

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RTT01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB per il settore concorsuale 05/E1 – BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 3737 del 25/09/2023.

VERBALE N. 4

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

Prof.ssa Gabriella Tedeschi, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Luisa Tesoriere, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Palermo

Prof. Silvio Tosatto, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 12/02/24 alle ore 14:30 in forma telematica, con le seguenti modalità riunione Zoom (indirizzi email istituzionali dei commissari: gabriella.tedeschi@unimi.it; luisa.tesoriere@unipa.it; silvio.tosatto@unipd.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 Zoom Link di accesso:

<https://unipd.zoom.us/j/83073652268?pwd=N2haa0dvTVRhTWtXQTgyY2JuRnYvQT09>

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

Borgo Christian

Checchetto Vanessa

Nicastro Raffaele

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 14:35 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

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

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati si rilevano i seguenti valori numerici riferiti alle citazioni e H-index dedotti da Scopus in data 18/1/24:

Candidato/o	Anno dottorato	Citazioni	Citazioni normalizzate	Punti citazioni	H-index	H-index normalizzato	Punti H-index
Borgo Christian	2011	742	57,08	1,6	16	1,231	3,3
Checchetto Vanessa	2010	1969	140,6	4	21	1,5	4
Nicastro Raffaele	2015	402	44,67	1,3	12	1,33	3,6

CANDIDATO: Borgo Christian

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	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	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (Max 5,5 punti per pubblicazione)
1 (<i>BBA Mol Cell Res</i> , 2015)	1,5	1	2	1,5	5
2 (<i>Mol Oncol</i> , 2013)	1,5	1	2	1,5	5
3 (<i>FEBS J</i> , 2019)	1,5	1	2	1,5	5
4 (<i>Cell Mol Life Sci</i> , 2018)	1,5	1	2,5	1,5	5,5
5 (<i>Eu J Med Chem</i> , 2021)	1,5	1	2	1,5	5
6 (<i>J Exp Clin Cancer Res</i> , 2019)	0,75	1	2,5	1,5	4,75
7 (<i>Int J Mol Sci</i> , 2019)	1,5	1	2	1,5	5
8 (<i>Int J Mol Sci</i> , 2020)	1,5	1	2	1,5	5
9 (<i>Open Biol</i> , 2023)	1,5	1	2	1,5	5
10	0,75	1	2,5	1,5	4,75

(Sig Trans Targ Therapy, 2021)					
11 (Cell Mol Life Sci, 2022)	1,5	1	2,5	1,5	5,5
12 (Int J Mol Sci, 2022)	1,5	1	2	1,5	5
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					60,5
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 <i>Verranno assegnati fino a 3 punti per anno di titolarità insegnamento universitario pertinente con il SSD BIO/10, fino a 0,5 punti per anno per titolarità insegnamento universitario pertinente con altri SSD.</i>				Punti 12	
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>In particolare, per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione di dottorato fino a punti 2; per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tesi di laurea triennale o magistrale fino a punti 1; per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tirocinio curricolare fino a punti 0,5.</i>				Punti 3	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI				Punti 15	
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 <i>Fino a 1 punto per anno per titolarità di finanziamento competitivo come PI, fino a 0,5 punto per anno come responsabile di unità, fino a 0,1 punti per anno come partecipante. Fino a 2 punti per la direzione o partecipazione stabile a comitati di riviste (p.es. Editorial Board), fino a 1 punto per attività di direzione temporanee (p.es. Guest Editor) e fino a 0,1 punti per revisione di articoli di riviste.</i>				Punti 7	
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>Fino a 1 punto per ogni premio o riconoscimento.</i>				Punti 1	
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale <i>Fino a 1,5 punto per convegni internazionali, fino a 0,5 punti per convegni nazionali, fino a 0,2 punti per convegni locali.</i>				Punti 3	
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti indicatori bibliometrici, <i>normalizzati per l'età accademica (dal dottorato ad oggi): 1) numero totale delle citazioni secondo Scopus; 2) indice di Hirsch secondo Scopus. Per ciascuno dei due parametri, il più alto tra i valori ottenuti verrà posto uguale a 4 e gli altri valori verranno calcolati singolarmente per ciascun candidato sulla base della scala di valori da 0 a 4 arrotondato al singolo decimale.</i>				Punti 1,6 (citazioni) + 3,3 (H-index) = 4,9	
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 <i>Fino a 1 punto per attività.</i>				Punti 1	

Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO	Punti 16,9
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 92,4

Giudizio sulla prova orale: Durante la prova orale il candidato Borgo Christian risulta capace di esprimersi in lingua inglese in maniera pienamente adeguata.

CANDIDATA: <u>Checchetto Vanessa</u>					
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	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	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (Max 5,5 punti per pubblicazione)
1 <i>(PNAS, 2012)</i>	1,5	1	2,5	1,5	5,5
2 <i>(Plant Physiol, 2013)</i>	1,5	1	2	1,5	5
3 <i>(EMBO J, 2013)</i>	1,5	1	2,5	0,5	4,5
4 <i>(Science, 2013)</i>	1,5	1	2,5	0,5	4,5
5 <i>(Mol Cell, 2014)</i>	1,5	1	2,5	0,5	4,5
6 <i>(Oncotarget, 2016)</i>	1,5	1	2	1,5	5
7 <i>(Mol Cell, 2016)</i>	1,5	1	2,5	0,5	4,5
8 <i>(Nature, 2019)</i>	1,5	1	2,5	1,5	5,5
9 <i>(Pharmaceuticals, 2021)</i>	1,5	0,7	1	0,5	2,1
10 <i>(Front Physiol, 2022)</i>	0,75	1	1	1,5	3,25
11 <i>(iScience, 2023)</i>	1,5	1	2	0,75	4,25
12 <i>(Pharmacol & Therapeut, 2021)</i>	0,75	1	2,5	1,5	4,75
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					53,35

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 <i>Verranno assegnati fino a 3 punti per anno di titolarità insegnamento universitario pertinente con il SSD BIO/10, fino a 0,5 punti per anno per titolarità insegnamento universitario pertinente con altri SSD.</i>	Punti 6
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>In particolare, per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione di dottorato fino a punti 2; per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tesi di laurea triennale o magistrale fino a punti 1; per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tirocinio curricolare fino a punti 0,5.</i>	Punti 3
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punti 9
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 <i>Fino a 1 punti per anno per titolarità di finanziamento competitivo come PI, fino a 0,5 punto per anno come responsabile di unità, fino a 0,1 punti per anno come partecipante. Fino a 2 punti per la direzione o partecipazione stabile a comitati di riviste (p.es. Editorial Board), fino a 1 punto per attività di direzione temporanee (p.es. Guest Editor) e fino a 0,1 punti per revisione di articoli di riviste.</i>	Punti 7
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>Fino a 1 punto per ogni premio o riconoscimento.</i>	Punti 1
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale <i>Fino a 1,5 punto per convegni internazionali, fino a 0,5 punti per convegni nazionali, fino a 0,2 punti per convegni locali.</i>	Punti 3
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti indicatori bibliometrici, <i>normalizzati per l'età accademica (dal dottorato ad oggi): 1) numero totale delle citazioni secondo Scopus; 2) indice di Hirsch secondo Scopus. Per ciascuno dei due parametri, il più alto tra i valori ottenuti verrà posto uguale a 4 e gli altri valori verranno calcolati singolarmente per ciascun candidato sulla base della scala di valori da 0 a 4 arrotondato al singolo decimale.</i>	Punti 4 (citazioni) + 4 (H-index) = 8
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 <i>Fino a 1 punto per attività.</i>	Punti 1
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO	Punti 20
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA	Punti 82,35

Giudizio sulla prova orale: Durante la prova orale la candidata Checchetto Vanessa risulta capace di esprimersi in lingua inglese in maniera pienamente adeguata.

