



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva **2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020** - Allegato n. **9** per l’assunzione di n. **1** posto di ricercatore a tempo determinato, presso il **Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA)** per il settore concorsuale **05-B1** (profilo: settore scientifico disciplinare **BIO-05** ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. **3631 del 14 ottobre 2021** – progetto: **“Strategie per la mitigazione dei Cambiamenti cLimatici su molluschi blvalvi di interesse coMmerciAle – CLIMA”**

### VERBALE N. 3

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

Prof. **Tomaso Patarnello**, professore Ordinario dell’Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa **Carlotta Mazzoldi**, professore Associato dell’Università degli Studi di Padova  
Prof. **Enrico Massimiliano Negrisola**, professore Associato dell’Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno **15/11/2021** alle ore **11.00** presso in forma telematica, con le seguenti modalità: collegamento con piattaforma **Zoom** utilizzando i propri indirizzi di riferimento istituzionali per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte del candidato nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l’adeguata conoscenza della lingua inglese.

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) PERUZZA LUCA

La Commissione mette a disposizione del candidato copia dell’allegato al verbale **2**, già consegnato all’Ufficio Personale docente dell’Ateneo e precisamente l’Allegato - Giudizi analitici. Il candidato ne ha preso compiuta visione.

Alle ore **11.05** ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l’adeguata conoscenza della lingua inglese.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dal candidato, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla padronanza della lingua inglese (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Candidato: LUCA PERUZZA

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	<b>(max punti 65)</b>
<p><b>1.</b> <b>Environmental pharmaceuticals and climate change: The case study of carbamazepine in <i>M. galloprovincialis</i> under ocean acidification scenario.</b> Mezzelani, M., Nardi, A., Bernardini, I., Milan, M., <b>Peruzza, L.</b>, d'Errico, G., Fattorini, D., Gorbi, S., Patarnello, T., Regoli, F. <i>Environment International</i>, (2021) 146, art. no. 106269. DOI: 10.1016/j.envint.2020.106269; ISSN: 01604120; Cited 6 times. <b>Rank: Q1; IF: 9.62</b></p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 1  Tot <b>5</b></p>
<p><b>2.</b> <b>The new PFAS C6O4 and its effects on marine invertebrates: First evidence of transcriptional and microbiota changes in the Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i>.</b> Bernardini, I., Matozzo, V., Valsecchi, S., <b>Peruzza, L.</b>, Rovere, G.D., Polesello, S., Iori, S., Marin, M.G., Fabrello, J., Ciscato, M., Masiero, L., Bonato, M., Santovito, G., Boffo, L., Bargelloni, L., Milan, M., Patarnello, T. <i>Environment International</i>, (2021) 152, art. no. 106484. DOI: 10.1016/j.envint.2021.106484; ISSN: 01604120; Cited 3 times. <b>Rank: Q1; IF: 9.62</b></p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 1  Tot <b>5</b></p>
<p><b>3.</b> <b>The consequences of daily cyclic hypoxia on a European grass shrimp: From short-term responses to longterm effects.</b> <b>Peruzza, L.</b>, Gerdol, M., Oliphant, A., Wilcockson, D., Pallavicini, A., Hawkins, L., Thatje, S., Hauton, C. <i>Functional Ecology</i>, (2018) 32 (10), pp. 2333-2344. DOI: 10.1111/1365-2435.13150; ISSN: 02698463; Cited 15 times. <b>Rank: Q1; IF: 5.6</b> Corresponding author</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
<p><b>4.</b> <b>Comparative analysis of shrimp (<i>Penaeus vannamei</i>) miRNAs expression profiles during WSSV infection under experimental conditions and in pond culture.</b> Shekhar, M.S., Karthic, K., Kumar, K.V., Kumar, J.A., Swathi, A., Hauton, C., <b>Peruzza, L.</b>, Vijayan, K.K. <i>Fish and Shellfish Immunology</i>, (2019) 93, pp. 288-295. DOI: 10.1016/j.fsi.2019.07.057; ISSN: 10504648; Cited 6 times. <b>Rank: Q1; IF: 4.58</b></p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 1  Tot <b>5</b></p>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

