



**Piano formativo
del Corso¹ di Formazione:
"One-Health and Biodiversity - Governance and Geopolitical challenges"**

Anno Accademico	2021/2022
Dipartimento	Biologia e biotecnologie Charles Darwin
Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento	15/06/2022
Direttore del Corso	Isabella Saggio
Numero minimo di ammessi	4
Numero massimo di ammessi	50
Requisiti di ammissione	Diploma di scuola media superiore
Obiettivi formativi	Il corso intende approfondire gli aspetti della biodiversità e della genetica, attraverso la valutazione dell'impatto degli interventi delle politiche globali sulle risorse ambientali e sulla salute dei cittadini.
Risultati di apprendimento attesi	Ci si propone di fornire allo studente gli strumenti utili per comprendere i temi della biodiversità, della genetica, della salute e delle relative sfide politiche.
Data di inizio delle lezioni	11/07/2022
Calendario didattico	Allegare o linkare
Stage	N/A
Modalità di erogazione della didattica	mista
CFU assegnati	2
Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti e relativi curricula brevi (max mezza pagina)	Prof. Isabella Saggio. Si laurea in Scienze Biologiche alla Sapienza Università di Roma. Sviluppa le sue ricerche prima presso l'Istituto Superiore di Sanità, svolge un dottorato di ricerca nei laboratori Merck-IRBM e quindi periodo post-dottorale presso l'Institut Gustave Roussy a Parigi. Dal 1998 dirige il suo laboratorio presso la

¹ Art. 1 punto 4 del Regolamento in Materia di Corsi di Master, Corsi di Alta Formazione, Corsi di Formazione, Corsi Intensivi D.R. 915/2018

- per Corso di Alta Formazione (CAF) il corso post - lauream professionalizzante di perfezionamento o approfondimento specialistico istituito in base alla L. 341/1990 art. 6. Vi si accede con la laurea, ha durata inferiore all'anno, consente l'acquisizione di massimo 20 Cfu e alla sua conclusione è rilasciato un attestato di frequenza;
- per Corso di Formazione (CF), il corso di aggiornamento professionale di durata inferiore all'anno che conferisce fino a un massimo di 10 Cfu. Vi si accede anche con il solo diploma di scuola media superiore e alla sua conclusione è rilasciato un attestato di frequenza;
- per Corsi Intensivi Summer/Winter School) i corsi, di norma residenziali, destinati a soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art. 29 del presente regolamento, della durata da una a quattro settimane, connotati internazionalmente che conferiscono fino a un massimo di 10 Cfu e si concludono con il rilascio di un attestato di frequenza



	<p>Sapienza Università di Roma (Genetica, Bio/18) interessandosi di invecchiamento, terapia genica e tumori. Ha pubblicato su numerose riviste internazionali, i suoi studi hanno ricevuto riconoscimenti nazionali ed internazionali. Dal 2006 è direttore del Master "La scienza nella pratica giornalistica". Dal 2016 collabora stabilmente con la Nanyang Technological University di Singapore.</p> <p>Prof. Marco Oliverio. Laurea in Scienze Biologiche. Dottore di Ricerca in Biologia Evoluzionistica (6/1994). Professore Ordinario di Zoologia (BIO/05). Attività Didattica - Ha insegnato: Diversità Animale, Zoologia Adattativa, Zoologia Evolutiva, Zoologia, Zoologia Sistemica, Principi e metodi di Sistemica Filogenetica, Biologia Evoluzionistica, Malacologia, Sistemica Biologica, Biologia Animale, Biodiversità Marina. Ha tenuto seminari presso le Università di Palermo, Tuscia (Viterbo), "Roma Tre" (Roma), Roma "Tor Vergata", Padova, New Mexico, Utah, Madrid (Autonoma), Vienna. Ha collaborato allo svolgimento dei programmi SOCRATES ed ERASMUS. È membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica ("Sapienza"). È stato relatore di oltre 70 tesi di laurea in Biologia e di 5 tesi di Dottorato di Ricerca. Attività Scientifica - Partecipa a numerosi programmi di ricerca nazionali ed internazionali. Ha partecipato a campagne di ricerca e crociere oceanografiche, nazionali ed internazionali, in Mediterraneo, Oc. Atlantico, Oc. Indiano, Oc. Pacifico ed in Antartide. È membro dell'Editorial Board e serve come referee di riviste scientifiche nazionali ed internazionali. È stato "maître de conférence" al Muséum National d'Histoire Naturelle di Parigi. L'attività di ricerca scientifica è riconducibile alle seguenti linee principali: Biologia Evoluzionistica; Genetica di popolazioni e Sistemica molecolare; Ecologia animale; Biodiversità (pattern e dinamiche).</p>
Eventuali partner convenzionati	N/A
Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)	Sapienza, p.le A. Moro
Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate	100€
Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in percentuali (numero intero) rispetto alla quota di iscrizione (max due tipi di esenzioni)	Studenti con disabilità riconosciuta pari o superiore al 66% o con handicap riconosciuto ai sensi dell'art. 3, com 1 e 3, della legge 5 febbraio 1992, n.104 sono esenti dal pagamento del 50% della quota d'iscrizione
Contatti di Segreteria	starcorsi.bbcd@uniroma1.it prisca.ornaghi@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

(Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
Attività I – Integrare la visione sulla biodiversità	<i>Prof. Marco Oliverio</i>	<i>Bio/05</i>	1	7	<i>Seminari di studio e di ricerca</i>	<i>Italiano/Inglese</i>
Attività II – Integrare la visione della salute globale tra biodiversità e genetica	<i>Prof. Isabella Saggio</i>	<i>Bio/18</i>	1	8	<i>Seminari di studio e di ricerca</i>	<i>Italiano/Inglese</i>
Prova finale	N/A	SSD non previsto	N/A	N/A	<i>Project work</i>	
Altre attività	N/A	SSD non previsto			<i>Seminari</i>	
TOTALE CFU			2			

Il numero minimo di Cfu assegnabili ad una attività è 1 (ai sensi dell' art. 23 del Regolamento didattico d'Ateneo si precisa che 1 CFU corrisponde 6 – 10 ore di lezione frontale, oppure 9 - 12 ore di laboratorio o esercitazione guidata, oppure 20 - 25 ore di formazione professionalizzante a piccoli gruppi o di studio assistito).