

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO18 (TITOLO DELLA RICERCA “E.O. Wilson fellowship: studio e conservazione della biodiversità animale” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Vita e Biotecnologie BANDITO CON D.R. 6 giugno 2022 n. 815 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 6 giugno 2022

VERBALE N.1

Il giorno 18-07-2022, alle ore 13.00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare Bio18 (Titolo della ricerca : E.O. Wilson fellowship: studio e conservazione della biodiversità animale così composta:

- Giorgio Bertorelle (PA) presso l'Università di Ferrara
- Silvia Fuselli (RU) presso l'Università di Ferrara
- Donato Grasso (PA) presso l'Università di Parma

È stato designato Presidente Prof. Giorgio BERTORELLE

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott.ssa Silvia FUSELLI

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino a un massimo di punti 12 per il Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica. tenendo conto dell'attinenza del Programma di Dottorato al progetto di ricerca a selezione.

Fino ad un massimo di punti 48 per i titoli certificati così suddivisi:

- 1) Laurea magistrale o specialistica, o titoli stranieri equivalenti, 10 punti per voto massimo, 8 per 110, 6 per 105-109, 3 per 100-104.
- 2) Periodi di formazione post-laurea, fino a 8 punti (5 punti a periodo di almeno 6 mesi e attinenti al progetto, 2 punti se non attinenti)
- 3) Partecipazione a progetti, fino a 16 punti (5 punti per ogni progetto attinente, 2 punti se non attinente)
- 4) Presentazioni orali a convegni o congressi, fino a 4 punti (2 punti per ogni presentazione)
- 5) Attività didattica e divulgativa, fino a 10 punti (2 punti per ogni lezione o seminario universitario; 3 punti per tutoraggio di almeno 2 mesi o co-tutoraggio tesi di laurea; 3 punti per attività di comunicazione/divulgazione)

Fino ad un massimo di punti 10 in pubblicazioni così suddivisi: 5 punti per pubblicazione ISI attinente al progetto se il candidato è primo, ultimo, o autore corrispondente; 3 punti per pubblicazione ISI attinente al progetto se il candidato non è primo, ultimo, o autore corrispondente; 2 punto per le altre pubblicazioni.

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

- Dott._: Maria Elena Antinori
- Dott._: Jacopo Cristoni
- Dott._: Veronica Facciolati
- Dott._: Ettore Fedele
- Dott._: Valeria Frigerio
- Dott._: Rocco Iacovera
- Dott._: Sara Lefosse
- Dott._: Jessica Marchetto
- Dott._: Maria Grazia Paletta
- Dott._: Maria Ricotta

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Maria Elena Antinori complessivi punti 53/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato: Dottorato in Bioingegneria e robotica, conseguito con lode. Università degli studi di Genova – Istituto italiano di tecnologia. Gruppo Smart Materials. Titolo della tesi “Pure mycelium materials: characteristics and applications”

Punteggio: 6

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Laurea magistrale in Biotecnologie molecolari e industriali con voto 110 e lode/110, Università di Bologna, “Caratterizzazione filogenetica e funzionale di comunità marine microbiche dealoespiranti capaci di dealogenare diversi inquinanti organici alogenati”

Punteggio: 10

Categoria titoli: Periodi di formazione post-laurea

Titolo presentato: Internship in Bioelettrochimica (nell’ambito del progetto Unipharma graduates) Fundació Institut de de Catalunya (IBEC) Parc Científic, Barcelona; Assegno Ricerca, Unipr, “Agricoltura sostenibile nel Mediterraneo, approcci biotecnologici.”

Punteggio: 7

Categoria titoli: Partecipazione a progetti

Titolo presentato Internship in Microbiologia ambientale (progetto europeo InMare), Dipartimento di ingegneria civile, ambientale, chimica e dei materiali Alma Mater Studiorum - University of Bologna; Internship in Microbiologia ambientale (progetto europeo Kill Spill), Laboratory of Microbial Ecology and Technology, Gent University, Belgium

Punteggio: 10

Categoria titoli: Presentazioni orali

Titolo presentato: Presentazione orale a 4th International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry and Materials (N.I.C.E.)

Punteggio: 2

Categoria titoli: Attività didattica

Titolo presentato: Tutor didattico, 2 anni accademici. Attività divulgazione (Festival Letteratura Mantova, e Festival Scienza Genova).

Punteggio: 10

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titolo presentato: 4 in totale, due primo nome, non attinenti

Punteggio: 8

TOTALE: 53

- Dott. Jacopo Cristoni complessivi punti 11/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Laurea Magistrale in Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura Università di Parma (UNIPR); 109/110; Il pondscape del basso Appennino emiliano: un sistema ecologico da conoscere e valorizzare

Punteggio: 6

Categoria titoli: Periodi di formazione post-laurea

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Partecipazione a progetti

Titolo presentato: Tirocinante nel progetto Life Eremita

Punteggio: 5

Categoria titoli: Presentazioni orali

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Attività didattica

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titolo presentato:

Punteggio: 0

TOTALE: 11

- Dott. Veronica Facciolati complessivi punti 34/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: MSc-Master Degree in Natural Science, specialization in Analysis and management of the natural environment, University of Padova, (Italy), Grade: 110/110.