<p><b>5.</b> <b>Reproductive plasticity of a <i>Procambarus clarkii</i> population living 10°C below its thermal optimum.</b> Peruzza, L., Piazza, F., Manfrin, C., Bonzi, L.C., Battistella, S., Giulianini, P.G. <i>Aquatic Invasions</i>, (2015) 10 (2), pp. 199-208. DOI: 10.3391/ai.2015.10.2.08; ISSN: 17986540; Cited 18 times. <b>Rank: Q2; IF: 2.17</b></p>	<p>a) 1 b) 1 c) 1 d) 2  Tot <b>5</b></p>
<p><b>6.</b> <b>Silencing two main isoforms of crustacean hyperglycemic hormone (CHH) induces compensatory expression of two CHH-like transcripts in the red swamp crayfish <i>Procambarus clarki</i>.</b> Manfrin, C., Peruzza, L., Bonzi, L.C., Pallavicini, A., Giulianini, P.G. <i>Invertebrate Survival Journal</i>, (2015) 12, pp. 29-37. ISSN: 1824307X; Cited 7 times. <b>Rank: Q3; IF: 1.11</b></p>	<p>a) 1 b) 1 c) 1 d) 1  Tot <b>4</b></p>
<p><b>7.</b> <b>Acclimation to cyclic hypoxia improves thermal tolerance and copper survival in the caridean shrimp <i>Palaemon varians</i>.</b> Peruzza, L., Thatje, S., Hauton, C. <i>Comparative Biochemistry and Physiology -Part A: Molecular and Integrative Physiology</i>, (2021) 259, art. no. 111010. DOI: 10.1016/j.cbpa.2021.111010; ISSN: 10956433; <b>Rank: Q1; IF: 2.32</b> Corresponding author</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
<p><b>8.</b> <b>Transcriptome analysis reveals a complex response to the RGNNV/SJNNV reassortant Nervous Necrosis Virus strain in sea bream larvae.</b> Peruzza, L., Pascoli, F., Dalla Rovere, G., Franch, R., Ferraresso, S., Babbucci, M., Biasini, L., Abbadi, M., Panzarin, V., Toffan, A., Bargelloni, L. <i>Fish and Shellfish Immunology</i>, (2021) 114, pp. 282-292. DOI: 10.1016/j.fsi.2021.04.021; ISSN: 10504648; <b>Rank: Q1; IF: 4.58.</b> Corresponding author</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
<p><b>9.</b> <b>Transcriptome analysis reveals immune pathways underlying resistance in the common carp <i>Cyprinus carpio</i> against the oomycete <i>Aphanomyces invadans</i>.</b> Verma*, D.K., Peruzza*, L., Trusch, F., Yadav, M.K., Ravindra, Shubin, S.V., Morgan, K.L., Mohindra, V., Hauton, C., van West, P., Pradhan, P.K., Sood, N. <i>Genomics</i>, (2021) 113 (1P2), pp. 944-956. DOI: 10.1016/j.ygeno.2020.10.028; ISSN: 08887543; Cited 3 times. <b>Rank: Q1; IF: 5.73</b> *Equal contribution</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
<p><b>10.</b> <b>Molecular insights into the mechanisms of susceptibility of <i>Labeo rohita</i> against oomycete <i>Aphanomyces invadans</i>.</b> Pradhan*, P.K., Verma*, D.K., Peruzza*, L., Gupta, S., Haq, S.A., Shubin, S.V., Morgan, K.L., Trusch, F., Mohindra, V., Hauton, C., van West, P., Sood, N. <i>Scientific Reports</i>, (2020) 10 (1), art. no. 19531. DOI: 10.1038/s41598-020-76278-w; ISSN: 20452322; Cited 3 times. <b>Rank: Q1; IF: 4.38.</b> *Equal contribution</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
<p><b>11.</b> <b>A comparative synthesis of transcriptomic analyses reveals major differences between WSSV-susceptible <i>Litopenaeus vannamei</i> and WSSV-refractory <i>Macrobrachium rosenbergii</i>.</b> Peruzza, L., Thamizhvanan, S., Vimal, S., Vinaya Kumar, K., Shekhar, M.S., Smith, V.J., Hauton, C., Vijayan, K.K., Sahul Hameed, A.S. <i>Developmental and Comparative Immunology</i>, (2020) 104, art. no. 103564. DOI: 10.1016/j.dci.2019.103564; ISSN: 10145305X; Cited 8 times. <b>Rank: Q1; IF: 3.63.</b> Corresponding author</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

