



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 09-03-2022

Verbale collettivo

**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 Suscettibilità genomica all'estinzione in 5 specie endemiche: modelli demografici) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Vita e Biotecnologie., BANDITO CON D.R.n. 246/2022, Prot. n. 92608 del 21/02/2022. AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 21.02.2022**

### VERBALE N.1

Il giorno 09-03-2022, alle ore 17:15 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 : .Suscettibilità genomica all'estinzione in 5 specie endemiche: modelli demografic.) così composta:

- Giorgio Bertorelle, (PA) ..... presso l'Università di Ferrara
- Silvia Ghirotto, (PA) ..... presso l'Università di Ferrara
- Silvia Fuselli (RU) ..... presso l'Università di Ferrara

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:

Punti 15 per il Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica.

Fino ad un massimo di punti 40 per i titoli certificati e attinenti al progetto di ricerca così suddivisi:

- 1) Voto di Laurea magistrale o specialistica, o titoli stanzieri equivalenti, 5 punti solo se voto massimo possibile
- 2) Periodi di formazione post-dottorale, fino a 10 punti (5 punti per ogni periodo)
- 3) Partecipazione a progetti, fino a 10 punti (tre punti per ogni progetto)
- 4) Presentazioni orali a convegni o congressi, fino a 5 punti (un punto per ogni presentazione)
- 5) Premi e riconoscimenti, fino a un massimo di 10 punti, 3 punti per premio o riconoscimento

Fino ad un massimo di punti 15 in pubblicazioni ISI così suddivisi: 5 punti per pubblicazione attinente al progetto se il candidato è primo, ultimo, o autore corrispondente; 3 punti per pubblicazione attinente al progetto se il candidato non è primo, ultimo, o autore corrispondente; 0.5 punti 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:

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. Roberto Biello. complessivi punti 59/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato: Dottorato in Ecologia ed Evoluzione, Università di Ferrara, Italia. Titolo tesi: Testudo hermanni: aspetti di genetica e genomica di conservazione. 2019

Punteggio: 15

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Laurea Magistrale in Ecobiologia, Università di Roma Sapienza, 2014 con la votazione di 110 e lode, 2014

Punteggio: 5

Categoria titoli: Periodi di formazione post-doc

Titoli presentati: 1) Ricercatore postdoc presso John Innes Centre, Norwich, UK, 2020-2022; 2) Borsista presso Unife, 6 mesi in 2019.

Punteggio: 10

Categoria titoli: Partecipazione a progetti

Titoli presentati: 1) Sviluppo di risorse genomiche per insetti vettori di Xylella fastidiosa e utilizzo di queste risorse per indagare la genomica di popolazioni in Philaenus spumarius nel Regno Unito e nel resto d'Europa; 2) Assembly di genomi (10x Chromium, Nanopore, PacBio, Illumina e Hi-C), Annotazione di genomi, Genomica di popolazioni, Genomica comparativa; 3) Studio della regolazione genica che controlla i cambiamenti fisiologici che le testuggini terrestri incontrano durante la complessa fase d'ibernazione

Punteggio: 9

Categoria titoli: Presentazioni orali

Titoli presentati: 1) Population genomics of the main insect vector of Xylella fastidiosa in Europe Norwich, Regno Unito, PopGroup55 meeting Gennaio 2022; 2) Genomics of the potential insect vectors of Xylella fastidiosa in Europe Online, Regno Unito, Introducing BPD Pathogens: an Early Career Researcher Symposium Marzo 2021; 3) Population genetics of the meadow spittlebug Philaenus spumarius, the main insect vector of Xylella fastidiosa in Europe Liverpool, Regno Unito, PopGroup54 meeting Gennaio 2021; 4) Population structure and migration routes in the UK of the main Xylella fastidiosa insect vector Liverpool, Regno Unito, Vector-borne diseases in the UK Novembre 2020; 5) From conservation genetics to conservation genomics: the case of the endangered land tortoise Testudo hermanni Padova, Italia, VIII° Italian Society for Evolutionary Biology Conference Settembre 2019

Punteggio: 5

Categoria titoli: Pubblicazioni

Titoli presentati: Due pubblicazioni a primo nome e due pubblicazioni non a primo nome, tutte attinenti

Punteggio: 15

TOTALE: 59/70

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

- Roberto Biello

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 18 marzo alle ore 9 in modalità telematica tramite Google Meet al link <https://meet.google.com/byc-zshw-umt>, come previsto dal bando.

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

I candidati saranno convocati tramite mail dalla Commissione e potranno sostenere il colloquio solo 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 18:15.

#### **LA COMMISSIONE**

- Presidente: Prof. Giorgio BERTORELLE
- Segretario: Dott.ssa Silvia FUSELLI
- Membri: Prof.ssa Silvia GHIROTTTO