

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di BIOLOGIA per il settore concorsuale 05/B1 - ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/05 - ZOOLOGIA), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2021PA520 - Avviso n. 104272 del 01/07/2021

VERBALE N. 2

Il giorno 30 agosto 2021 alle ore 9:00 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. CRISTINA GIACOMA, professore di prima fascia di Zoologia, SSD BIO/05, presso l'Università degli Studi di TORINO

Prof. PAOLO LUSCHI, professore di prima fascia di Zoologia, SSD BIO/05, presso l'Università degli Studi di PISA

Prof. ANDREA AUGUSTO PILASTRO professore di prima fascia di Zoologia, SSD BIO/05, presso l'Università degli Studi di PADOVA

si riunisce con modalità telematica (posta elettronica istituzionale e Zoom) come previsto dall'art. 11, comma 9 del vigente regolamento di Ateneo, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, all'esame dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato Dott.ssa CLELIA GASPARINI relativi alla carriera scientifica complessiva e al periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 31/10/2018 al 30/10/2021.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La commissione entra all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e visualizza la documentazione presentata per la valutazione del triennio sopra-indicato ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

il prof. Andrea Augusto Pilastro dichiara di avere 19 lavori in comune con il candidato ed in particolare i seguenti lavori:

| Autore | Titolo | Anno | Rivista | DOI |
|--|--|------|---|----------------------------------|
| Gasparini C., Pilastro A. | Cryptic female preference for genetically unrelated males is mediated by ovarian fluid in the guppy | 2011 | Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences | 10.1098/rspb.2010.2369 |
| Boschetto C., Gasparini C., Pilastro A. | Sperm number and velocity affect sperm competition success in the guppy (<i>Poecilia reticulata</i>) | 2011 | Behavioral Ecology and Sociobiology | 10.1007/s00265-010-1085-y |
| Gasparini C., Marino I.A.M., Boschetto C., Pilastro A. | Effect of male age on sperm traits and sperm competition success in the guppy (<i>Poecilia reticulata</i>) | 2010 | Journal of Evolutionary Biology | 10.1111/j.1420-9101.2009.01889.x |
| Pilastro A., Mandelli M., Gasparini C., Dadda M., Bisazza A. | Copulation duration, insemination efficiency and male attractiveness in guppies | 2007 | Animal Behaviour | 10.1016/j.anbehav.2006.09.016 |

