

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PO184 - Allegato 1 per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE (gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-07 – BIOCHIMICA) settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA (BIOS-07/A – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2266/2024 del 06/06/2024

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 3229/2024 del 08/08/2024 composta da:

Prof. Silvio TOSATTO, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa Antonella FORLINO, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Pavia  
Prof.ssa Maria Caterina TURCO, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Salerno

si riunisce il giorno 30/09/2024 alle ore 10.00 in forma telematica con le seguenti modalità: Zoom e gli indirizzi e-mail istituzionali dei commissari (antonella.forlino@unipv.it; mcturco@unisa.it; silvio.tosatto@unipd.it)

Si procede quindi alla nomina del:

- Presidente nella persona di Prof.ssa Maria Caterina TURCO
- Segretario nella persona di Prof. Silvio TOSATTO

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (di seguito Regolamento).

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e pertanto, essendo decorsi sette giorni dalla pubblicazione del decreto di nomina, la Commissione è legittimata a cominciare i lavori.

Come previsto dall'articolo 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del Decreto di nomina della Commissione stessa, ovvero entro il 09/12/2024.

La Commissione, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e degli artt. 7 e 8 del vigente Regolamento, prende atto degli elementi oggetto di valutazione e dei punteggi da attribuire agli stessi secondo quanto deliberato dal Consiglio del Dipartimento e precisamente:

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
a) pubblicazioni scientifiche	55 punti
b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	20 punti

- |   |                 |
|---|-----------------|
| c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo | <b>20 punti</b> |
| d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo             | <b>5 punti</b>  |

---

**100**

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento della qualificazione scientifica e dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio, valutazione del curriculum vitae, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli del candidato. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva, precisione nell'uso del linguaggio scientifico e conoscenza dei termini in inglese.

Per le candidate e i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio, valutazione del curriculum vitae, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli del candidato. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva, precisione nell'uso del linguaggio scientifico e conoscenza dei termini in italiano.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato 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. Si precisa che per ogni elemento di valutazione i punteggi totali eccedenti il massimo attribuibile vengono riportati indistintamente al massimo attribuibile.

<b>A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b> <i>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri:</i>	<b>MAX PUNTI 55</b>
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione <i>fino a 0,6 punti per pubblicazioni con risultati originali su riviste internazionali indicizzate</i> <i>fino a 0,3 punti per revisioni di letteratura (reviews) su riviste internazionali indicizzate</i> <i>fino a 0,1 punti per altre tipologie di articoli o capitoli di libro</i>	<b>Max 4 punti per pubblicazione</b>  Il punteggio totale di ciascuna pubblicazione verrà calcolato utilizzando la seguente formula: $(a + c + d) \times b$
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate <i>1 punto per pubblicazione pienamente congruente</i> <i>0,5 punti per pubblicazione parzialmente congruente</i> <i>0 punti per pubblicazione non congruente</i>	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica <i>Per le riviste internazionali con IF <math>\geq 14</math>                                   punti 3</i> <i>Per le riviste internazionali con IF <math>&lt;14</math> e <math>\geq 10</math>                   punti 2</i> <i>Per le riviste internazionali con IF <math>&lt;10</math> e <math>\geq 7</math>                     punti 1</i> <i>Per le riviste internazionali con IF <math>&lt;7</math> e <math>\geq 5</math>                     punti 0,4</i> <i>Per le riviste internazionali con IF <math>&lt;5</math>                               punti 0,2</i> <i>Per libri, riviste nazionali o internazionali indicizzate su WoS o Scopus ma prive di IF                                   punti 0,1</i>	

<p><i>L'impact factor verrà calcolato facendo riferimento alla banca dati WoS <u>Journal Citation Reports 2022</u>. Verrà scelto il quartile della categoria WoS più favorevole.</i></p>	
<p>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</p> <p><i>A seconda della posizione dell'autore nell'elenco degli autori:</i>  <i>0,4 punti se autore preminente (autore corrispondente o primo nome anche nel caso di condivisione con più coautori)</i>  <i>0,3 punti se ultimo autore (anche nel caso di condivisione con più coautori)</i>  <i>fino a 0,2 punti se autore intermedio</i></p>	

Verranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e 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.

<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	<b>MAX PUNTI 20</b>
<p>a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p><i>Per ciascun insegnamento o modulo in corsi di studio universitari di I o II livello pertinente con il SSD BIO/10 Biochimica ≥ 6 CFU ovvero 48 ore:</i>  <i>punti 1/per anno</i></p> <p><i>Per ciascun insegnamento o modulo in corsi di studio universitari di I o II livello pertinente con il SSD BIO/10 Biochimica &lt; 6 CFU ovvero 48 ore e ≥ 3 CFU ovvero 24 ore:</i>  <i>punti 0,5/per anno</i></p> <p><i>Per ciascun insegnamento o modulo in corsi di studio universitari di I o II livello pertinente con il SSD BIO/10 Biochimica &lt; 3 CFU ovvero 24 ore:</i>  <i>punti 0,2/per anno</i></p>	Max 12 punti
<p>b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p><i>Per ciascuna attività di (co)supervisione di tesi di dottorato: punti 1</i>  <i>Per ciascuna attività di (co)supervisione di tesi di laurea magistrale: punti 0,2</i>  <i>Per ciascuna attività di (co)supervisione di tesi di laurea: punti 0,1</i>  <i>Per ciascuna attività di tutoraggio: punti 0,1</i></p>	Max 7 punti
<p>c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati</p> <p><i>Fino a punti 1 in caso di valutazione media positiva da parte degli studenti (oltre l'80esimo percentile della scala adoperata)</i></p>	Max 1 punti