<p><b>12.</b> <b>Temporal changes in transcriptome profile provide insights of White Spot Syndrome Virus infection in <i>Litopenaeus vannamei</i>.</b> Peruzza, L., Shekhar, M.S., Kumar, K.V., Swathi, A., Karthic, K., Hauton, C., Vijayan, K.K. <i>Scientific Reports</i>, (2019) 9 (1), art. no. 13509. DOI: 10.1038/s41598-019-49836-0; ISSN: 20452322; Cited 13 times. <b>Rank:</b> Q1; <b>IF:</b> 4.38. Corresponding author</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2</p> <p>Tot <b>6</b></p>
	<b>Totale punti (66) 65</b>
<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	<b>(max punti 5)</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: <b>Non ha assunto responsabilità diretta di corsi o moduli didattici</b>	Punti <b>0</b>
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti: <b>Attività di supporto alla didattica svolta con regolarità dal 2015 al 2020</b>	Punti <b>2</b>
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati: <b>Non presenti valutazioni degli studenti</b>	Punti <b>0</b>
	<b>Totale Punti 2</b>
<b>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</b>	<b>(max punti 30)</b>
Per 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: <b>Partecipazione a progetti di ricerca internazionali durante il periodo di PhD presso University of Southampton, nel periodo di post-doc presso la stessa Università e successivamente presso l'Università di Padova</b>	Punti <b>2</b>
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Non previsto
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: <b>2020 e 2021</b> (Seal of Excellence- Università di Padova), <b>2019</b> (best oral presentation prize at "International Brackishwater aquaculture"); <b>2017</b> (Primo Premio "Eugenio Rosmann"); <b>2016</b> (Silver prize for the "Student Sponsorship Scheme 2016"); <b>2015</b> (Poster prize competition at the Institute for Life Sciences conference, Life in a High Carbon World, Southampton)	Punti <b>6</b>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: <b>10 presentazioni orali</b> (7 su invito e 3 come co-autore) a congressi internazionali	Punti <b>5</b>
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: IF medio per pubblicazione tra 0 e 1: <b>punti 3</b> ; tra 1.1 e 3; <b>punti 6</b> ; superiore a 3: <b>punti 10</b> <b>IF medio = 4.48</b>	Punti <b>10</b>
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti <b>0</b>
	<b>Totale Punti 23</b>
<b>TOTALE</b>	<b>90/100</b>

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. Tomaso Patarnello	Luca Peruzza
Prof. Carlotta Mazzoldi	Luca Peruzza
Prof. Enrico Massimiliano Negrisola	Luca Peruzza



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore **LUCA PERUZZA** per le seguenti motivazioni:

Il Dr. **Peruzza** ha dimostrato un'ottima maturità scientifica rispetto alla sua età accademica coerente con il settore scientifico disciplinare delle Zoologia. Le pubblicazioni presentate dal Dr. **Peruzza** hanno un'ottima collocazione editoriale e sono tutte pertinenti alle tematiche definite nella declaratoria del SSD BIO-05. L'autonomia del candidato è testimoniata dal fatto che nella maggior parte delle pubblicazioni risulta primo, ultimo autore o autore corrispondente. Le attività di ricerca del Dr. **Peruzza** si sono focalizzate su specie di animali marini - soprattutto invertebrati - ed hanno prodotto ottimi risultati sia in termini di qualità che di quantità mostrando un impegno costante nel tempo. Il *PhD* svolto presso *University of Southampton* e le diverse collaborazioni con istituzioni di ricerca straniere documentano il profilo internazionale del Dr. **Peruzza** che, unito alla capacità di acquisire finanziamenti competitivi, portano a concludere che il Dr. **Peruzza** è ampiamente qualificato a ricoprire il ruolo di RTDa a bando.

