



UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## SCHEDA CORSI DI PERFEZIONAMENTO ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE, *SUMMER E WINTER SCHOOL, SPECIFIC SKILL TRAINING E SHORT MASTER* A.A. 2021-2022

**Istituzione**

**Rinnovo**

### A) ANALISI DELLE ESIGENZE FORMATIVE

#### A.1 - Denominazione del Corso

**“Conservazione e Gestione della Fauna in Ambiente Mediterraneo (*MedWildC.&M.*)**  
(*Mediterranean Wildlife Conservation and Management*)

#### A.2 Finalità e caratteristiche del Corso

Il corso è finalizzato a formare personale esperto nella conservazione e gestione delle risorse faunistiche specificatamente nell'ambiente biogeografico Mediterraneo.

Le attività previste hanno lo scopo di formare e aggiornare laureati provenienti da diversi corsi di studio basati sulle discipline delle Scienze Naturali, Scienze Ambientali, Scienze Biologiche, Scienze Forestali, Scienze e Tecnologie Agrarie e Scienze Veterinarie, attraverso un percorso didattico realizzato con l'ausilio di docenti universitari, tecnici ed esperti nell'ambito della conservazione e gestione della Fauna e degli Habitat naturali e seminaturali, con *focus* sulla situazione ambientale e faunistica del Meridione d'Italia.

Il corso è suddiviso in 6 moduli didattici tematici per la comprensione e l'approfondimento delle problematiche di conservazione della Fauna, della gestione delle specie con finalità conservativa, per la soluzione delle problematiche e dei conflitti in ambito di tutela ambientale, per la gestione degli Habitat naturali e seminaturali in funzione conservativa. Gli incontri di didattica frontale si terranno, di norma, al mercoledì, venerdì e sabato per l'intero mese di settembre 2021. Il corso si concluderà in ottobre 2021.

Il corso è stato progettato per conseguire il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- formare professionisti altamente specializzati, idonei a soddisfare le esigenze proprie del mondo del lavoro legate alle attività di conservazione e gestione della fauna;
- contribuire al processo di consolidamento delle conoscenze, delle competenze e delle abilità degli iscritti sulle tematiche oggetto del corso;

- soddisfare le esigenze culturali, formative e di espansione delle conoscenze nel settore della conservazione e gestione della fauna, nonché di aggiornamento e riqualificazione dei profili professionali idonei all'impiego negli ambiti della conservazione e gestione faunistica e ambientale;
- elevare la professionalità degli iscritti mediante lo stimolo all'approfondimento delle tematiche trattate nell'ottica della ricerca applicata e della formazione permanente.

Al termine del corso i partecipanti conseguiranno gli strumenti culturali per poter attivamente inserirsi in ambito lavorativo laddove fosse richiesta la presenza di professionisti in grado di agire efficacemente nelle azioni di conservazione e gestione della fauna e dell'ambiente, con particolare riferimento all'area mediterranea.

## **B) PROGETTO FORMATIVO E ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO**

### **B.1 - Sede/i di svolgimento**

Il corso si svolgerà presso le strutture dell'Università degli Studi di Foggia - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) - site in Foggia alla Via Napoli, 25 (in relazione all'evoluzione delle disposizioni in materia di contenimento della pandemia di COVID 19 le attività didattiche potranno essere svolte in modalità duale e/o remota).

Alcune attività saranno svolte in campo presso aree naturali della Provincia di Foggia per la verifica di progettualità specifiche di conservazione degli Habitat e della Fauna e per l'addestramento dei partecipanti alla realizzazione di censimenti faunistici

### **B.2 - Struttura/e responsabile/i ex art. 3, comma 1, del Regolamento**

Corso del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell'Università degli Studi di Foggia delibera del .....

Il responsabile nella qualità di Coordinatore del corso è il Prof. Giovanni Normanno.

(indicare la struttura didattica e/o scientifica di afferenza o altra struttura proponente di Ateneo, allegandone il verbale)

### **B.3 - Enti partecipanti ex art. 2, comma 2, del Regolamento (specificare gli Enti partecipanti e allegare le Convenzioni o i Protocolli d'Intesa)**

Il corso prevede la partecipazione come enti patrocinatori e per il riconoscimento dei crediti formativi professionali i seguenti Ordini Professionali (Allegare lettere di intenti):

Ordine Provinciale Dottori Agronomi e Dottori Forestali.

Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Foggia.

