

CONCORSO PER ASSEGNO DI RICERCA BANDO 15/2019

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "C. DARWIN" FACOLTA' DI SCIENZE M.F.N.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/05 Zoologia

VERBALE N.2 (Valutazione dei titoli)

La Commissione giudicatrice del concorso, composta dai Proff. Prof. Marco Oliverio, Alessio De Biase e Carlo Rondinini, si è riunita in modalità telematica il giorno 1 Agosto 2019 alle ore 13:00, per prendere visione delle domande di partecipazione e per la valutazione dei titoli.

Ha presentato domanda la sola seguente candidata:

Giulia FASSIO

La Commissione prende visione della domanda di partecipazione al concorso e dei titoli e dichiara che tra i componenti la Commissione e la candidata non esistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso.

Dopo discussione e valutazione dei titoli la Commissione assegna i seguenti punteggi:

◇ **Nome e cognome:** **GIULIA FASSIO**

◇ Voto di laurea: 110/110 e lode punti 5

◇ Pubblicazioni (distinta dei punti attribuiti a ciascuna pubblicazione)

pubblicazioni

Russini, V., Giannuzzi-Savelli, R., Pusateri, F., Prkić, J., Fassio, G., Modica, M.V., Oliverio M.
Genetic evidence of poecilogony in Neogastropoda: implications for the systematics of the genus
Raphitoma Bellardi, 1847. Submitted to Invertebrate Systematics.

punti

0

Prkić, J., Giannuzzi-Savelli, R., Pusateri, F., Russini, V., Fassio, G., Oliverio M. Three new species of <i>Raphitoma</i> (Mollusca, Gastropoda, Raphitomidae) from the Croatian waters (NE Adriatic Sea). Submitted to Zoosystema	0
Fassio, G., Modica, M.V., Mary, L., Zaharias, P., Fedosov, A., Gorson, J., Kantor, Y.I., Holford, M., & Puillandre, N. Venom diversity and evolution of the most divergent cone snail genus <i>Profundiconus</i> . Under revision in Genome Biology and Evolution.	0
Fassio, G., Russini, V., Pusateri F., Giannuzzi-Savelli R., Hoisater T., Puillandre, N, Modica M.V. & Oliverio, M. 2019. An assessment of <i>Raphitoma</i> and allied genera (Gastropoda, Conoidea, Raphitomidae). In print by Journal of Molluscan Studies.	3
Fassio, G., Modica, M.V., Alvaro, M.C., Buge, B., Salvi D., Oliverio, M. & Schiaparelli, S. 2019. An Antarctic flock under the Thorson's rule: diversity and larval development of Antarctic Velutinidae (Mollusca: Gastropoda). Molecular Phylogenetics and Evolution 132:1-13	3
Russini, V., Fassio, G., deMaintenon, M.J., Modica, M.V., Oliverio, M., 2017. An assessment of the genus <i>Columbella</i> Lamarck, 1799 (Gastropoda: Columbellidae) from eastern Atlantic. Zoosystema 39(2): 197-212. DOI: http://dx.doi.org/10.5252/z2017n2a2	3
Modica, M.V., Russini, V., Fassio, G., Oliverio, M., 2017. Do larval types affect genetic connectivity at sea? Testing hypothesis in two sibling marine gastropods with contrasting larval development. Marine Environmental Research 127:92-101. https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2017.04.001	3
Barco, A., Herbert, G., Houart, R., Fassio, G., Oliverio, M., 2017. A molecular phylogenetic framework for the subfamily Ocenebrinae (Gastropoda, Muricidae). Zoologica Scripta 46(3):322-335. DOI: 10.1111/zsc.12219	3
Aissaoui, C., Puillandre, N., Bouchet, P., Fassio, G., Modica, M.V., Oliverio, M., 2016. Cryptic diversity in Mediterranean gastropods of the genus <i>Aplus</i> (Neogastropoda: Buccinidae). Scientia Marina 80(4):521-533. DOI: http://dx.doi.org/10.3989/scimar.04422.12A	3
Fassio, G., Modica, M.V., Alvaro, M.C., Schiaparelli, S., Oliverio, M., 2015. Developmental trade-offs in Southern Ocean mollusc kleptoparasitic species. Hydrobiologia 761(1):121-141. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/s10750-015-2318-x	3
	totale punti articoli 21
	congressi punti
V Russini LA Galindo, R Bonanni, G Fassio, MV Modica, M Oliverio. A biogeographic analysis of loss of planktotrophy in caenogastropod molluscs (Gastropoda, Nassariidae). Poster, XV FISV Congress, Sapienza Università di Roma, Roma, 18-21/09/2018	0.1
S Schiaparelli, MC Alvaro, M Cecchetto, B Danis, G Fassio, A Guzzi, Q Jossart, MV Modica, C Moreau, M Oliverio. Inventory completeness and accuracy of taxonomic determination: outcomes of a large scale barcoding effort of echinoderms in Terra Nova Bay (Antarctica, Ross Sea). Comunicazione orale, XIIth SCAR Biology Symposium, Leuven, Belgio, 10-14/07/2017	0.1
M Cecchetto, MC Alvaro, G Fassio, MV Modica, M Oliverio, S Schiaparelli. Network analysis of the biotic association between cnidarians and scale worms from the Southern Ocean and surrounding areas. Comunicazione orale, XIIth SCAR Biology Symposium, Leuven, Belgio, 10-14/07/2017	0.1
S Schiaparelli, G Fassio, M Oliverio, MC Alvaro, MV Modica. Biodiversity, distribution and larval development in the ascidian-feeding Antarctic genus <i>Marseniopsis</i> (Mollusca, Gastropoda, Velutinidae). Comunicazione orale, XXXIV SCAR Open Science Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, 20-30/08/2016	0.1
S Schiaparelli, MC Alvaro, A Barco, G Fassio, MV Modica, M Oliverio. The Project BAMBi (Barcoding of Antarctic Marine Biodiversity) at Terra Nova Bay (Ross Sea): first results and ongoing collaborations. Poster, XIth SCAR Biology Symposium – Life in Antarctica: boundaries and gradients in a changing environment, Barcellona, Spagna, 15-19/07/2013	0.1