Il Prof. **Enrico Massimiliano Negrisolo**, membro della presente Commissione, si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore **12**

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

Padova, **15 novembre 2021**

Il Segretario della commissione

Prof. **Enrico Massimiliano Negrisolo**, presso l'Università degli Studi di Padova(FIRMA)

(Firmato digitalmente ai  
sensi del D.Lgs. 82/2005)



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva **2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020** - Allegato n. **9** per l'assunzione di n. **1** posto di ricercatore a tempo determinato, presso il **Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA)** per il settore concorsuale **05-B1** (profilo: settore scientifico disciplinare **BIO-05** ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. **3631 del 14 ottobre 2021** – progetto: “**Strategie per la mitigazione dei Cambiamenti cLimatici su molluschi blvalvi di interesse coMmerciAle – CLIMA**”

### Allegato al Verbale n. 3

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: **LUCA PERUZZA**

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
<b>Publicazioni scientifiche</b>	<b>(max punti 65)</b>
<p><b>1.</b> <b>Environmental pharmaceuticals and climate change: The case study of carbamazepine in <i>M galloprovincialis</i> under ocean acidification scenario.</b> Mezzelani, M., Nardi, A., Bernardini, I., Milan, M., <b>Peruzza, L.</b>, d'Errico, G., Fattorini, D., Gorbi, S., Patarnello, T., Regoli, F. <i>Environment International</i>, (2021) 146, art. no. 106269. DOI: 10.1016/j.envint.2020.106269; ISSN: 01604120; Cited 6 times. <b>Rank: Q1; IF: 9.62</b></p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 1  Tot <b>5</b></p>
<p><b>2.</b> <b>The new PFAS C6O4 and its effects on marine invertebrates: First evidence of transcriptional and microbiota changes in the Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i>.</b> Bernardini, I., Matozzo, V., Valsecchi, S., <b>Peruzza, L.</b>, Rovere, G.D., Polesello, S., Iori, S., Marin, M.G., Fabrello, J., Ciscato, M., Masiero, L., Bonato, M., Santovito, G., Boffo, L., Bargelloni, L., Milan, M., Patarnello, T. <i>Environment International</i>, (2021) 152, art. no. 106484. DOI: 10.1016/j.envint.2021.106484; ISSN: 01604120; Cited 3 times. <b>Rank: Q1; IF: 9.62</b></p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 1  Tot <b>5</b></p>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

