

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, DELLA DURATA DI SEI ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, COSÌ COME MODIFICATO DALLA 29.06.2022, N. 79 DI CONVERSIONE DEL D.L. 30.04.2022, N. 36, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina e Chirurgia PER IL G.S.D. 05/BIOS-07 "Biochimica" (già S.C. 05/E1 "Biochimica generale")– profilo: S.S.D. – Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-07/A "Biochimica" INDETTA CON D.R. n. 1418/2024 prot. 154411 del 17.06.2024 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE n. 53 del 02.07.2024

**VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 2307/2024 prot. 264875 del 04/10/2024 composta da:

Prof.ssa Stefania Maria Filomena Mitola Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Brescia
Prof.ssa Chiara Riganti Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Torino
Prof. Marco Malaguti Professore Associato dell'Università degli Studi di Bologna

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 12 novembre 2024 alle ore 9.00 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione procede pertanto ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Stefania Maria Filomena Mitola e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Marco Malaguti attenendosi ai criteri di seguito specificati: - per il presidente la maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo, e per il segretario la minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo.

Il Presidente richiama gli adempimenti previsti dal bando, dal Regolamento per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT), emanato dall'Università degli Studi di Parma e dall'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, così come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 di conversione del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, nonché succintamente le seguenti fasi procedurali della selezione:

- 1) essendo il numero dei candidati alla procedura selettiva superiore a sei unità, al fine di determinare gli ammessi alla discussione pubblica con la Commissione, dovrà essere effettuata una valutazione preliminare degli stessi, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri individuati con D.M. 25.5.2011, n. 243;
- 2) a seguito della valutazione preliminare, ammissione alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque in misura non inferiore a sei unità.
- 3) discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera;
- 4) attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- 5) individuazione del vincitore, tenuto conto che il giudizio finale è considerato positivo se il candidato consegue:
 - un punteggio pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando;
 - una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100;

- 6) stesura di una graduatoria di merito, prevista nel bando a seguito di richiesta da parte del Dipartimento proponente la procedura, con utilizzo del medesimo criterio di valutazione di cui sopra.

La Commissione, in base a quanto stabilito dall'art. 6 del bando di selezione, passa quindi a predeterminare criteri e parametri per la valutazione dei candidati, che si effettuerà, in conformità a quanto enunciato agli artt. 2 e 3 del D.M. 25.5.2011, n. 243, mediante una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti *d)* e *j)*.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando, avverrà secondo il seguente criterio: traduzione di un breve testo scientifico.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

<p>Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero:</p> <p><i>Dottorato di ricerca, diploma di specializzazione o equipollente:</i> - Titolo inerente al settore 05/BIOS-07: punti 6 - Titolo non inerente al settore 05/BIOS-07: punti 3</p>	<p>punti da 0 a 6</p>
<p>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata:</p> <p><i>Titolarità di insegnamenti del settore 05/BIOS-07 svolti presso corsi di studi italiani o esteri (max 4 punti):</i> - insegnamenti da 1 a 3 CFU: punti 0.5 per ogni insegnamento; - insegnamenti >3 CFU: punti 1 per ogni insegnamento; <i>nota: dove non espressamente dichiarato dai candidati, la commissione considererà 1 CFU equivalente ad 8 ore di insegnamento.</i></p> <p><i>Attività di supporto alla didattica certificata del settore 05/BIOS-07 svolta presso corsi di studi italiani o esteri (max 4 punti):</i> - Attività in aula e laboratori didattici: punti 0.5 per ogni attività; - Attività di relatore o correlatore di tesi di laurea o di dottorato: 0.1 punti per ogni attività</p>	<p>punti da 0 a 6</p>
<p>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:</p> <p><i>Attività svolte presso istituti italiani:</i> - borse di studio, assegni di ricerca oltre al periodo di dottorato e altri contratti di ricerca attinenti al settore 05/BIOS-07: punti 0.8/anno o frazione; - posizione di RTDa attinente al settore 05/BIOS-07: punti 1/anno o frazione.</p> <p><i>Attività svolte presso istituti stranieri:</i> - borse di studio, assegni di ricerca oltre al periodo di dottorato e altri contratti di ricerca attinenti al settore 05/BIOS-07: punti 1/anno o</p>	<p>punti da 0 a 9</p>