G Fassio, E Lau, J Gorson, M Holford. 7th Congress of the Italian Society of Evolutionary Biology (SIBE), Evoluzione 2017, Università di Roma Tre, Roma, 2-31/08/2017	0.1
G Fassio, V Russini, MV Modica, MC Alvaro, M Oliverio, S Schiaparelli. 76° Congresso nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Università della Tuscia, Viterbo, 15-18/09/2015	0.1
G Fassio, M Oliverio, MC Alvaro, MV Modica, S Schiaparelli. . 6th Congress of the Italian Society of Evolutionary Biology (SIBE), Evoluzione 2015, Università di Bologna, Bologna, 31/08-3/09/2015	0.1
G. Fassio, M. Oliverio, MC Alvaro, MV Modica, S. Schiaparelli. 7 th European Malacological Congress, Cambridge, UK, 7-11/9/2014	0.1
totale punti congressi	0.9
Totale punti pubblicazioni	21,9

◇ diplomi di specializzazione e attestati di frequenza (distinta dei punti)

titoli	punti
Borsa di Perfezionamento all'Estero 2016 Sapienza (MNHN, France)	2
Corso DNA-barcoding, Univ. Modena e R.Emilia, 2013	1
Corso Morfometria geometrica, Sapienza 2014	1
Corso Molecular Phylogeny, UniRomaTre, 2015	1
Corso Analisi RADSeq, Sapienza- Università Statale Milano, 2015	1
Corso (Summer School) Biodiversità e Variabilità Genomica, Univ. Ferrara, 2017	1
Workshop "Assemblage de séquences d'amplicons obtenues par multiplexage à deux niveaux", Muséum National d'Histoire Naturelle, Parigi 23/2/2018	1
UZI Spring School "Population Biology and Population Genetics", 31/05-01/06/2014, Venezia.	1
Workshop "Multiplexage a deux niveaux" MNHN 2018	1
Data Mining in filogenomica, MNHN 2018	1

