

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 - DSB 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 del 6 giugno 2024.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 5068 del 18/12/2024 composta da:

Prof. Roberto Steiner professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Marina Lotti professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof.ssa Margherita Ruoppolo professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli di Napoli Federico II

si riunisce il giorno 16/01/2025 alle ore 16.30 in forma telematica in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma Zoom (indirizzi istituzionali: marina.lotti@unimib.it, margherita.ruoppolo@unina.it, roberto.steiner@unipd.it)

Si procede quindi alla nomina del:

Presidente nella persona di prof. Roberto Steiner

Segretario nella persona di prof.ssa Margherita Ruoppolo

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 18/04/2025.

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
b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	20

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

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.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della qualificazione scientifica e dell'adeguata conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio, valutazione del curriculum vitae, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli del candidato.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale/Gruppo Scientifico Disciplinare 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.

Nota: Nella tabella qui sotto i separatori decimali e delle migliaia seguono la convenzione anglosassone. (es. 1,000 = mille; 1.50 = uno e mezzo)

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE <i>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri:</i>	MAX PUNTI 55
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione <ul style="list-style-type: none"> • <i>fino a 0.4 punti per pubblicazioni con risultati originali su riviste internazionali indicizzate</i> • <i>fino a 0.2 punti per revisioni di letteratura (reviews) su riviste internazionali indicizzate</i> 	<p style="text-align: center;">Max 6.3 punti per pubblicazione</p> <p>Il punteggio totale di ciascuna pubblicazione verrà calcolato utilizzando la seguente formula: (a + b + c) x d</p>
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate <ul style="list-style-type: none"> • <i>0.8 punto per pubblicazione pienamente congruente</i> • <i>0.4 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 <ul style="list-style-type: none"> • <i>Per le riviste internazionali con IF ≥14 punti 3</i> • <i>Per le riviste internazionali con IF <14 e ≥10 punti 2</i> • <i>Per le riviste internazionali con IF <10 e ≥7 punti 1</i> • <i>Per le riviste internazionali con IF <7 e ≥5 punti 0.4</i> • <i>Per le riviste internazionali con IF <5 punti 0.2</i> 	

<ul style="list-style-type: none"> • <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 Journal Citation Reports più recente.</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></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>1.5 se autore corrispondente o co-corrispondente</i> • <i>1 punti se primo autore o primo co-autore</i> • <i>0.5 se autore in posizione intermedia</i> <p><i>Qualora l'autore rientri un più di una delle categorie qui sopra, verrà considerata esclusivamente quella che determina il punteggio maggiore (ad esempio nel caso di primo autore che è anche autore corrispondente verrà utilizzato il fattore moltiplicativo 1.5).</i></p>	

Qualora un candidato/una candidata superasse il massimo del punteggio attribuibile (55 punti), quest'ultimo verrà posto pari a 55.

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) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI	MAX PUNTI 20
<p>a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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: punti 1/per anno</i> • <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 e ≥ 3 CFU ovvero 24 ore: punti 0.5/per anno</i> • <i>Per ciascun insegnamento o modulo in corsi di studio universitari di I o II livello pertinente con il SSD BIO/10 Biochimica < 3 CFU ovvero 24 ore: punti 0.2/per anno</i> 	Max 12 punti
<p>b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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> 	Max 7 punti
<p>c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Fino a punti 1 in caso di valutazione media positiva da parte degli studenti (oltre l'80esimo percentile della scala adoperata)</i> 	Max 1 punti

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	MAX PUNTI 20
<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> <ul style="list-style-type: none"> • <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> • <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> • <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 style="text-align: center;">Max 8 punti</p>
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (sono esclusi i premi per posters a congressi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Fino a 1 punto per il conseguimento di un premio internazionale</i> • <i>Fino a 0.2 punti punto per il conseguimento di un premio nazionale</i> 	<p style="text-align: center;">Max 3 punti</p>
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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 style="text-align: center;">Max 2 punti</p>

<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 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 border="0"> <tr><td>≥ 10,000</td><td>punti 0.6</td></tr> <tr><td>< 10,000 e ≥ 7,000</td><td>punti 0.4</td></tr> <tr><td>< 7,000 e ≥ 5,000</td><td>punti 0.2</td></tr> <tr><td>< 5,000 e ≥ 3,500</td><td>punti 0.1</td></tr> <tr><td>< 3,500</td><td>punti 0</td></tr> </table> <p>2) numero medio di citazioni per pubblicazione;</p> <table border="0"> <tr><td>≥ 100</td><td>punti 1</td></tr> <tr><td>< 100 e ≥ 70</td><td>punti 0.8</td></tr> <tr><td>< 70 e ≥ 50</td><td>punti 0.6</td></tr> <tr><td>< 50 e ≥ 35</td><td>punti 0.3</td></tr> <tr><td>< 35</td><td>punti 0</td></tr> </table> <p>3) indice di Hirsch secondo Scopus.</p> <table border="0"> <tr><td>≥ 50</td><td>punti 0.4</td></tr> <tr><td>< 50 e ≥ 35</td><td>punti 0.3</td></tr> <tr><td>< 35 e ≥ 25</td><td>punti 0.2</td></tr> <tr><td>< 25 e ≥ 18</td><td>punti 0.1</td></tr> <tr><td>< 18</td><td>punti 0</td></tr> </table>	≥ 10,000	punti 0.6	< 10,000 e ≥ 7,000	punti 0.4	< 7,000 e ≥ 5,000	punti 0.2	< 5,000 e ≥ 3,500	punti 0.1	< 3,500	punti 0	≥ 100	punti 1	< 100 e ≥ 70	punti 0.8	< 70 e ≥ 50	punti 0.6	< 50 e ≥ 35	punti 0.3	< 35	punti 0	≥ 50	punti 0.4	< 50 e ≥ 35	punti 0.3	< 35 e ≥ 25	punti 0.2	< 25 e ≥ 18	punti 0.1	< 18	punti 0	<p>Max 2 punti</p>
≥ 10,000	punti 0.6																														
< 10,000 e ≥ 7,000	punti 0.4																														
< 7,000 e ≥ 5,000	punti 0.2																														
< 5,000 e ≥ 3,500	punti 0.1																														
< 3,500	punti 0																														
≥ 100	punti 1																														
< 100 e ≥ 70	punti 0.8																														
< 70 e ≥ 50	punti 0.6																														
< 50 e ≥ 35	punti 0.3																														
< 35	punti 0																														
≥ 50	punti 0.4																														
< 50 e ≥ 35	punti 0.3																														
< 35 e ≥ 25	punti 0.2																														
< 25 e ≥ 18	punti 0.1																														
< 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> <ul style="list-style-type: none"> • Fino a 1 punto per ciascuna attività 	<p>Max 5 punti</p>																														

<p>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</p>	<p>MAX PUNTI 5</p>
<p>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>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></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Per ogni brevetto concesso a livello internazionale: fino a punti 0.5;</i> • <i>Per ogni brevetto concesso a livello nazionale: fino a punti 0.3;</i> • <i>Per ogni start-up o spin-off fondata: fino a punti 0.5;</i> • <i>Impegno in attività di promozione e di divulgazione scientifica: fino a punti 0.5.</i> 	<p>Max 5 punti</p>
<p>TOTALE</p>	<p>100</p>

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 28/01/2025 alle ore 11 in forma telematica tramite piattaforma Zoom per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore 17.30.

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

Padova, 17/01/2025

Il Presidente della commissione

Prof. Roberto Steiner