| | | | | |
|--|---|------|--|------------------------------------|
| Evans J.P., Gasparini C., Holwell G.I., Ramnarine I.W., Pitcher T.E., Pilastro A. | Intraspecific evidence from guppies for correlated patterns of male and female genital trait diversification | 2011 | Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences | 10.1098/rspb.2010.2453 |
| Gasparini C., Serena G., Pilastro A. | Do unattractive friends make you look better? Context-dependent male mating preferences in the guppy | 2013 | Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences | 10.1098/rspb.2012.3072 |
| Gasparini C., Peretti A.V., Pilastro A. | Female presence influences sperm velocity in the guppy | 2009 | Biology Letters | 10.1098/rsbl.2009.0413 |
| Gasparini C., Devigili A., Dosselli R., Pilastro A. | Pattern of inbreeding depression, condition dependence, and additive genetic variance in Trinidadian guppy ejaculate traits | 2013 | Ecology and Evolution | 10.1002/ece3.870 |
| Evans J.P., Gasparini C., Pilastro A. | Female guppies shorten brood retention in response to predator cues | 2007 | Behavioral Ecology and Sociobiology | 10.1007/s00265-006-0302-1 |
| Gasparini C., Devigili A., Pilastro A. | Cross-generational effects of sexual harassment on female fitness in the guppy | 2012 | Evolution | 10.1111/j.1558-5646.2011.01455.x |
| Pilastro A., Gasparini C., Boschetto C., Evans J.P. | Colorful male guppies do not provide females with fecundity benefits | 2008 | Behavioral Ecology | 10.1093/beheco/arm140 |
| Gasparini C., Congiu L., Pilastro A. | Major histocompatibility complex similarity and sexual selection: Different does not always mean attractive | 2015 | Molecular Ecology | 10.1111/mec.13222 |
| Cattelan S., Evans J.P., Pilastro A., Gasparini C. | The effect of sperm production and mate availability on patterns of alternative mating tactics in the guppy | 2016 | Animal Behaviour | 10.1016/j.anbehav.2015.11.024 |
| Gasparini C., Andreatta G., Pilastro A. | Ovarian fluid of receptive females enhances sperm velocity | 2012 | Naturwissenschaften | 10.1007/s00114-012-0908-2 |
| Gasparini C., Pilastro A., Evans J.P. | Male genital morphology and its influence on female mating preferences and paternity success in guppies | 2011 | PLoS ONE | 10.1371/journal.pone.0022329 |
| Devigili A., Fitzpatrick J.L., Gasparini C., Ramnarine I.W., Pilastro A., Evans J.P. | Possible glimpses into early speciation: the effect of ovarian fluid on sperm velocity accords with post-copulatory isolation between two guppy populations | 2018 | Journal of Evolutionary Biology | 10.1111/jeb.13194 |
| Gasparini C., Pilastro A., Evans J.P. | The role of female reproductive fluid in sperm competition: FRF and fertilization bias | 2020 | Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences | 10.1098/rstb.2020.0077rstb20200077 |
| Gasparini C., Devigili A., Pilastro A. | Sexual selection and ageing: Interplay between pre- and post-copulatory traits senescence in the guppy | 2019 | Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences | 10.1098/rspb.2018.2873 |
| Pauletto M., Cattelan S., Pilastro A., Babbucci M., Bargelloni L., Gasparini C. | Molecular insights into post-mating immune response in a fish with internal fertilization | 2020 | Journal of Evolutionary Biology | 10.1111/jeb.13614 |

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Andrea Augusto Pilastro delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Il prof. Andrea Augusto Pilastro dichiara che il contributo della candidata si può evincere dall'ordine degli autori che, come è prassi per gli articoli pubblicati in ambito scientifico su riviste internazionali, riflette il contributo prevalente (13 su 19 lavori in comune) del primo autore e/o del *corresponding author*.

Tra i 10 articoli pubblicati nel triennio come Ricercatore a tempo determinato vi sono due articoli in collaborazione:

Gasparini C., Devigili A., Pilastro A. 2019 Sexual selection and ageing: Interplay between pre- and post-copulatory traits senescence in the guppy. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* DOI 10.1098/rspb.2018.2873;

Pauletto M., Cattelan S., Pilastro A., Babbucci M., Bargelloni L., Gasparini C. 2020 Molecular insights into post-mating immune response in a fish with internal fertilization. *Journal of Evolutionary Biology* DOI 10.1111/jeb.13614.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Andrea Augusto Pilastro delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili sulla base dell'ordine degli autori che, come è prassi per gli articoli pubblicati in ambito scientifico su riviste internazionali, riflette il contributo prevalente del

primo autore e/o del *corresponding author*, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum vitae, dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca relative al triennio di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 la commissione esprime per il candidato un motivato giudizio, che viene allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato B).

Il Presidente invita quindi ciascun commissario ad esprimere un giudizio relativo al triennio sopra-citato.

I giudizi sono espressi in forma palese.

| | |
|-------------------------------|------------------|
| | Clelia Gasparini |
| Prof. Cristina Giacomà | Positivo |
| Prof. Paolo Luschi | Positivo |
| Prof. Andrea Augusto Pilastro | Positivo |

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività scientifica complessiva, e di ricerca, didattica e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Clelia Gasparini durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 31/10/2018 al 30/10/2021 presso il Dipartimento di BIOLOGIA, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo/negativo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione di cui all'Allegato B.

Il Prof. Andrea Augusto Pilastro membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore 10:30.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 30 agosto 2021

Il Presidente della commissione

Prof. Andrea Augusto Pilastro presso l'Università degli Studi PADOVA (FIRMA)