



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. 2022-2023**

Istituzione *SHORT MASTER*

Rinnovo

A) ANALISI DELLE ESIGENZE FORMATIVE

A.1 - Denominazione dello short master (Italiano e Inglese)

Biodiversità, zootecnia e qualità dei prodotti di origine animale (BIOZOOQUAL)

Biodiversity, livestock production systems and food of animal origin

A.1. 1. Area di Riferimento (ISCEDF 2013)

08 - Agriculture, forestry, fisheries and veterinary

A.2 Finalità, caratteristiche del Corso e obiettivi

Il corso è finalizzato a formare figure professionali altamente specializzate nella conservazione, gestione e tutela della biodiversità in ambito zootecnico.

Le attività previste hanno lo scopo di formare e aggiornare laureati provenienti da diversi corsi di studio, attraverso un percorso didattico realizzato con l'ausilio di docenti universitari, tecnici ed esperti nell'ambito della conservazione, gestione e valorizzazione della biodiversità zootecnica con focus su alcune razze autoctone.

Il corso è suddiviso in 6 moduli didattici tematici per la comprensione e l'approfondimento delle problematiche di conservazione delle risorse genetiche animali di interesse zootecnico, della gestione della biodiversità zootecnica e della valorizzazione delle relative produzioni alimentari.

Le finalità (obiettivi) che il corso di Alta Formazione intende perseguire sono le seguenti:

- formare figure professionali altamente specializzate idonee a soddisfare le esigenze di aggiornamento e riqualificazione professionale del territorio nazionale e locale in relazione alle nuove normative legislative sulla biodiversità di interesse agricolo e alimentare.
- contribuire al processo di consolidamento delle abilità, delle conoscenze e delle competenze

di differenti figure professionali in ambito zootecnico.

- elevare la professionalità e la formazione degli iscritti nell'ottica di un approccio di filiera
- soddisfare le esigenze culturali e formative nell'ambito della conservazione, gestione e valorizzazione della biodiversità in ambito zootecnico.

B) PROGETTO FORMATIVO E ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO

B.1 - Sede/i di svolgimento

Il corso si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell'Università degli Studi di Foggia, sito in Via Napoli 25, Foggia (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 aziende zootecniche della provincia di Foggia per l'applicazione dei concetti impartiti a lezione.

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

Short Master del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) (si allega verbale del Consiglio di Dipartimento del.....)

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 prevederà la partecipazione della Regione Puglia, dell'associazione Regionale Allevatori (ARA Puglia), dell'Ente Parco del Gargano e dell'Associazione Razze Autoctone a rischio Estinzione (RARE) come ente patrocinatori e dell'ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Foggia e dell'ordine Provinciale Dottori Agronomi e Dottori Forestali come enti patrocinatori e per il riconoscimento dei crediti formativi professionali.

Le convenzioni / protocolli d'Intesa con i suddetti Enti sono in corso di acquisizione.

B.4 - Data di inizio del corso (giorno, mese e anno)

12 gennaio 2023

B.5 - Durata complessiva del corso, tipologia didattica e lingua in cui verrà erogato

Lezioni frontali e/o in FAD ore: da definire in relazione agli aggiornamenti normativi e alle

disposizioni in materia di contenimento della pandemia da COVID 19

Didattica assistita ore: 96 (16 CFU; 1 CFU = 6 ore).

Esercitazioni in campo ore: 50 (2CFU; 1 CFU = 25 ore).

Studio Individuale ore: 304 (16 CFU; 1 CFU = 19 ore studio individuale).

Stage (non obbligatorio) ore: non applicabile

Prova Finale ore: 50 (2 CFU; 1 CFU = 25 ore).

Totale ore: 500 (20 CFU).

Giorni, mesi, anni: 4 mesi

Lingua di erogazione del corso ITALIANO

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

20 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)

Numero minimo ammissibile al corso:15

Numero massimo ammissibili al corso: 30

B.9 - Requisiti di ammissione:

Titoli di studio richiesti – Laurea/diploma scuola secondaria di II grado ulteriori requisiti (eventuale indicazione di ulteriori requisiti)

Titoli di studio richiesti:

Lo Short Master è rivolto a tutti coloro che siano in possesso di una laurea triennale o di una laurea specialistica/ magistrale conseguita secondo l'ordinamento previgente del D.M. 509/99 o D.M. 270/2004.

Ulteriori requisiti:

Possono essere ammessi al corso anche studenti in procinto di laurearsi purché conseguano il titolo prima dall'inizio dell'attività didattica dello Short- Master.

