

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA02 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 ricercatore a tempo determinato di tipo A, presso il Dipartimento di Biologia DiBIO per il settore concorsuale 05/I1 – Genetica (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/18 – Genetica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1736 del 25 maggio 2020.

**Allegato al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE**

**Candidato: Umberto ROSANI**

Pubblicazioni:

		Impact factor della rivista nell'anno di pubblicazione	critero 1: rilevanza (punti per impact factor della rivista)	critero 2: originalità (lavori originali x 1; review x 0,75)	critero 3: congruenza (congruente x 1; non congruente x 0,5)	critero 4: apporto (autore principale x 1; coautore x 0,75)	Punteggio complessivo (punti crit. 1 x crit. 2 x crit. 3 x crit. 4)	Punteggio massimo assegnabile
Pubbl. 1	Rosani et al (2014) Target Capture and Massive Sequencing of Genes Transcribed in Mytilus galloprovincialis. BioMed Research International	1,579	3	x 1	x 1	x 1	3	3
Pubbl. 2	Rosani et al (2014) Dual analysis of host and pathogen transcriptomes in ostreid herpesvirus 1-positive Crassostrea gigas. Environmental Microbiology	6,201	7	x 1	x 1	x 1	7	4,4
Pubbl. 3	Rosani & Gerdol (2016) A bioinformatics approach reveals seven nearly-complete RNA-virus genomes in bivalve RNA-seq data. Virus Research	2,628	5	x 1	x 1	x 1	5	4,4



Pubbl. 4	Rosani & Venier (2017) Oyster RNA-seq Data Support the Development of Malacoherpesviridae Genomics. <i>Frontiers in Microbiology</i>	4,019	7	x 1	x 1	x 1	7	4,4
Pubbl. 5	Bai et al (2018) Dual transcriptomic analysis of Ostreid herpesvirus 1 infected <i>Scapharca broughtonii</i> with an emphasis on viral anti-apoptosis activities and host oxidative burs. <i>Fish and Shellfish Immunology</i>	3,298	5	x 1	x 1	x 0,75	3,75	3,75
Pubbl. 6	Abbadi et al (2018) Identification of a newly described OsHV-1 $\mu$ var from the North Adriatic Sea (Italy). <i>Journal of General Virology</i>	2,809	5	x 1	x 0,5	x 0,75	1,875	1,875
Pubbl. 7	Bai et al (2019) Long-range PCR and high-throughput sequencing of Ostreid herpesvirus 1 indicate high genetic diversity and complex evolution process. <i>Virology</i>	2,819	5	x 1	x 1	x 0,75	3,75	3,75
Pubbl. 8	Rosani et al (2019) Dual Analysis of Virus-Host Interactions: The Case of Ostreid herpesvirus 1 and the Cupped Oyster <i>Crassostrea gigas</i> . <i>Evolutionary Bioinformatics</i>	1,018	3	x 1	x 1	x 1	3	3
Pubbl. 9	Bai et al (2019) RNA-seq of HaHV-1-infected abalones reveals a common transcriptional signature of	3,998	5	x 1	x 1	x 1	5	4,4

*Uli*

	Malacoherpesviruses. Scientific Reports								
Pubbl. 10	Bai et al (2019) Dual Transcriptomic Analysis Reveals a Delayed Antiviral Response of Haliotis diversicolor supertexta against Haliotid Herpesvirus-1. Viruses	3,816	5	x 1	x 1	x 1	5	4,4	
Pubbl. 11	Rosani et al (2019) A Needle in A Haystack: Tracing Bivalve-Associated Viruses in High-Throughput Transcriptomic Data. Viruses	3,816	5	x 1	x 1	x 1	5	4,4	
Pubbl. 12	Rosani et al (2019) An Evolutionary Perspective of Dopachrome Tautomerase Enzymes in Metazoans. Genes	3,759	5	x 1	x 1	x 1	5	4,4	
Pubbl. 13	Rosani et al (2019) A-to-I editing of Malaco herpesviridae RNAs supports the antiviral role of ADAR1 in mollusks. BMC Evolutionary Biology	3,058	5	x 1	x 1	x 1	5	4,4	
Pubbl. 14	Bai et al (2019) Chromosomal-level assembly of the blood clam, Scapharca (Anadara) broughtonii, using long sequence reads and Hi-C. GigaScience	5,993	7	x 1	x 1	x 0,75	5,25	4,4	
Pubbl. 15	Rosani et al (2019) Expansion and loss events characterized the occurrence of MIF-like genes in bivalves. Fish and Shellfish Immunology	3,298	5	x 1	x 1	x 1	5	4,4	
<b>Totale</b>								<b>Punti 59,375 (Max 65)</b>	

