

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT05 RISERVATO - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-09 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGRI-09/A – ZOOTECNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 2723 del 8/07/2024.

### VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Luigi Gallo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa Maria Lina Emilia Longeri, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano  
Prof. Baldassare Portolano, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Palermo

si riunisce il giorno 20/11 alle ore 10.15 in forma telematica, con le seguenti modalità: convocazione con piattaforma Zoom inviata ai seguenti indirizzi email: [luigi.gallo@unipd.it](mailto:luigi.gallo@unipd.it); [maria.longeri@unimi.it](mailto:maria.longeri@unimi.it); [baldassare.portolano@unipa.it](mailto:baldassare.portolano@unipa.it);

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso dei candidati avviene tramite piattaforma Zoom, con link di accesso:

<https://unipd.zoom.us/j/82006615003?pwd=TgOMHmetoqaTuPN7BUVblpqCKapg8Y.1>  
password 731233

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1) Sara Faggion

Alle ore 10.30 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

<b>CANDIDATA: SARA FAGGION</b>					
<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	<b>Punteggio totale attribuito alla pubblicazione</b>
Faggion S., Vandeputte M., Chatain B., Gagnaire P-A., Allal F. Population-specific variations of the genetic architecture of sex determination in wild European sea bass <i>Dicentrarchus labrax</i> L. <i>Heredity</i> , 122(5), 612–621. doi: 10.1038/s41437-018-0157-z. ISSN: 0018-067X.	1,417	1,500	0,750	1,500	5,167
Faggion S., Sanchez P., Vandeputte M., Clota F., Vergnet A., Blanc M.-O., Allal F. (2020). Evaluation of a European sea bass ( <i>Dicentrarchus labrax</i> L.) post-larval tagging method with ultra-small RFID tags. <i>Aquaculture</i> , 520, 734945. doi: 10.1016/j.aquaculture.2020.734945. ISSN: 0044-8486.	1,200	1,500	1,000	1,500	5,200
Faggion S., Vandeputte M., Vergnet A., Clota F., Blanc M.-O., Sanchez P., Ruelle F., Allal F. (2021). Sex dimorphism in European sea bass ( <i>Dicentrarchus labrax</i> L.): new insights into sex-related growth patterns during very early life stages. <i>PLoS One</i> , 16(4), e0239791. doi: 10.1371/journal.pone.0239791. ISSN:1932-6203.	1,417	1,500	1,000	1,500	5,417
Faggion S., Bertotto D., Babbucci M., Dalla Rovere G., Franch R., Bovolenta M., Laureau S., Pascoli F., Toffan A., Bargelloni L., Carnier P. (2021). Resistance to viral nervous necrosis in European sea bass ( <i>Dicentrarchus labrax</i> L.): heritability and relationships with body weight, cortisol concentration and antibody titer. <i>Genetics Selection Evolution</i> , 53(1), 32. doi: 10.1186/s12711-021-00625-2. ISSN: 0999-193X.	1,417	1,500	1,000	1,500	5,417
Faggion, S., Bertotto, D., Bonfatti, V., Freguglia, M., Bargelloni, L., Carnier, P. Genomic predictions of	1,417	1,500	1,000	1,500	5,417

