h	Agr19	
Attrattivi, fototrappolaggio, ricerca e analisi di materiale biologico	Attractives, camera and video trapping, research and analysis of biological material	Pratica/field activities	5h	Agr19	
Monitoraggio mammiferi acquatici con attrezzature specifiche	Monitoring aquatic mammal with specific equipment	Pratica/field activities	4h	Agr19	
Recupero fototrappole ed analisi dati	Recovery camera traps and analysis of data	Pratica/field activities	2h	Agr19	
TOTALE ORE PRATICHE	Total field activities		65 h	Agr 19	
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.

E' previsto un numero massimo di 13 iscritti le cui domande verranno accolte in base all'ordine di arrivo.

Qualora il numero definitivo di iscritti risulti inferiore a 10, l'Università degli Studi di Udine si riserva la possibilità di non attivare il corso.

Modalità di iscrizione, costi e termini di pagamento

L'iscrizione al Corso avverrà in base all'**ordine cronologico** di inserimento della domanda 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 **dal 17 maggio 2017** ed improrogabilmente **entro le ore 11:30 del giorno 30 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 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 le ore 11:30 del giorno 30 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 € 790,00.

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 d'iscrizione comprende l'alloggio presso la stazione biologica della riserva "Ultima Frontiera", vitto, spostamenti all'interno della Riserva, trasferimento dall'aeroporto di Bucarest alla riserva e viceversa, assicurazione temporanea, materiale didattico.

Entro il **30 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 **30 giugno 2017** non siano in regola con la formazione sulla 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 Corso, 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.

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