

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA06- Allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 05/D1 – FISILOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/09 – FISILOGIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4212 del 22 novembre 2021

### VERBALE N. 4

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

Prof. Giuseppe De Vito, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Stefania Fulle, professore di prima fascia dell'Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti - Pescara

Prof. Roberto Bottinelli, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Pavia

si riunisce il giorno 27 aprile 2022 alle ore 11.30 in forma telematica, su piattaforma ZOOM utilizzando i seguenti indirizzi e-mail: [giuseppe.devito@unipd.it](mailto:giuseppe.devito@unipd.it); [stefania.fulle@unich.it](mailto:stefania.fulle@unich.it); roberto.bottinelli@unipv.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.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Risulta presente il seguente candidato del quale viene accertata l'identità personale:

1) Nogara Leonardo

Alle ore 11.40 viene chiamato il candidato Nogara Leonardo ed 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 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 prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

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. Bottinelli Roberto	Nogara Leonardo
Prof.ssa Fulle Stefania	Nogara Leonardo
Prof. De Vito Giuseppe	Nogara Leonardo

La Commissione individua quindi con deliberazione assunta all' *unanimità* quale candidato vincitore Nogara Leonardo per le seguenti motivazioni: Il candidato mostra una maturità scientifica di livello certamente adeguato al ruolo oggetto della procedura (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Prof. Giuseppe De Vito 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.

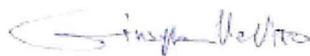
La seduta termina alle ore 12.20

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

Padova, 27 aprile 2022

Il Segretario della commissione

Prof. Giuseppe De Vito presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Giuseppe De Vito". The signature is written in a cursive style with a large initial 'G'.

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA06- Allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 05/D1 – FISILOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/09 – FISILOGIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4212 del 22 novembre 2021

### Allegato al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

<b>ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE Dr. Leonardo Nogara</b>	<b>PUNTEGGI</b>
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	<b>Max Punti 70</b>
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato</u> se presentata, sulla base dei seguenti criteri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (massimo punti 2).</li> <li>• congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (massimo punti 2.34).</li> <li>• rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (massimo punti 0.75)</li> <li>• 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore, <i>corresponding author</i>) (massimo 0.75 punti)</li> </ul>	Tot. 61,04
<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 per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD BIO-09	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti per ciascuna attività di cosupervisione tesi di laurea-laurea magistrale o per ciascuna attività seminariale o per ciascuna attività di tutoraggio	1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

<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 25</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. Per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali punti 0.25; internazionali punti 0.25, per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali punti 0.25, per la partecipazione a comitati editoriali di riviste punti 0.25	1
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (per ogni brevetto punti 0.5)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (per ogni premio nazionale punti 3, per ogni premio internazionale punti 4)	6
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 1, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 2	5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) Numero totale delle citazioni 2) numero medio di citazioni per pubblicazione 3) impact factor totale 4) impact factor medio per pubblicazione 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, ad esempio H-index	9
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività punti 0.5)	0
<b>TOTALE</b>	<b>83,04/100</b>

### **giudizio prova orale:**

Il candidato ha esposto con chiarezza la propria attività scientifica e ha dimostrato una completa padronanza dell'argomento dei suoi studi. La conoscenza della lingua inglese è ottima.