Ch

Totale punti: 59,375

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 0 (Max 2,5)
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 0 (Max 2,2)
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0 (Max 0,3)

Totale punti: 0

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

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;	Punti 0 (Max 12)
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0 (Max 0,3)
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0,3 (Max 0,3)
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 5 (Max 5)
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori: 1) numero totale delle citazioni, calcolato utilizzando il database Scopus all'atto della riunione: 546 citazioni = Punti 5; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione, calcolato utilizzando il database Scopus all'atto della riunione: 546 citazioni/30 pubblicazioni = 18,2 numero medio di citazioni per pubblicazione = Punti 5 3) Indice di Hirsch globale della produzione scientifica del candidato , calcolato utilizzando il database Scopus all'atto della riunione: valore 11 = Punti 5	Punti 12 (Max 12)
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 0	Punti 0 (Max 0,4)

Totale punti: 17,3

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 76,675.**

Giudizio sulla prova orale:

La Commissione ha accertato un'ottima conoscenza della lingua inglese del Candidato Umberto ROSANI.

La Commissione individua quale candidato vincitore Umberto ROSANI per le seguenti motivazioni:

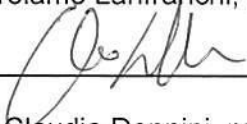
Il Candidato Umberto ROSANI presenta una produzione scientifica molto buona, costituita da articoli scientifici originali apparsi su riviste internazionali di settore con sistema di valutazione fra pari e di livello editoriale molto buono. Le ricerche descritte dalle pubblicazioni riguardano tematiche congruenti con quelle proprie del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. Per quanto riguarda l'apporto personale del candidato alle pubblicazioni presentate, questo è giudicato ottimo, considerando che egli appare come autore preminente nella grande maggioranza di esse. Viene valutata molto positivamente infine il curriculum complessivo del Candidato, con particolare riguardo alla partecipazione come relatore a congressi nazionali e internazionali e alla consistenza complessiva della sua produzione scientifica, come indicato dal numero di citazioni delle sue pubblicazioni e dal valore dell'indice di Hirsch personale.

6/7

Padova, 14 ottobre 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Gerolamo Lanfranchi, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova,



---

Prof.ssa Claudia Donnini, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Parma,  
Prof.ssa Maria Pia Longhese, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano-  
Bicocca,

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA02 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 ricercatore a tempo determinato di tipo A, presso il Dipartimento di Biologia DiBIO per il settore concorsuale 05/I1 – Genetica (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/18 – Genetica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1736 del 25 maggio 2020.

### Allegato al Verbale n. 4

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Claudia Donnini, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante la piattaforma Zoom-UNIPD collegandosi all'indirizzo <https://unipd.zoom.us/j/92337620463>, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Gerolamo Lanfranchi, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

14 ottobre 2020



\_\_\_\_\_  
firma



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA02 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 ricercatore a tempo determinato di tipo A, presso il Dipartimento di Biologia DiBIO per il settore concorsuale 05/11 – Genetica (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/18 – Genetica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1736 del 25 maggio 2020.

### Allegato al Verbale n. 4

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Maria Pia Longhese, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante la piattaforma Zoom-UNIPD collegandosi all'indirizzo <https://unipd.zoom.us/j/92337620463>, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Gerolamo Lanfranchi, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

14 ottobre 2020