“The role of museum collections in the study of local fauna: contribution to the Atlas of Veneto’s Mammals and project for a temporary exhibition”.

Punteggio: 8

Categoria titoli: Periodi di formazione post-laurea

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Partecipazione a progetti

Titolo presentato Fluffing owl’s pellets, Zoogdierverenig - Mammals Society of Netherlands, (Netherlands); Internship, Innovation Lab On Climate Adaptation (IWP), Hanze University of Applied Science, Groningen (Netherlands); Birds monitoring surveyor, Volunteer, Scientific ringing station for migratory birds in the Pizzoc mountain (Italian Alps), Treviso (Italy); Birds census, Volunteer, IWC (International Waterbird Census) with the local section of Lipu Association, Padova (Italy); Seasonal Field Surveyor, Ecologisch Adviesbureau Viridis, Culemborg, Utrecht (Netherlands)

Punteggio: 16

Categoria titoli: Presentazioni orali

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Attività didattica

Titolo presentato: Educator, Mondo Delfino’s cooperative, Montebelluna and Padova (Italy); Laboratory tutor, MUSME: Museum of the History of Medicine, Padova (Italy); Educator for scientific association, “Scienza e Meraviglia” and “Le Pleiadi”, Padova (Italy); Collaborator for the Science Festival, Botanical Garden of Padova, Padova (Italy); Teaching certificate, University of Padova, Padova (Italy); Acquisition of the 24 credits for teaching purpose.

Punteggio: 10

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titolo presentato:

Punteggio: 0

TOTALE:34

- Dott. Ettore Fedele complessivi punti 55/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Master in Conservation and management of protected areas, University of Edinburgh Napier, The effect of Loxodonta Africana damages on bird diversity. /Distinction

Punteggio: 10

Categoria titoli: Periodi di formazione post-laurea

Titolo presentato: Progetto di Dottorato su kit portatile per riconoscimento individuale e specifici da campioni non invasivi

Punteggio: 5

Categoria titoli: Partecipazione a progetti

Titolo presentato

Assistente alla ricerca, Leicester Univ; Assistente ricerca, Unifi; Assistente ricerca, Kew Garden; diverse esperienze di ricerca e gestione fauna in riserve naturali in Africa.

Punteggio: 16

Categoria titoli: Presentazioni orali

Titolo presentato: 4 presentazioni orali congressi internazionali

Punteggio: 4

Categoria titoli: Attività didattica

Titolo presentato: Tutor per laboratorio genetica, Univ. Leicester, 2020 e 2022; TWYCROSS OUTREACHING EVENT presso TWYCROSS ZOO (REGNO UNITO) per l'organizzazione e svolgimento di attività didattiche afferenti al tema di CONSERVATION GENETICS; titolo di abilitazione: PREPARING TO TEACH IN HIGHER EDUCATION conseguito il 01.2020 presso UNIVERSITY OF LEICESTER.

Punteggio: 10

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titolo presentato: 4 articoli in totale, 1 primo nome

Punteggio: 10

TOTALE: 55

- Dott. Valeria Frigerio complessivi punti 21/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Laurea Magistrale in Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura
Università degli Studi di Parma

109/110 | The interaction between hydrological extremes and nitrogen transformations in a coastal lagoon

Punteggio: 6

Categoria titoli: Periodi di formazione post-laurea

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Partecipazione a progetti

Titolo presentato Programma Congiunto Studio Cetacei Stretto - Mediterranean Sea Turtle Project – Eolian Cetacean Project presso NECTON Marine Research Society; Monitoraggio Nazionale del Lupo – ISPRA; Volontario presso i Parchi del Ducato - Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia Occidentale

Punteggio: 15

Categoria titoli: Presentazioni orali

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Attività didattica

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titolo presentato:

Punteggio: 0

TOTALE:21

- **Dott. Rocco Iacovera complessivi punti 18/70 di cui:**

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, *Università di Bologna / Bologna*; “Analisi della variabilità genetica nel lupo grigio...”