Gli Enti patrocinatori dell'iniziativa sono i seguenti:

Provincia di Foggia

WWF Italia

Ente Parco del Gargano

Centro Studi Cetacei

Si allegano i protocolli d'intesa sottoscritti con gli enti menzionati.

### **B.4 - Data di inizio del corso (mese e anno)**

prima settimana di settembre 2021.

### **B.5 - Durata complessiva del corso**

**Lezioni frontali ore:** (presenza, **modalità duale o remoto** da definire in relazione agli aggiornamenti normativi e alle disposizioni in materia di contenimento della pandemia da COVID 19)

**Didattica assistita ore: 105** (17,5 CFU; 1 CFU = 6 ore).

**Esercitazioni ore: Esercitazioni in campo ore: 25** (1 CFU = 25 ore).

**Studio Individuale ore: 332,5** (17,5 CFU; 1 CFU = 19 ore studio individuale).

**Stage** (non obbligatorio) **ore: -**

**Prova Finale ore: 137,5** (5,5 CFU 1 CFU = 25 ore).

**Totale ore: 600** (24 CFU).

### **B.6 - CFU fissati per il rilascio dell'attestato**

24 CFU

**B.7 - Conoscenze e abilità professionali strettamente attinenti al piano di studio del Corso che possono eventualmente dare luogo al riconoscimento di crediti in ingresso** (purché non già utilizzate ai fini del conseguimento del titolo di accesso al Corso e comunque in misura non superiore a 1/4 del totale dei crediti previsti dal Corso)

Non applicabile.

**B.8 - Numero minimo e massimo di studenti ammissibili al Corso** (Il personale tecnico-amministrativo dipendente dell'Università di Foggia, purché in possesso dei requisiti per l'ammissione, non concorre a formare il numero massimo di iscrivibili)

(Il personale tecnico-amministrativo dipendente dell'Università di Foggia, purché in possesso dei requisiti per l'ammissione, non concorre a formare il numero massimo di iscrivibili)

Numero minimo ammissibili al corso: 20.

Numero massimo ammissibili al corso: 30.

### **B.9 - Requisiti di ammissione:**

**Titoli di studio richiesti – Laurea/diploma scuola secondaria di II grado** (per i titoli conseguiti ai sensi del DM n. 509/99 o del DM n. 270/2004 bisogna indicare la corrispondente numerazione e denominazione delle classi delle lauree; per i titoli conseguiti secondo gli ordinamenti previgenti indicarne la denominazione) e **ulteriori requisiti** (eventuale indicazione di ulteriori requisiti)

#### **Titoli di studio richiesti:**

Laurea magistrale in:

LM06 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN BIOLOGIA

LM42 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN MEDICINA VETERINARIA

LM60 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE DELLA NATURA

LM69 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

LM73 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI E AMBIENTALI

LM75 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

LM86 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE ANIMALI

Laurea triennali del nuovo ordinamento in:

L13 - CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE BIOLOGICHE

L25 - CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E FORESTALI;

L32 - CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA

L38 - CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

### **Ulteriori requisiti:**

Possono essere ammessi al corso anche studenti in procinto di laurearsi in una delle classi sopra riportate, purché conseguano il titolo entro 6 mesi dall'inizio dell'attività didattica. In questo caso l'iscrizione allo Short- Master potrà essere perfezionata solo dopo il conseguimento del titolo valido per l'accesso.

**B.10 - Disposizioni sugli obblighi di frequenza** (indicare eventuale percentuale di assenze possibili dall'attività didattica frontale e, ove previsto, dallo *stage* – massimo 30%)

La percentuale massima ammissibile di assenza è pari al 25%.

**B.11 – Progettazione delle Attività Didattiche.** Indicare l'articolazione e la denominazione delle attività formative (anche a distanza), quali insegnamenti, laboratori, esercitazioni, seminari, visite di studio ecc., il relativo SSD e la relativa ripartizione in CFU, ove previsti

<b>N. progr.</b>	<b>Attività didattiche</b>	<b>Tipo</b> (es.: lezioni frontali, FAD, esercitazioni, ecc.)	<b>SSD</b>	<b>N. ore attività assistita (1 CFU= 6 ore)</b>	<b>N. ore studio individuale (1 CFU=19 h)</b>	<b>CFU</b>	<b>Sede</b> (struttura, aula)
1	I Modulo - Normativa	Lezioni frontali/FAD	IUS/14 - DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA  IUS/10 - DIRITTO AMMINISTRATIVO	3	9,5	0,5	Aule UniFg- Piattaforma online (FAD)
2	II Modulo – Fauna Biologia	Lezioni frontali/FAD	BIO/05 - ZOOLOGIA	36	114	6	Aule UniFg Piattaforma online (FAD)