<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>MAX PUNTI 20</b>
<p>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</p> <p><i>Per ogni attività progettuale finanziata a livello Nazionale o Internazionale proposta in qualità di principal investigator: punti 1</i>  <i>Per ogni partecipazione ad attività progettuale finanziata a livello Nazionale o Internazionale: punti 0,1</i></p>	Max 6 punti

<p><i>Fino a 0,5 punti per ogni direzione o partecipazione stabile a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate WoS e appartenenti ai primi due quartili della categoria di appartenenza;</i></p> <p><i>Fino a 0,2 punti per ogni attività di direzione temporanee (p.es. Guest Editor) a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate WoS e appartenenti al primo quartile della categoria di appartenenza</i></p>																															
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p><i>Fino a 1 punto per il conseguimento di un premio internazionale</i> <i>Fino a 0,2 punti per il conseguimento di un premio nazionale</i></p>	Max 2 punti																														
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <p><i>Fino a 0,2 punti per ciascun convegno di interesse internazionale</i> <i>Fino a 0,1 punti per ciascun convegno di interesse nazionale</i></p>	Max 2 punti																														
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica, 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</p> <p><i>Verranno utilizzati i seguenti indicatori bibliometrici in quanto comunemente utilizzati dalla comunità accademica di riferimento e disponibili per tutte le candidate e per tutti i candidati attraverso il database Scopus:</i></p> <p>1) numero totale delle citazioni secondo Scopus;</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr><td>≥ 10.000</td><td>punti 3</td></tr> <tr><td>&lt; 10.000 e ≥ 7.000</td><td>punti 2</td></tr> <tr><td>&lt; 7.000 e ≥ 5.000</td><td>punti 1</td></tr> <tr><td>&lt; 5.000 e ≥ 3.500</td><td>punti 0,5</td></tr> <tr><td>&lt; 3.500</td><td>punti 0</td></tr> </table> <p>2) numero medio di citazioni per pubblicazione;</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr><td>≥ 100</td><td>punti 3</td></tr> <tr><td>&lt; 100 e ≥ 70</td><td>punti 2</td></tr> <tr><td>&lt; 70 e ≥ 50</td><td>punti 1</td></tr> <tr><td>&lt; 50 e ≥ 35</td><td>punti 0,5</td></tr> <tr><td>&lt; 35</td><td>punti 0</td></tr> </table> <p>3) indice di Hirsch secondo Scopus.</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr><td>≥ 50</td><td>punti 3</td></tr> <tr><td>&lt; 50 e ≥ 35</td><td>punti 2</td></tr> <tr><td>&lt; 35 e ≥ 25</td><td>punti 1</td></tr> <tr><td>&lt; 25 e ≥ 18</td><td>punti 0,5</td></tr> <tr><td>&lt; 18</td><td>punti 0</td></tr> </table>	≥ 10.000	punti 3	< 10.000 e ≥ 7.000	punti 2	< 7.000 e ≥ 5.000	punti 1	< 5.000 e ≥ 3.500	punti 0,5	< 3.500	punti 0	≥ 100	punti 3	< 100 e ≥ 70	punti 2	< 70 e ≥ 50	punti 1	< 50 e ≥ 35	punti 0,5	< 35	punti 0	≥ 50	punti 3	< 50 e ≥ 35	punti 2	< 35 e ≥ 25	punti 1	< 25 e ≥ 18	punti 0,5	< 18	punti 0	Max 8 punti
≥ 10.000	punti 3																														
< 10.000 e ≥ 7.000	punti 2																														
< 7.000 e ≥ 5.000	punti 1																														
< 5.000 e ≥ 3.500	punti 0,5																														
< 3.500	punti 0																														
≥ 100	punti 3																														
< 100 e ≥ 70	punti 2																														
< 70 e ≥ 50	punti 1																														
< 50 e ≥ 35	punti 0,5																														
< 35	punti 0																														
≥ 50	punti 3																														
< 50 e ≥ 35	punti 2																														
< 35 e ≥ 25	punti 1																														
< 25 e ≥ 18	punti 0,5																														
< 18	punti 0																														
<p>e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <p><i>Fino a 1 punto per ciascuna attività</i></p>	Max 2 punti																														
<p><b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</b></p>	<b>MAX PUNTI 5</b>																														
<p>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il</p>	Max 5 punti																														

coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:	
a) <i>dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</i>	
b) <i>rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</i>	
c) <i>valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</i>	
d) <i>contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</i>	
<i>Per ogni brevetto concesso a livello internazionale:</i>	<i>fino a punti 1;</i>
<i>Per ogni brevetto concesso a livello nazionale:</i>	<i>fino a punti 0,5;</i>
<i>Per ogni start-up o spin-off fondata:</i>	<i>fino a punti 1;</i>
<i>Impegno in attività di promozione e di divulgazione scientifica:</i>	<i>fino a punti 0,5.</i>

La Commissione stabilisce e precisa che prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata dai candidati nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inserito nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti, c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, e) attività assistenziali, ove rilevanti, si terrà conto di quanto riportato nel curriculum, considerando la significatività che i titoli assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività svolta dal candidato.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno **18/10/2024** alle ore **09:00** in forma telematica tramite i seguenti strumenti: Zoom e gli indirizzi e-mail istituzionali dei commissari ([antonella.forlino@unipv.it](mailto:antonella.forlino@unipv.it); [mcturco@unisa.it](mailto:mcturco@unisa.it); [silvio.tosatto@unipd.it](mailto:silvio.tosatto@unipd.it)) per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore **11:00**.

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

Padova, 30/09/2024

Il Segretario della Commissione  
**Prof. Silvio TOSATTO**