Votazione 104/110

Punteggio: 3

Categoria titoli: Periodi di formazione post-laurea

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Partecipazione a progetti

Titolo presentato: Attività laboratorio progetto Following Dog Domestication; due progetti da tecnico ambientale

Punteggio: 15

Categoria titoli: Presentazioni orali

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Attività didattica

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titolo presentato:

Punteggio: 0

TOTALE: 18

- **Dott. Sara Lefosse complessivi punti 44/70 di cui:**

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato:

Punteggio:

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Laurea Specialistica in Gestione e Valorizzazione delle Risorse Naturali (Classe 68/S) "Biometria e influenza del fenotipo sulla biologia riproduttiva di *Podarcis muralis* della Toscana mediterranea" svolta presso il Museo di Storia Naturale e del Territorio di Calci Università di Pisa Votazione 101/110

Punteggio: 3

Categoria titoli: Periodi di formazione post-laurea

Titolo presentato: 4 borse di studio per monitoraggio di Salamandra atra, un incarico professionale, incarico progetto Climaparks (interreg); Servizio civile al museo; Master Universitario di 2° livello "Capitale Naturale e Aree Protette. Pianificazione, progettazione e gestione", Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Punteggio: 8

Categoria titoli: Partecipazione a progetti

Titolo presentato: Censimenti faunistici (5),

Punteggio: 15

Categoria titoli: Presentazioni orali

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Attività didattica

Titolo presentato: Attività di comunicazione ambientale, per associazioni e musei, guida naturalistica (3+3)

Punteggio: 10

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titolo presentato: 4 pubblicazioni su riviste nazionali no ISI

Punteggio: 8

TOTALE: 44

- Dott. Jessica Marchetto complessivi punti 16/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione, Unife, 110L, Sincronizzazione fotica del ritmo circadiano dell'attività locomotoria in *Oryzias latipes*

Punteggio: 10

Categoria titoli: Periodi di formazione post-laurea

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Partecipazione a progetti

Titolo presentato

Punteggio: 0

Categoria titoli: Presentazioni orali

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Attività didattica

Titolo presentato: Laboratorio di etologia per studenti scuole superiori, tutorato in Zoologia

Punteggio: 6

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titolo presentato:

Punteggio:

TOTALE: 16

- Dott. Maria Grazia Paletta complessivi punti 40/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Università di Bologna – Campus di Ravenna, Laurea Magistrale in Biologia Marina (LM-06), con votazione 106/110, “GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE OF THE MESOPHOTIC *PARAMURICEA MACROSPINA* IN THE MENORCA CHANNEL”

Punteggio: 6

Categoria titoli: Periodi di formazione post-laurea

Titolo presentato: Studio e monitoraggio degli ecosistemi marini nei test site del Progetto Interreg ECOMAP; Mappatura delle dune e degli habitat e caratterizzazione ecologica della Laguna di Barabamarco; Applicazione delle tecniche molecolari all'analisi della strutturazione genomica di popolazioni di invertebrati marini sessili; Master I livello in “La didattica, la funzione del docente e l’inclusione scolastica degli alunni con bisogni educativi

Punteggio: 8

Categoria titoli: Partecipazione a progetti

Titolo presentato: Ecologia, Conservazione e Ripristino degli Ambienti Marini e Costieri; Campagna di campionamento SOLEMON”, a bordo della nave oceanografica “G. DallaPorta”

Punteggio: 10

Categoria titoli: Presentazioni orali

Titolo presentato:

Punteggio: 0

Categoria titoli: Attività didattica

Titolo presentato: Tutor didattico, 2 mesi; correlatrice di 1 tesi triennale

Punteggio: 6

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titolo presentato: 3 pubblicazioni in totale, 1 primo nome

Punteggio: 10

TOTALE: 40

- Dott. Maria Ricotta complessivi punti 28/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato:

Punteggio:

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: University of Florence, Firenze (Italy); Final grade: 110/110 cum laude
Dissertation title: Motoric self-regulation in tufted capuchin monkeys (*Sapajus* spp.)
Punteggio: 10

Categoria titoli: Periodi di formazione post-laurea
Titolo presentato:
Punteggio: 0

Categoria titoli: Partecipazione a progetti
Titolo presentato 3 brevi esperienze di ricerca comportamentale in primati.
Punteggio: 15

Categoria titoli: Presentazioni orali
Titolo presentato:
Punteggio:

Categoria titoli: Attività didattica
Titolo presentato: Guide at “Chelonian Expo” (tortoise and turtles) – Arezzo, Italy
Punteggio: 3

Categoria titoli: Pubblicazioni
Titolo presentato:
Punteggio:

TOTALE: 28

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Dott._: Maria Elena Antinori
- Dott._: Ettore Fedele
- Dott._: Sara Lefosse
- Dott._: Maria Grazia Paletta

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 11 agosto 2022 alle ore 11.00 presso l’Aula Colombo del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Via Borsari 46 , Ferrara così come previsto dal bando.

I candidati potranno sostenere la prova solo se muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 17.00.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Giorgio BERTORELLE
- Segretario: Dott.ssa Silvia FUSELLI
- Membri: Prof. Donato Antonio GRASSO