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

N. progressivo	Attività	Tipo	SSD	N. ore attività assistita	N. ore studio individuale	CFU	Sede
	didattiche	(es.: lezioni frontali, FAD, esercitazioni, ecc.)					(struttura, aula)
1	I Modulo	Lezioni frontali/FAD	AGR 07 AGR 17	18	57	3	Aula UniFg-
	Conservazione delle risorse genetiche animali						Piattaforma online
2	II Modulo	Lezioni frontali/FAD	AGR 18 AGR 19	18	57	3	Aula UniFg-
	Gestione della biodiversità						Piattaforma online
3	III Modulo	Lezioni frontali/FAD	VET 05 VET 06	18	57	3	Aula UniFg-
	Sanità animale e risvolti in sanità pubblica						Piattaforma online
4	IV Modulo –	Lezioni frontali/FAD	AGR 19 VET 04 AGR 11	18	57	3	Aula UniFg-
	Valorizzazione della biodiversità zootecnica: qualità e sicurezza dei prodotti di origine animale						Piattaforma online
5	V Modulo – Qualità e biodiversità: strategie e marketing	Lezioni frontali/FAD	AGR 01 AGR 15 esperti	24	76	4	Aula UniFg-
							Piattaforma online
6	VI - Modulo Attività in campo e visite tecniche	Attività di campo esercitazioni		50		2	Aziende zootecniche provincia di Foggia
	Totale			Ore 146	Ore 304	CFU 18	
	Stage/Tirocinio	NO					
	Prova Finale				50	2	
	TOTALE ORE E CFU				Ore 500	CFU 20	

B.11 1.– Peso in percentuale di ciascun SSD

N	SSD	PERCENTUALE %	CFU
1	AGR 01	11,7	9
2	AGR 07	3,9	3
3	AGR 11	7,8	6
4	AGR 15	7,8	6
5	AGR 17	15,6	12
6	AGR 18	3,9	3
7	AGR19	27,3	21

8	VET 04	3,9	3
9	VET 05	10,4	8
10	VET 06	7,8	6

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

Non applicabile

B.13 - Descrizione dell'eventuale attività di Tutorato

Verrà effettuata attività di tutorato per l'attività didattica e durante le attività in campo

B.14 - Attività di Valutazione dell'apprendimento

Modalità delle prove di verifica intermedie (ove previste) e della prova finale

Strumenti di verifica	Descrizione
Prova/e di ammissione (necessarie solo se si supera il numero massimo previsto di iscrivibili)	<input type="checkbox"/> colloquio motivazionale
Verifiche intermedie (ove previste) e prova finale	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 e link sito web

Importo: € 600,00

9% da destinare a favore dell'Ateneo

€ 810,00

8% da destinare a favore del Fondo Comune di Ateneo

€ 720,00

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

€ 90,00

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

€ 450,00

Valori calcolati sul numero minimo di iscritti (n=15)

Link sito web dove reperire informazioni sul corso:

<https://www.unifg.it/it/studiare/post-lauream/corsi-di-formazione-formazione-professionalizzante>

8	VET 04	3,9	3
9	VET 05	10,4	8
10	VET 06	7,8	6

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

Non applicabile

B.13 - Descrizione dell'eventuale attività di Tutorato

Verrà effettuata attività di tutorato per l'attività didattica e durante le attività in campo

B.14 - Attività di Valutazione dell'apprendimento

Modalità delle prove di verifica intermedie (ove previste) e della prova finale

Strumenti di verifica	Descrizione
Prova/e di ammissione (necessarie solo se si supera il numero massimo previsto di iscrivibili)	<input type="checkbox"/> colloquio motivazionale
Verifiche intermedie (ove previste) e prova finale	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 e link sito web

Importo: € 600,00

9% da destinare a favore dell'Ateneo	€ 810,00
8% da destinare a favore del Fondo Comune di Ateneo	€ 720,00
1% da destinare al Fondo ex art. 90 del CCNL	€ 90,00
5% da destinare a favore della struttura responsabile della gestione amministrativo-contabile del Corso	€ 450,00

Valori calcolati sul numero minimo di iscritti (n=15)

Link sito web dove reperire informazioni sul corso:

<https://www.unifg.it/it/studiare/post-lauream/corsi-di-formazione-formazione-professionalizzante>

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

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	Marino	Rosaria	PA	AGR19	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
	Normanno	Giovanni	PO	VET 04	DAFNE
	Albenzio	Marzia	PO	AGR19	DAFNE
	Germinara	Salvatore	PO	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, 22/09/2022

In fede

Prof.ssa Rosaria Marino

firma 

Prof. Giovanni Normanno

firma 

Prof.ssa Marzia Albenzio

firma 

Prof. 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

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 per l'a.a 2022/2023.