phenotypes and pseudo-phenotypes for viral nervous necrosis resistance, cortisol concentration, antibody titer and body weight in European sea bass. <i>Animals</i> , 12(3), 367. doi: 10.3390/ani12030367. ISSN: 2076-2615.					
Bonfatti, V., Faggion, S., Boschi, E., Carnier, P. Infrared predictions are a valuable alternative to actual measures of dry-cured ham weight loss in the training of genome-enabled prediction models. <i>Animals</i> , 12(7), 814. doi: 10.3390/ani12070814. ISSN: 2076-2615.	1,417	1,500	1,000	1,250	5,167
Boschi, E., Faggion, S., Carnier, P., Bonfatti, V. Concentrations of boar taint compounds are weakly associated with sexual behaviour of young boars. <i>Animals</i> , 12(12), 1499. doi: 10.3390/ani12121499. ISSN: 2076-2615.	1,417	1,500	1,000	1,500	5,417
Marino, I.A.M., Schiavina, M., Aglieri, G., Bevilacqua, S., Boscari, E., Congiu, L., Faggion, S., et al. Assessment of connectivity patterns of the marbled crab <i>Pachygrapsus marmoratus</i> in the Adriatic and Ionian seas through combination of genetic data and Lagrangian simulations. <i>Frontiers in Marine Science</i> , 9, 944851. doi: 10.3389/fmars.2022.944851. ISSN: 2296-7745.	1,100	1,500	1,000	0,500	4,100
Faggion, S., Carnier, P., Bonfatti, V. Genetic correlations between boar taint compound concentrations in fat of purebred boars and production and ham quality traits in crossbred heavy pigs. <i>Animals</i> , 13(15), 2445. doi: 10.3390/ani13152445. ISSN: 2076-2615.	1,417	1,500	1,000	1,500	5,417
Faggion, S., Boschi, E., Veroneze, R., Carnier, P., Bonfatti, V. Genomic prediction and genome-wide association study for boar taint compounds. <i>Animals</i> , 13(15), 2450. doi: 10.3390/ani13152450. ISSN: 2076-2615.	1,417	1,500	1,000	1,500	5,417
Faggion, S., Carnier, P., Franch, R., Babbucci, M., Pascoli, F., Dalla Rovere, G., Caggiano, M., Chavanne, H., Toffan, A., Bargelloni, L. Viral nervous necrosis resistance in Gilthead sea bream ( <i>Sparus aurata</i> ) at the larval stage: heritability and accuracy of genomic prediction with different training and	1,417	1,500	1,000	1,500	5,417

testing settings. <i>Genetics Selection Evolution</i> , 55(1), 22. doi: 10.1186/s12711-023-00796-0. ISSN: 0999-193X.					
Faggion, S., Bonfatti, V., Carnier, P. Genome-wide association study for weight loss at the end of dry-curing of hams produced from purebred heavy pigs. <i>Animals</i> , 14(13), 1983. doi: 10.3390/ani14131983. ISSN: 2076-2615.	1,417	1,500	1,000	1,500	5,417

**Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE 62.97 su 65**

**ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	a. 4 punti b. 2 punti a.+ b. = 6 punti (max 8 punti) <b>PUNTI 6 su 8</b>
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	a. 3 punti b. 3 punti c. 0 punti <b>a.+b.+c. = 6 punti</b> (max 7 punti) <b>PUNTI 6 su 7</b>
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	<b>12 su 15</b>

**ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO**

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	a. 0 punti b. 0 punti c. 6 punti d. 2.5 punti <b>a.+b.+c. = 8.5 punti</b> (max 7 punti) <b>PUNTI 7 su 7</b>
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	a. 0 punti b. 1 punto <b>a.+b. = 1 punti</b> (max 2 punti) <b>PUNTI 1 su 2</b>
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	a. 4 punti b. 0.8 punti c. 0 punti d. 0 punti <b>a.+b.+c.+d. = 4.8 punti</b> (max 4 punti) <b>PUNTI 4 su 4</b>
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri:	a. 1.5 punti b. 1 punto c. 1.5 punti <b>a.+b.+c. = 4 punti</b>

	(max 6 punti) <b>PUNTI 4 su 6</b>
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	<b>PUNTI 0.5 su 1</b>
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 16.5 su 20</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 91.47 su 100</b>

Giudizio sulla prova orale: nel colloquio orale SARA FAGGION dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese, anche negli aspetti terminologici di natura tecnica.

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Luigi Gallo	SARA FAGGION
Prof. Maria Lina Longeri	SARA FAGGION
Prof. Baldassare Portolano	SARA FAGGION

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidata vincitrice SARA FAGGION per le seguenti motivazioni:

la produzione scientifica di Sara Faggion è di livello eccellente come indicato dal punteggio conseguito di 62,97 su 65 sulla base dei criteri indicati nel verbale n. 1, una attività didattica di livello molto buono, con un punteggio di 12 su 15, un curriculum vitae molto buono, con un punteggio di 16,5 su 20. Nel colloquio orale Sara Faggion dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese, anche in relazione all'uso appropriato della terminologia tecnica. Sulla base degli elementi di valutazione considerati e valorizzati da un punteggio totale pari a 91.47 su 100, la Commissione ritiene che la candidata Sara Faggion presenti un profilo pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare AGRI-09/A e al ruolo oggetto del bando e sia meritevole di un giudizio pari a ottimo.

La seduta termina alle ore 12.15

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

Padova, 20/11/2024

Il Segretario della commissione

Prof. Luigi Gallo presso l'Università degli Studi di Padova