UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB01 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Biologia per il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/09 - Fisiologia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 790/2022 del 01/03/2022

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1874/2022 del 10/5/2022 composta da:

Prof.ssa Elisa Greggio, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Carla Perego, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Tiziano Verri, professore di prima fascia dell'Università del Salento

si riunisce il giorno 13/06/2022 alle ore 8:30 presso in forma telematica attraverso collegamento sulla piattaforma ZOOM al link:

<https://unipd.zoom.us/j/86431172165?pwd=MzV6V1didlNoZzdkZFNTdmFjbGdVZz09>

Indirizzi istituzionali dei commissari:

Elisa Greggio: elisa.greggio@unipd.it

Carla Perego: carla.perego@unimi.it

Tiziano Verri: tiziano.verri@unisalento.it

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Elisa Greggio e del Segretario nella persona della Prof.ssa Carla Perego.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per l'assunzione dei Ricercatori a tempo determinato (di seguito Regolamento).

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Considerato che come previsto dall'art. 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 6 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 10/11/2022, si procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e del Regolamento stesso, art. 16, alla determinazione dei criteri per la valutazione preliminare comparativa dei candidati con riferimento alle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato, al curriculum, all'attività didattica e all'eventuale attività assistenziale in ambito sanitario, e alle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando. Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione prende atto che, ai sensi del vigente Regolamento, gli elementi oggetto di valutazione sono:

- Pubblicazioni scientifiche

- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- Attività assistenziali (ove rilevanti)

Ai sensi degli artt. 4 e 8 del citato Regolamento, la Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura in oggetto deliberata dal Consiglio del Dipartimento di Biologia e, precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 65 punti
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 punti

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

La tesi di dottorato o i titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate ai fini concorsuali, compresa la tesi di dottorato, se presentata, è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, *corresponding author*);

In particolare, per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base della posizione del/la candidato/a nella lista degli autori.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, all'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti e alle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.

Ai fini della valutazione del curriculum si considereranno i seguenti elementi:

- Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: verranno presi in considerazione i seguenti aspetti:
 - 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;
 - b. titolarità o sviluppo di brevetti nei settori in cui è rilevante;
 - c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Sono considerate inoltre le partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.
- Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione decide di avvalersi di uno o più indicatori bibliometrici, eventualmente normalizzati per età accademica, atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato quali:

- 1) numero totale delle citazioni normalizzate per età accademica;
 - 2) "impact factor" totale normalizzato per età accademica;
 - 3) indice di Hirsch.
- Valutazione di eventuali attività istituzionali, organizzative e di servizio; per quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà durante il colloquio che sarà condotto in lingua inglese. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite conduzione in lingua italiana di parte del colloquio. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Con riferimento alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, e alla prova orale volta all'accertamento delle competenze linguistiche, il/la candidato/a avrà la possibilità di utilizzare delle slides di supporto per presentare il proprio profilo scientifico, fornendo alla commissione gli elementi per valutarne la coerenza con il settore scientifico-disciplinare. Sarà, inoltre, valutata la visione scientifica e la progettualità che il/la candidato/a dimostra nel medio-lungo periodo. La durata del colloquio è di 30 minuti circa.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 2 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del

settore scientifico-disciplinare, predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati e riferiti ai candidati.

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
Pubblicazioni scientifiche	Punti 65
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata</u>, sulla base dei seguenti criteri</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (pienamente originale: punti 1, parzialmente originale: punti 0.5, per nulla originale: punti 0). 2) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (pienamente congruente: punti 1, parzialmente congruente: punti 0.5, per nulla congruente: punti 0). 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (Q1: punti 2, Q2: punti 1.5; Q3: punti 1; Q4: punti 0.5). 4) 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 (primo o ultimo nome o <i>corresponding author</i>: punti 2; secondo o penultimo nome: punti 1.5; nome intermedio: punti 1). 	Max 6 punti per pubblicazione
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punti 5
<p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. CRITERIO: vengono assegnati punteggi se l'attività è stata svolta nel settore scientifico-disciplinare BIO/09 o equipollente all'estero: 1 punto ogni 3 CFU di insegnamento di cui si è assunto/a la responsabilità.</p>	Max Punti 3
<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti CRITERIO: per ciascuna attività didattica integrativa nel SSD BIO/09: punti 0.3; per ciascuna attività di supervisione e co-supervisione di tesi di dottorato: punti 0.3; per ciascuna attività di supervisione e co-supervisione tesi di laurea triennale-laurea magistrale: punti 0.2</p>	Max Punti 1.9
<p>Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati CRITERIO: in una scala normalizzata da 0 a 10, se ≥ 6 e ≤ 10: punti 0.1; se < 6: punti 0</p>	Max Punti 0.1

<p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</p>	<p>Punti 30</p>
<p>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</p> <p>CRITERIO: Per ogni direzione o coordinamento di progetti di ricerca internazionali: 6 punti Per ogni direzione o coordinamento di progetti di ricerca nazionali: 3 punti Per ogni direzione o coordinamento di progetti di ricerca locali: 2 punti Per ogni partecipazione a gruppi internazionali/nazionali: 1,5 punti Per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste: 1 punto</p>	<p>Max Punti 15</p>
<p>Per titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)</p> <p>CRITERIO: per ogni brevetto 0.5 punti</p>	<p>Max Punti 1</p>
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>CRITERIO: per ogni riconoscimento/premio 0.4 punti</p>	<p>Max Punti 3</p>
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi/convegni e seminari su invito di interesse nazionale e internazionale:</p> <p>CRITERIO: 0.3 punti per ogni relazione a congressi/convegni/seminari su invito internazionali; 0.2 punti per ogni relazione a congressi/convegni/seminari su invito nazionali.</p>	<p>Max Punti 4</p>
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (Scopus):</p> <p>CRITERIO: 1) Numero di citazioni totali normalizzate per l'età accademica (età accademica = data della pubblicazione più recente - data della prima pubblicazione; formula: numero di citazioni totali / età accademica): 2 punti se ≥ 100, 1 punto se < 100</p> <p>2) "impact factor" (IF) totale normalizzato per l'età accademica (formula: IF totale / età accademica): 2 punti se $IF \geq 15$; 1 punto se $IF < 15$ e ≥ 10; 0.5 punti se $IF < 10$ e ≥ 5; 0 punti se < 5.</p> <p>3) Indice Hirsch:</p>	<p>Max Punti 6</p>

H index $\geq$ 15	2 punti	
H index $<$ 15 e $\geq$ 10	1 punto	
H index $<$ 10 e $\geq$ 7	0.5 punti	
H index $<$ 7	0.2 punti	
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: CRITERIO: attività organizzative di scuole o convegni/congressi (0.3 punti per ciascuna attività); partecipazione a commissioni per procedure selettive (0.2 punti per ciascuna partecipazione)		Max Punti 1
TOTALE		100/100

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale Docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, nonché nel sito del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo, per almeno 7 giorni, prima della valutazione preliminare comparativa dei candidati (verbale 3).

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 17/06/2022 alle ore 8:30 per la redazione del verbale 2.

La seduta termina alle ore 10:00.

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

Padova, 13/06/2022

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Elisa Greggio presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)