<i>frazione; - posizione di Assistant Professor attinente al settore 05/BIOS-07: punti 1/anno o frazione.</i>	
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata: <i>non prevista</i>	
Attività progettuale attinenti al settore 05/BIOS-07: <i>Partecipazione a progetti nazionali o internazionali: punti 0.5 per ogni progetto</i>	punti da 0 a 7
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: <i>Direzione o coordinamento di progetti competitivi nazionali, esclusi quelli erogati dall'ente di appartenenza del/la candidato/a nel periodo dell'attività: punti 1.5 per ogni progetto</i> <i>Direzione o coordinamento di progetti competitivi internazionali, esclusi quelli erogati dall'ente di appartenenza del/la candidato/a nel periodo dell'attività: punti 2 per ogni progetto</i>	punti da 0 a 4
Titolarità di brevetti nazionali o internazionali: <i>Titolarità di brevetti attinenti al settore 05/BIOS-07: 1 punto per ogni brevetto</i>	punti da 0 a 2
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: <i>Relatore su invito a convegno internazionale congruente con il settore 05/BIOS-07: punti 1 per ogni convegno;</i> <i>Relatore su invito a convegno nazionale congruente con il settore 05/BIOS-07: Punti 0.5 per ogni convegno;</i> <i>Presentazione orale poster a convegni o workshop nazionali o internazionali: 0.2 punti per ogni attività.</i>	punti da 0 a 4
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca per attività di ricerca esclusi quelli attribuiti dall'ente di appartenenza del/la candidato/a. <i>Premio internazionale attribuito da riconosciute istituzioni scientifiche attinenti al settore 05/BIOS-07: punti 0.5 per ogni premio;</i> <i>Premio nazionale attribuito da riconosciute istituzioni scientifiche attinenti al settore 05/BIOS-07: punti 0.2 per ogni premio.</i>	punti da 0 a 2
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali <i>Non applicabile</i>	

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

PUBBLICAZIONI (fino a n. 12)	Fino a 60 punti totali	
Originalità	Fino a 1 per ciascuna delle 12 pubblicazioni presentate	Articolo di ricerca: punti 1 Review: punti 0.5 Capitolo libro: 0.3

Congruenza con quanto indicato nella declaratoria del settore 05/BIOS-07	Fino a 1.5 per ciascuna delle 12 pubblicazioni presentate	Pienamente congruente: punti 1.5 Parzialmente congruente: punti 0.75 Non congruente: punti 0
Collocazione editoriale	Fino a 1 per ciascuna delle 12 pubblicazioni presentate	IF 2023 > 9: punti 1 IF 2023 compreso tra 6 e 9: punti 0.5 IF 2023 compreso tra 3 e 6: punti 0.3 IF 2023 < 3: punti 0.1 IF 2023 = 0 punti 0
Contributo individuale	Fino a 1 per ciascuna delle 12 pubblicazioni presentate	Primo, ultimo autore o autore corrispondente (le posizioni di co-primo, co-ultimo, co-corrispondente saranno considerate solo se in seconda o penultima posizione dell'elenco degli autori): punti 1 Altra posizione: punti 0.5
Consistenza complessiva della produzione scientifica congruente con quanto indicato nella declaratoria del settore 05/BIOS-07	Fino a 6	di cui fino a punti 2 per numero totale di lavori pubblicati (n): se $n \geq 25$ punti 2; se $15 \leq n < 25$ punti 1.5; se $n < 15$ punti 0.5
		di cui fino a punti 2 per continuità della produzione (r) (rapporto tra lavori pubblicati ed età accademica calcolata a partire dall'anno della prima pubblicazione, fatti salvi i periodi di congedo documentati): se $r \geq 3$ punti 2; se $2 \leq r < 3$ punti 1.5; se $r < 2$ punti 0.5
		di cui fino a punti 2 per H-index (h) (Scopus): se $h \geq 15$ punti 2; se $10 \leq h < 15$ punti 1,5; se $7 \leq h < 10$ punti 0.5; se $h < 7$ punti 0
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti		punti 0
Saggi inseriti in opere collettanee		punti 0
Abstract		punti 0

Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito:

- **un punteggio pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando;**
- **una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100;**

In caso di più candidati selezionati con giudizio finale positivo, la Commissione, tenuto conto del punteggio minimo di cui sopra, individuerà il vincitore e formulerà una graduatoria di merito, così come previsto nel bando.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri riportati nel presente verbale, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 25 novembre alle ore 14:00. su piattaforma Google Meet: valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico su titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato

- il giorno 11 dicembre alle ore 14:00. su piattaforma Google Meet, discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati e prova volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

Fissati i precitati criteri e considerato che gli stessi devono essere pubblicizzati, a norma di legge, per almeno 7 giorni, il Segretario si fa carico di trasmettere il presente verbale, corredato dalle dichiarazioni di adesione degli altri membri, al Responsabile del Procedimento Sig.ra Enrica Martini, la quale ne assicura la pubblicità sul sito web dell'Ateneo.

La riunione telematica si conclude alle ore 10.30.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'ex art. 24 D.Lgs 82/05.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Stefania Maria Filomena Mitola PRESIDENTE

Prof.ssa Chiara Riganti COMPONENTE

Prof. Marco Malaguti SEGRETARIO