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

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Struttura di appartenenza e incarico da ricoprire nel Corso
	Area alta formazione studi avanzati			Segreteria amministrativa e gestionale (attività amministrativa e gestionale)
	Antonino	Anna	C	Segreteria Contabile, DAFNE (gestione attività amministrativa DAFNE)
	De Devitiis	Anna	C	Segreteria Contabile, DAFNE (gestione attività didattica DAFNE)
	Gentile	Valeria	C	Segreteria Didattica, DAFNE (gestione attività didattica DAFNE)
	Lombardi	Mariangela	C	Segreteria Didattica, DAFNE (gestione budget Master DAFNE)
	Sepielli	Grazia	C	Segreteria Amministrativa, DAFNE (gestione pagamento compensi DAFNE)
	Spinelli	Roberta	D	Segreteria Amministrativa, DAFNE (coordinamento attività amministrativa/didattica DAFNE; gestione attività amministrativa DAFNE)

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 a titolo gratuito				
Modulo	SSD	Insegnamento o attività da svolgere nel Master	Ore	
I	Conservazione delle risorse genetiche animali (didattica frontale 18h)	AGR 07	Organizzazione e funzione dei genomi.	3
II	Gestione della biodiversità (didattica frontale 18h)	AGR 19	Razze autoctone -Benessere animale	6
		AGR 19	Zootecnia di precisione	3
		AGR 19	Zootecnia biologica	3
III	Sanità animale e risvolti in sanità pubblica (didattica frontale 18h)	VET 06	Le miasi degli animali da reddito: le ragioni per un corretto controllo	2
		VET 06	Infezioni protozoarie emergenti: risvolti in sanità pubblica	2
IV	Valorizzazione della biodiversità zootecnica: qualità e sicurezza dei prodotti di origine animale (didattica frontale 18h)	AGR 19	Produzioni di origine animale tipiche di qualità	9
		VET 04	Igiene e sicurezza delle produzioni zootecniche e dei prodotti trasformati	3
		AGR 11	Insetti infestanti nei prodotti lattiero caseari:biologia e danni	4
		AGR 11	La ricerca di impurità solide e biologiche in prodotti di origine animale	2
V	Qualità e biodiversità:strategie e marketing (didattica frontale 24h)	AGR 01	Il valore della biodiversità e strategie di marketing ad hoc	3
		AGR 15	Strumenti per la tutela, valorizzazione e certificazione della biodiversità	3
		AGR 15	Garanzie per la produzione di prodotti di origine animale di qualità: DOP e IGP	3
VI	Attività in campo e visite tecniche			50

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

Modulo		SSD	Insegnamento o attività da svolgere nel Master	Ore
I	Conservazione delle risorse genetiche animali (didattica frontale 18h)	Agr 17	Operatività e innovazioni nella selezione degli animali in produzione zootecnica	3
		Agr 17	Metodi e strategie per la conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche animali	6
		Agr 17	Monitoraggio della variabilità genetica entro e tra popolazioni zootecniche	3
		esperto	Selezione bovini Podolici	3
II	Gestione della biodiversità (didattica frontale 18h)	AGR 18	Allevamento del suino all'aperto	3
		AGR 19	Razze autoctone: i costi nascosti della sostenibilità ambientale	3
III	Sanità animale e risvolti in sanità pubblica (didattica frontale 18h)	VET 05	Sorveglianza delle malattie infettive virali a tutela del patrimonio zootecnico	3
		VET 05	Sorveglianza delle malattie infettive batteriche a tutela del patrimonio zootecnico	3
		VET 06	Gestione delle parassitosi gastrointestinali negli ovini e caprini	4
		esperto	Sanità animale e profilassi di stato	4
IV	Valorizzazione della biodiversità zootecnica: qualità e sicurezza dei prodotti di origine animale (didattica frontale 18h)			
V	Qualità e biodiversità: strategie e marketing (didattica frontale 24h)	esperto	Filiera commerciale carne	3
		esperto	Marketing carni bovine	3
		AGR 01	Strategie di marketing e storytelling	6
		esperto	Dai suino nero pugliese al capococollo di Martina Franca	3

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:

Dipartimento DAFNE

VEDI TABELLA EXCELL ALLEGATA

PIANO FINANZIARIO CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE, SHORT MASTER, SPECIFIC SKILL TRAINING, SUMMER E WINTER SCHOOL			
	Contributi Studenti (€ 600 x15/20)	ENTRATE	USCITE
	Contributi diversi	90000	
Solo per i Corsi la cui iscrizione sia superiore ad € 250,00 Quote da destinare all'Amministrazione / Dipartimento	9% a favore dell'Ateneo:		€ 810,00
	8% a favore del Fondo Comune di Ateneo:		€ 720,00
	1% a favore del Fondo ex art. 90 del CCNL:		€ 90,00
	5% QUOTA STRUTTURA PROPONENTE:		€ 450,00
Coordinamento non inferiore al 10%			900,00
Personale T.A. non inferiore al 15%			1.350,00
	DOCENZE (€ 80,00 A ORA) 50h		€ 4.000,00
	TUTORATO		€ 500,00
	Materiale didattico e di cancelleria:		€ 180,00
	Altro		
	TOTALE GENERALE USCITE		€ 9.000,00