<b>N. progr.</b>	<b>Attività didattiche</b>	<b>Tipo</b> (es.: lezioni frontali, FAD, esercitazioni, ecc.)	<b>SSD</b>	<b>N. ore attività assistita (1 CFU=6 ore)</b>	<b>N. ore studio individuale (1 CFU=19 h)</b>	<b>CFU</b>	<b>Sede</b> (struttura, aula)
3	III Modulo - <i>Habitat</i>	Lezioni frontali/FAD	BIO/07 - ECOLOGIA	6	19	1	Aule UniFg Piattaforma online (FAD)
4	IV Modulo – Gestione e conservazione	Lezioni frontali/FAD	BIO/07 - ECOLOGIA	48	152	8	Aule UniFg Piattaforma online (FAD)
5	V Modulo – Fauna, ambiente, <i>One Health</i>	Lezioni frontali/FAD	VET/03 – PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA  VET/04 – ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE  VET/05 Malattie infettive degli animali domestici.  VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	12	38	2	Aule UniFg Piattaforma online (FAD) ECM
-	VI Modulo – Attività di campo e visite tecniche.	Attività di campo - esercitazioni	BIO/07 - ECOLOGIA	25	0	1	Aree naturali ProvFG (RN2000, Parchi e riserve)
<b>Totali</b>				<b>Ore</b> 130	<b>Ore</b> 332,5	<b>CFU</b> 18,5	
<b>Prova finale</b>				-	137,5	5,5	
<b>Totali ore e CFU</b>				<b>Ore</b> <b>600</b>		<b>CFU</b> <b>24</b>	

**B.12 - Descrizione dell'attività di Stage/Tirocinio, (ove previsto)**

Non applicabile.

**Illustrare gli elementi caratterizzanti l'attività di stage, in particolare:**

- **Modalità di svolgimento**
- **Attività da compiere**
- **Enti, Aziende, Associazioni o Ordini Professionali, pubblici o privati, ospitanti**

(allegare le convenzioni con le strutture presso cui si svolgerà lo *stage* o, in mancanza, una lettera di intenti da cui risulti la disponibilità ad ospitare stagisti)**Modalità di svolgimento:****Attività da compiere:****Enti, Aziende, Associazioni o Ordini Professionali, pubblici o privati:****B.13 - Descrizione dell'eventuale attività di Tutorato**

Non applicabile.

**B.14 - Attività di Valutazione dell'apprendimento****Modalità delle prove di verifica intermedie (ove previste) e della prova finale**

<b>Strumenti di verifica</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Prova/e di ammissione</b> <i>(necessarie solo se si supera il numero massimo previsto di iscrivibili)</i>	Colloquio motivazionale.
<b>Verifiche intermedie (ove previste) e prova finale</b>	Non sono previste verifiche intermedie. La prova finale consiste nella redazione di un <i>Project Work</i> , da concordare con il Coordinatore e con un docente guida, inerente le tematiche trattate nei moduli di insegnamento del corso.

## **B.15 - Modalità Operative**

### **B.15.1 Tassa di iscrizione e contributi per la frequenza**

**Importo:** € 1.200,00

La quota va versata in due rate da € 600 euro (la prima rata versata al momento della richiesta di iscrizione, la seconda rata entro 15 giorni dalla data di chiusura del corso).

**Oneri:** € 50,00 (si tratta degli oneri di iscrizione che andranno versati unitamente alla prima rata).

**Solo per i Corsi la cui iscrizione sia superiore ad € 250,00**

**9% da destinare a favore dell'Ateneo .....**

**8% da destinare a favore del Fondo Comune di Ateneo .....**

**1% da destinare al Fondo ex art. 90 del CCNL .....**

**5% da destinare a favore della struttura responsabile della gestione amministrativo-contabile del Corso .....**

### **B.15.2 - Eventuali agevolazioni per studenti meritevoli: definizione dei criteri di merito cui attenersi**

Non applicabile.

**B.16 - Per i Corsi di area medica, allegare l'avvenuta autorizzazione della Direzione Generale delle strutture ospedaliere in cui si svolgono le attività formative, alla partecipazione degli studenti alle attività cliniche, diagnostiche e strumentali, anche su pazienti, previste dal piano formativo**

Non applicabile.