<p><b>3.</b> <b>The consequences of daily cyclic hypoxia on a European grass shrimp: From short-term responses to longterm effects.</b> <b>Peruzza, L.,</b> Gerdol, M., Oliphant, A., Wilcockson, D., Pallavicini, A., Hawkins, L., Thatje, S., Hauton, C. <i>Functional Ecology</i>, (2018) 32 (10), pp. 2333-2344. DOI: 10.1111/1365-2435.13150; ISSN: 02698463; Cited 15 times. <b>Rank:</b> Q1; <b>IF:</b> 5.6 Corresponding author</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
<p><b>4.</b> <b>Comparative analysis of shrimp (<i>Penaeus vannamei</i>) miRNAs expression profiles during WSSV infection under experimental conditions and in pond culture.</b> Shekhar, M.S., Karthic, K., Kumar, K.V., Kumar, J.A., Swathi, A., Hauton, C., <b>Peruzza, L.,</b> Vijayan, K.K. <i>Fish and Shellfish Immunology</i>, (2019) 93, pp. 288-295. DOI: 10.1016/j.fsi.2019.07.057; ISSN: 10504648; Cited 6 times. <b>Rank:</b> Q1; <b>IF:</b> 4.58</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 1  Tot <b>5</b></p>
<p><b>5.</b> <b>Reproductive plasticity of a <i>Procambarus clarkii</i> population living 10°C below its thermal optimum.</b> <b>Peruzza, L.,</b> Piazza, F., Manfrin, C., Bonzi, L.C., Battistella, S., Giulianini, P.G. <i>Aquatic Invasions</i>, (2015) 10 (2), pp. 199-208. DOI: 10.3391/ai.2015.10.2.08; ISSN: 17986540; Cited 18 times. <b>Rank:</b> Q2; <b>IF:</b> 2.17</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 1 d) 2  Tot <b>5</b></p>
<p><b>6.</b> <b>Silencing two main isoforms of crustacean hyperglycemic hormone (CHH) induces compensatory expression of two CHH-like transcripts in the red swamp crayfish <i>Procambarus clarkii</i>.</b> Manfrin, C., <b>Peruzza, L.,</b> Bonzi, L.C., Pallavicini, A., Giulianini, P.G. <i>Invertebrate Survival Journal</i>, (2015) 12, pp. 29-37. ISSN: 1824307X; Cited 7 times. <b>Rank:</b> Q3; <b>IF:</b> 1.11</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 1 d) 1  Tot <b>4</b></p>
<p><b>7.</b> <b>Acclimation to cyclic hypoxia improves thermal tolerance and copper survival in the caridean shrimp <i>Palaemon varians</i>.</b> <b>Peruzza, L.,</b> Thatje, S., Hauton, C. <i>Comparative Biochemistry and Physiology -Part A: Molecular and Integrative Physiology</i>, (2021) 259, art. no. 111010. DOI: 10.1016/j.cbpa.2021.111010; ISSN: 10956433; <b>Rank:</b> Q1; <b>IF:</b> 2.32 Corresponding author</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
<p><b>8.</b> <b>Transcriptome analysis reveals a complex response to the RGNNV/SJNNV reassortant Nervous Necrosis Virus strain in sea bream larvae.</b> <b>Peruzza, L.,</b> Pascoli, F., Dalla Rovere, G., Franch, R., Ferraresso, S., Babbucci, M., Biasini, L., Abbadi, M., Panzarin, V., Toffan, A., Bargelloni, L. <i>Fish and Shellfish Immunology</i>, (2021) 114, pp. 282-292. DOI: 10.1016/j.fsi.2021.04.021; ISSN: 10504648; <b>Rank:</b> Q1; <b>IF:</b> 4.58. Corresponding author</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
<p><b>9.</b> <b>Transcriptome analysis reveals immune pathways underlying resistance in the common carp <i>Cyprinus carpio</i> against the oomycete <i>Aphanomyces invadans</i>.</b> Verma*, D.K., <b>Peruzza*</b>, L., Trusch, F., Yadav, M.K., Ravindra, Shubin, S.V., Morgan, K.L., Mohindra, V., Hauton, C., van West, P., Pradhan, P.K., Sood, N. <i>Genomics</i>, (2021) 113 (1P2), pp. 944-956. DOI: 10.1016/j.ygeno.2020.10.028; ISSN: 08887543; Cited 3 times. <b>Rank:</b> Q1; <b>IF:</b> 5.73 *Equal contribution</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>





UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

<p><b>10.</b> <b>Molecular insights into the mechanisms of susceptibility of <i>Labeo rohita</i> against oomycete <i>Aphanomyces invadans</i>.</b> Pradhan*, P.K., Verma*, D.K., Peruzza*, L., Gupta, S., Haq, S.A., Shubin, S.V., Morgan, K.L., Trusch, F., Mohindra, V., Hauton, C., van West, P., Sood, N. <i>Scientific Reports</i>, (2020) 10 (1), art. no. 19531. DOI: 10.1038/s41598-020-76278-w; ISSN: 20452322; Cited 3 times. <b>Rank:</b> Q1; <b>IF:</b> 4.38. *Equal contribution</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
<p><b>11.</b> <b>A comparative synthesis of transcriptomic analyses reveals major differences between WSSV-susceptible <i>Litopenaeus vannamei</i> and WSSV-refractory <i>Macrobrachium rosenbergii</i>.</b> Peruzza, L., Thamizhvanan, S., Vimal, S., Vinaya Kumar, K., Shekhar, M.S., Smith, V.J., Hauton, C., Vijayan, K.K., Sahul Hameed, A.S. <i>Developmental and Comparative Immunology</i>, (2020) 104, art. no. 103564. DOI: 10.1016/j.dci.2019.103564; ISSN: 0145305X; Cited 8 times. <b>Rank:</b> Q1; <b>IF:</b> 3.63. Corresponding author</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
<p><b>12.</b> <b>Temporal changes in transcriptome profile provide insights of White Spot Syndrome Virus infection in <i>Litopenaeus vannamei</i>.</b> Peruzza, L., Shekhar, M.S., Kumar, K.V., Swathi, A., Karthic, K., Hauton, C., Vijayan, K.K. <i>Scientific Reports</i>, (2019) 9 (1), art. no. 13509. DOI: 10.1038/s41598-019-49836-0; ISSN: 20452322; Cited 13 times. <b>Rank:</b> Q1; <b>IF:</b> 4.38. Corresponding author</p>	<p>a) 1 b) 1 c) 2 d) 2  Tot <b>6</b></p>
	<b>Totale punti (66) 65</b>
<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	<b>(max punti 5)</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: <b>Non ha assunto responsabilità diretta di corsi o moduli didattici</b>	Punti <b>0</b>
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti: <b>Attività di supporto alla didattica svolta con regolarità dal 2015 al 2020</b>	Punti <b>2</b>
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati: <b>Non presenti valutazioni degli studenti</b>	Punti <b>0</b>
	<b>Totale Punti 2</b>
<b>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</b>	<b>(max punti 30)</b>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Per 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: <b>Partecipazione a progetti di ricerca internazionali durante il periodo di PhD presso University of Southampton, nel periodo di post-doc presso la stessa Università e successivamente presso l'Università di Padova</b>	Punti <b>2</b>
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Non previsto
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: <b>2020 e 2021</b> (Seal of Excellence- Università di Padova), <b>2019</b> (best oral presentation prize at "International Brackishwater aquaculture"); <b>2017</b> (Primo Premio "Eugenio Rosmann"); <b>2016</b> (Silver prize for the "Student Sponsorship Scheme 2016"); <b>2015</b> (Poster prize competition at the Institute for Life Sciences conference, Life in a High Carbon World, Southampton)	Punti <b>6</b>
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: <b>10 presentazioni orali</b> (7 su invito e 3 come co-autore) a congressi internazionali	Punti <b>5</b>
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: IF medio per pubblicazione tra 0 e 1: <b>punti 3</b> ; tra 1.1 e 3: <b>punti 6</b> ; superiore a 3: <b>punti 10</b> <b>IF medio = 4.48</b>	Punti <b>10</b>
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti <b>0</b>
	<b>Totale Punti 23</b>
<b>TOTALE</b>	<b>90/100</b>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Giudizio sulla prova: Il candidato **Luca Peruzza** ha mostrato ottima conoscenza e padronanza della lingua inglese.

La Commissione individua quale candidato vincitore **LUCA PERUZZA** per le seguenti motivazioni:

Il Dr. **Peruzza** ha dimostrato un'ottima maturità scientifica rispetto alla sua età accademica coerente con il settore scientifico disciplinare delle Zoologia. Le pubblicazioni presentate dal Dr. **Peruzza** hanno un'ottima collocazione editoriale e sono tutte pertinenti alle tematiche definite nella declaratoria del SSD BIO-05. L'autonomia del candidato è testimoniata dal fatto che nella maggior parte delle pubblicazioni risulta primo, ultimo autore o autore corrispondente. Le attività di ricerca del Dr. **Peruzza** si sono focalizzate su specie di animali marini - soprattutto invertebrati - ed hanno prodotto ottimi risultati sia in termini di qualità che di quantità mostrando un impegno costante nel tempo. Il *PhD* svolto presso *University of Southampton* e le diverse collaborazioni con istituzioni di ricerca straniere documentano il profilo internazionale del Dr. **Peruzza** che, unito alla capacità di acquisire finanziamenti competitivi, portano a concludere che il Dr. **Peruzza** è ampiamente qualificato a ricoprire il ruolo di RTDa a bando.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, **15 novembre 2021**

Il Segretario della commissione

Prof. **Enrico Massimiliano Negrisolo**, presso l'Università degli Studi di Padova(FIRMA)

(Firmato digitalmente ai  
sensi del D.Lgs. 82/2005)