CANDIDATO: Nicastro Raffaele**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

PUBBLICAZIONI	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	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione <i>(Max 5,5 punti per pubblicazione)</i>
1 <i>(Nat Cell Biol, 2023)</i>	1,5	1	2,5	1,5	5,5
2 <i>(Elife, 2023)</i>	1,5	1	2,5	1,5	5,5
3 <i>(Elife, 2022)</i>	1,5	1	2,5	1,5	5,5
4 <i>(PLOS Genet, 2021)</i>	1,5	1	2	1,5	5
5 <i>(BBA Mol Cell Res, 2015)</i>	1,5	1	2	1,5	5
6 <i>(J Biol Chem, 2015)</i>	1,5	1	1	1,5	4
7 <i>(BBA Gen Subj, 2014)</i>	0,75	1	1	0,5	2,25
8 <i>(Biomolecules, 2017)</i>	0,75	1	2	1,5	4,25
9 <i>(Microb Cell, 2018)</i>	0,75	1	1	0,5	2,25
10 <i>(Cell Disc, 2017)</i>	1,5	1	2,5	0,5	4,5
11 <i>(Curr Biol, 2021)</i>	1,5	1	2,5	0,5	4,5
12 <i>(BBA Mol Cell Res, 2013)</i>	1,5	1	2	0,5	4

Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**52,25****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
Verranno assegnati fino a 3 punti per anno di titolarità insegnamento universitario pertinente con il SSD BIO/10, fino a 0,5 punti per anno per titolarità insegnamento universitario pertinente con altri SSD.

Punti 1

b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>In particolare, per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione di dottorato fino a punti 2; per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tesi di laurea triennale o magistrale fino a punti 1; per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tirocinio curricolare fino a punti 0,5.</i>	Punti 3
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	Punti 4
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 <i>Fino a 1 punto per anno per titolarità di finanziamento competitivo come PI, fino a 0,5 punto per anno come responsabile di unità, fino a 0,1 punti per anno come partecipante. Fino a 2 punti per la direzione o partecipazione stabile a comitati di riviste (p.es. Editorial Board), fino a 1 punto per attività di direzione temporanee (p.es. Guest Editor) e fino a 0,1 punti per revisione di articoli di riviste.</i>	Punti 1,6
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>Fino a 1 punto per ogni premio o riconoscimento.</i>	Punti 1
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale <i>Fino a 1,5 punto per convegni internazionali, fino a 0,5 punti per convegni nazionali, fino a 0,2 punti per convegni locali.</i>	Punti 3
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti indicatori bibliometrici, <i>normalizzati per l'età accademica (dal dottorato ad oggi): 1) numero totale delle citazioni secondo Scopus; 2) indice di Hirsch secondo Scopus. Per ciascuno dei due parametri, il più alto tra i valori ottenuti verrà posto uguale a 4 e gli altri valori verranno calcolati singolarmente per ciascun candidato sulla base della scala di valori da 0 a 4 arrotondato al singolo decimale.</i>	Punti 1,3 (citazioni) + 3,6 (H-index) = 4,9
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 <i>Fino a 1 punto per attività.</i>	Punti 1
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO	Punti 11,5
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 67,75

Giudizio sulla prova orale: Durante la prova orale il candidato Nicastro Raffaele risulta capace di esprimersi in lingua inglese in maniera pienamente adeguata.

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.ssa Gabriella Tedeschi	Borgo Christian
Prof.ssa Luisa Tesoriere	Borgo Christian
Prof. Silvio Tosatto	Borgo Christian

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

Il candidato ha conseguito il punteggio totale più alto (92,4 punti) tra i candidati presenti al colloquio, superando la soglia dei 70 punti. Inoltre, possiede produzione scientifica ed attività didattica eccellenti e titoli molto buoni.

La seduta termina alle ore 16:45.

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

Padova, 12/02/2024

Il Segretario della commissione

Prof. Silvio Tosatto