## C) ORGANIZZAZIONE E RISORSE

### C.1 - Organi del Corso

#### C.1.1 - Coordinatore del Corso (che presiede il Comitato dei Garanti)

N.	Cognome	Nome	Qualifica	SSD	Dipartimento
1	Normanno	Giovanni	PA	VET/04	DAFNE

**C.1.2 – Comitato dei Garanti** (almeno 3 professori/ricercatori di ruolo, di cui almeno uno appartenente all'Università di Foggia, che garantiscono la qualità del progetto formativo)

N.	Cognome	Nome	Qualifica	SSD	Dipartimento
1	Monteleone	Massimo	PA	AGR/02	DAFNE
2	Germinara	Giacinto	PA	AGR/11	DAFNE

#### Dichiarazione dei Docenti Garanti

Ai sensi dell'art. 3, del Regolamento di Ateneo sui Corsi di Perfezionamento ed Aggiornamento Professionale, Summer e Winter School, Specific Skill Training e Short Master, i sottoelencati docenti dichiarano la propria disponibilità ad assicurare la qualità del progetto formativo.

Foggia, 1 04 2021

In fede

Prof. Giovanni Normanno

firma

Prof. Massimo Monteleone

firma

Prof. Giacinto Salvatore Germinara

firma

## C.2 Piano di fattibilità rispetto alle risorse disponibili

### C.2.1 - Strutture (aule, sale studio, biblioteche, laboratori, ecc.)

La tabella deve dimostrare che le strutture sono sufficienti, tenendo conto dell'eventuale impiego che di esse è fatto nell'ambito degli ordinari corsi di studio (lauree, lauree specialistiche, dottorati, master, ecc.). Allegare una dichiarazione della struttura responsabile

DICHIARAZIONE DAFNE.

Nel rispetto della normativa vigente e degli aggiornamenti in materia di contenimento della pandemia di COVID 19, si prevede la possibilità di didattica in presenza presso l'**aula n. 1** del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (allegare dichiarazione di disponibilità).

Le lezioni saranno comunque svolte in modalità duale, cioè in presenza (laddove la situazione epidemiologica lo consenta) con contestuale trasmissione *online* per l'utenza che intende seguire il corso da remoto, con possibilità di registrazione delle lezioni in piattaforma (mediante la piattaforma didattica istituzionale dell'Università degli Studi di Foggia, CISCO WEBEX).

Gli orari della didattica saranno previsti in maniera compatibile con le attività già previste per le attività didattiche in corso e preventivati fino al 31 ottobre 2021.

### C.2.2 - Struttura o Personale di Supporto T.A. coinvolto

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Struttura di afferenza e incarico da ricoprire nel Corso
1	Area alta formazione e Studi Avanzati			<b>Segreteria Amministrativa e gestionale</b>
1	Pellicano	Stefania		<b>Segreteria Contabile DAFNE</b>
2	Sepielli	Grazia		<b>Segreteria Contabile DAFNE</b>
1	Gentile	Valeria		<b>Segreteria Didattica DAFNE</b>
1	Spinelli	Roberta		<b>Segreteria Amministrativa, DAFNE</b>
2	Antonino	Anna		<b>Segreteria Amministrativa, DAFNE</b>

### C.2.3 – Risorse docenti ed esperti interni ed esterni

#### C.2.3.1 - Insegnamenti da attribuire tramite procedure di affidamento diretto e/o di valutazione comparativa destinate a docenti universitari ed esperti interni

<b>N.</b>	<b>SSD</b>	<b>Insegnamento o attività da svolgere nel Master</b>	<b>Ore</b>
1 (modulo I)	IUS/14 DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA  IUS/10 DIRITTO AMMINISTRATI VO	- Analisi della legislazione nazionale e comunitaria, principi di diritto internazionale dell'ambiente, dello sviluppo sostenibile e conservazione della fauna; la legislazione comunitaria per la protezione della natura europea, le direttive "Uccelli" (2009/147CEE) e "Habitat" (92/43/CEE).	3
2 (modulo II)	BIO/05 ZOOLOGIA	- Analisi e principi della genesi faunistica, sistematica dei Vertebrati, eco etologia dei gruppi di vertebrati.	6
3 (modulo II)	BIO/05 ZOOLOGIA	- Biologia ed ecologia delle specie di invertebrati di rilievo conservazionistico dell'areale mediterraneo. Biologia ed ecologia delle api e degli invertebrati indicatori dello stato ambientale. Interventi di conservazione per gli invertebrati di rilievo conservazionistico.	6
4 (modulo IV)	BIO/07 ECOLOGIA	- Biologia e conservazione delle Tartarughe marine.	6
Totale ore			21