totale punti diplomi spec. e freq. corsi 10

◇ altri titoli (distinta dei punti)

titoli	punti
Gennaio 2016; Gennaio 2018 Muséum National d'Histoire Naturelle, Parigi": genomics	2
Marzo 2017 American Museum of Natural History: metabarcoding"	2
Maggio, 2017 Smithsonian Institution, Washington: genomics e metabarcoding museali	2
Novembre 2013, Dicembre 2015, Marzo 2016 Museo Nazionale dell'Antartide, Genova: Filogenesi, genomica e metabarcoding su materiali museali	2
Progetto Torno Subito (Reg. Lazio): USA-ITA	2
"Corsica 2018": monitoraggio e campionamento della fauna marina del nord della Corsica, organizzata dal Muséum National d'Histoire Naturelle di Parigi (Maggio 2019)	1
Grant "Avvio alla Ricerca" Sapienza 2016	1
Riconoscimento Laureato eccellente Sapienza, 2011-2012	1

“Madibenthos”: monitoraggio e campionamento della fauna marina della Martinica, organizzata dal Muséum National d'Histoire Naturelle di Parigi (Settembre-Ottobre 2016) 1

totale punti altri titoli __10__

◇ **Progetto di ricerca**

La candidata ha presentato un progetto di ricerca intitolato: “Metabarcoding e Dinamiche di Innesamento delle Comunità Bentoniche della Baia Terra Nova (Antartide)”. Il progetto prevede l’integrazione di metodologie tradizionali di DNA-Barcoding con sequenziamento Sanger, con approcci di ultima generazione con NGS. Il progetto è caratterizzato da un ottimo grado di innovatività. La tematica si inquadra ottimamente nelle linee di ricerca del Dipartimento BBCD, sia in ambito generale, sia in particolare nell’ambito del SSD BIO/05 su cui è incardinato l’assegno di ricerca. Inoltre, il progetto è ottimamente compatibile con le infrastrutture tecnologiche presenti nel Dipartimento, ed in particolare con quelle in uso nei laboratori dei ricercatori del SSD BIO/05. La valutazione complessiva del progetto è quindi ottima.

Valutazione del progetto

componenti valutate:	valutazione/punti
Innovatività	ottima
Integrabilità con le linee di ricerca BBCD	ottima
Integrabilità con le infrastrutture tecnologiche BBCD	ottima
valutazione complessiva, punti:	20
totale punti progetto di ricerca	__20__

candidata Giulia FASSIO TOTALE PUNTI

Totale punti Titoli: 46,9
Totale Punti Progetto: 20

candidata Giulia FASSIO TOTALE PUNTI 66,9

Tali risultati saranno resi pubblici mediante affissione all'albo della struttura.

La Commissione ammette alla prova orale la candidata Giulia Fassio.

La Commissione prende nota che la candidata Giulia Fassio ha rinunciato preventivamente ai 20 giorni di preavviso per la convocazione alla prova orale, previsti per legge. Ha inoltre richiesto di poter svolgere la prova orale in modalità telematica, via Skype. La Commissione decide quindi di convocare la candidata Giulia Fassio per il giorno successivo, 2 Agosto 2019, alle ore 12:00 per lo svolgimento della prova orale.

La Commissione termina la riunione preliminare alle ore 13:25.

IL PRESIDENTE _____ PROF. Marco Oliverio

IL SEGRETARIO _____ PROF. Alessio De Biase

IL COMPONENTE _____ DR. Carlo Rondinini

Roma, 1 Agosto 2019