Publicazioni Nogara Leonardo	Journal	TITOLO	AUTORI	C) RILEVANZA SCIENTIFICA max 0,75 punti	D) PUNTI POSIZIONE MAX 0,75 PUNTI	A) ORIGINALIT A'- INNOVAZIO NE-RIGORE	B) CONGRUE NZA MAX PUNTI 2,34	TOTALE singola pubblica zione (G+I+J+K)
1	Plos one	Spectroscopic Studies of the Super Relaxed State of Skeletal Muscle	Leonardo Nogara *, Nariman Naber , Edward Pate , Marcella Canton , Carlo Reggiani , Roger Cooke	0,25	0,75	2	2,34	5,34
2	PNAS	Piperine's mitigation of obesity and diabetes can be explained by its up-regulation of the metabolic rate of resting muscle	Leonardo Nogaraa , Nariman Naberb , Edward Patec , Marcella Cantona , Carlo Reggiani , and Roger Cooke	0,75	0,75	2	2,34	5,84
3	Cell Death & Differentiation	Loss of mitochondrial calcium uniporter rewires skeletal muscle metabolism and substrate preference	Gaia Gherardi1 Leonardo Nogara Stefano Ciciliot, Gian Paolo Fadini, Bert Blaauw, Paola Brazzetta Paolo	0,75	0,25	2	2	5
4	Acta Physiol	Exercise-dependent increases in protein synthesis are accompanied by chromatin modifications and	Francesca Solagna Leonardo Nogara, Kenneth A. Dyar3 Franziska Greulich3 Ashfaq A. Mir3 Clara Türk4	0,75	0,75	2	2,34	5,84
5	Skeletal Muscle	Protein profile of fiber types in human skeletal muscle: a single-fiber proteomics study	Marta Murgia1,2*†, Leonardo Nogara1,3†, Martina Baraldo1,3, Carlo Reggiani1,4, Matthias Mann2,5 and Stefano Schiafno	0,25	0,75	2	2	5
6	Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle 2	Skeletal muscle mTORC1 regulates neuromuscular junction stability	Martina Baraldo1,5 , Alessia Geremia1,5 , Marco Pirazzini5 , Leonardo Nogara1,5 , Francesca Solagna1,5 , Clara Türk2, Hendrik	0,75	0,25	2	2,34	5,34
7	J Clin Investigation	KBTBD13 is an actin-binding protein that modulates muscle kinetics	Bonini L., Maranesi M., Livi A., Bruni S., Fogassi L., Holzhammer T., Paul O., Ruther P	0,75	0,25	2	2,34	5,34
8	Nature commincation	PERM1 interacts with the MICOS-MIB complex to connect the mitochondria and sarcolemma via ankyrin B	Theresa Bock1,8, Clara Türk2,8, Sriram Aravamudhan3, Lena Keufgens1 , Wilhelm Bloch4, Dieu Hien Rozsivalova1 Vanina Elena Monti1 , Carlo Reggiani1,2 , Martino V. Franchi1 , Luana Toniolo1, Marco Sandri1,3, Andrea Armani1,3, Sandra	0,75	0,25	2	1,5	4,5
9	J Physiol	Neuromuscular junction instability and altered intracellular calcium handling as early determinants of force loss during	Elena Monti1 , Carlo Reggiani1,2 , Martino V. Franchi1 , Luana Toniolo1, Marco Sandri1,3, Andrea Armani1,3, Sandra	0,75	0,25	2	2,34	5,34
10	Skeletal Muscle	High-throughput proteomics fiber typing (ProFIT) for comprehensive characterization of single skeletal muscle	Sebastian Kallabis1 , Lena Abraham1 , Stefan Müller1 , Verena Dzialas1 , Clara Türk1 , Janica Lea Wiederstein1 Theresa Dawit A.	0,25	0,25	2	1,5	4
11	J Cachexia muscle and sarco	Insulin/IGF1 signalling mediates the effects of β2- adrenergic agonist on muscle proteostasis and growth	Gonçalves1,2,3* , Wilian A. Silveira1 , Leandro H. Manfredi1 , Flávia A. Graça1† , Andrea Armani3,4 ,	0,75	0,25	2	2	5
12	Redox Biology	A maladaptive ER stress response triggers dysfunction in highly active muscles of mice with SELENON loss	Diego Pozzera,1 , Ersilia Varonea,1 , Alexander Chernorudskiya , Silvia Schiareaa , Sonia Missirolib, Carlotta	0,75	0,25	2	1,5	4,5
								61,04

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni)- 83,04**

**Giudizio sulla prova orale**

Il candidato ha esposto con chiarezza la propria attività scientifica e ha dimostrato una completa padronanza dell'argomento dei suoi studi. La conoscenza della lingua inglese è ottima.

La Commissione individua quale candidato vincitore Nogara Leonardo per le seguenti motivazioni: Il candidato mostra una maturità scientifica di livello certamente adeguato al ruolo oggetto della procedura

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.  
Padova, 27 aprile 2022

Il Segretario della commissione

Prof. Giuseppe De Vito presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