#### C.2.3.2 - Insegnamenti da attribuire tramite procedure di affidamento diretto e/o di valutazione comparativa destinate a studiosi o esperti esterni

<b>N.</b>	<b>SSD</b>	<b>Insegnamento o attività da svolgere nel Master</b>	<b>Ore</b>
5 (modulo II)	BIO/05 ZOOLOGIA	- Biologia ed ecologia dei Mammiferi; approfondimenti con riferimento alle seguenti famiglie: Leporidae, Suidae, Cervidae, Felidae, Canidae.	12
6 (modulo II)	BIO/05 ZOOLOGIA	- Biologia ed ecologia degli Uccelli; approfondimenti con riferimento alle specie presenti nell'area mediterranea, appartenenti ai seguenti ordini: Anseriformes, Galliformes, Procellariiformes, Phoenicopteriformes, Ciconiiformes, Pelecaniformes, Suliformes, Accipitriformes, Falconiformes, Otidiformes, Gruiformes, Charadriiformes,	6

		Columbiformes, Strigiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes, Passeriformes.	
7 (modulo II)	BIO/05 ZOOLOGIA	- Biologia ed ecologia degli Anfibi e Rettili. Biologia dei Pesci delle acque interne italiane. Ecologia delle acque interne.	6
8 (modulo III)	BIO/07 ECOLOGIA	- Analisi delle tipologie di <i>Habitat</i> naturali e seminaturali dell'area mediterranea italiana. Connessioni fra <i>Habitat</i> e fauna.	6
9 (modulo IV)	BIO/07 ECOLOGIA	- Conservazione e gestione degli Habitat naturali e seminaturali. Gestione degli agro ecosistemi in funzione della conservazione della fauna. Azioni di conservazione e ripristino di <i>Habitat</i> - casi di studio.	12
10 (modulo IV)	BIO/07 - Ecologia	Principi di gestione della fauna. Pianificazione venatoria. Prelievo sostenibile. Interventi di conservazione per specie di rilievo conservazionistico (casi studio: <i>restocking</i> , reintroduzioni, interventi ambientali).	12
11 (modulo IV)	BIO/07 ECOLOGIA	- Pianificazione territoriale per la conservazione delle specie	6
12 (modulo IV)	BIO/07 ECOLOGIA	- Interventi di conservazione per l'ittiofauna acque interne	3
13 (modulo IV)	BIO/07 ECOLOGIA	- Specie aliene delle lagune costiere e problematiche	3
14 (modulo IV)	BIO/07 ECOLOGIA	- Biologia, ecologia e conservazione dei Mammiferi marini.	6
15 (modulo V)	VET/03 – PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA  VET/04 – ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE  VET/05 MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI  VET/06 – PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	Fauna: malattie trasmissibili e zoonosi e nell'ottica <i>One health</i> .	4
16 (modulo V)	VET/03 – PATOLOGIA	Medicina veterinaria e <i>One Health</i> .	4

	<p>GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA</p> <p>VET/04 – ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE</p> <p>VET/05 MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI</p> <p>VET/06 – PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI</p>		
17 (modulo V)	VET/03 VET/04	La filiera della selvaggina: procedure e controllo.	4
18 (modulo VI)	BIO/07 ECOLOGIA	<p>Visite di campo in relazione a specifici progetti di conservazione e ripristino di habitat in Puglia (Aree di realizzazione e azioni di conservazione degli habitat).</p> <p>Predisposizione di censimenti faunistici (uccelli, mammiferi).</p>	25
Totale ore			109

**D) PIANO FINANZIARIO con indicazione della struttura didattica e/o scientifica di afferenza o altra struttura proponente di Ateneo che assume la gestione amministrativo-contabile del Corso.**

**Indicare le entrate** (contributi richiesti ai frequentanti; contributi del Dipartimento o di altra struttura proponente; contributi di Enti Esterni; altre entrate) **e le uscite** (docenze interne; docenze esterne; funzionamento; investimenti).

**Solo per i Corsi la cui iscrizione sia superiore ad € 250,00**, le percentuali applicate al totale delle quote di iscrizione degli studenti da corrispondere nella misura del: 9% all' Ateneo, 8% al Fondo Comune di Ateneo, 1% al Fondo ex art. 90 del CCNL, 5% a favore della struttura responsabile della gestione del Corso)

**Il piano finanziario deve garantire il pareggio dei conti**

**GESTIONE CONTABILE**

indicare la struttura didattica e/o scientifica di afferenza o altra struttura proponente di Ateneo

**VEDI TABELLA EXCELL ALLEGATA**