

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05D1-FISIOLOGIA, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO09-FISIOLOGIA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1198/2021 PROT. 154548 DEL 21/06/2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13/07/2021**

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

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 05D1-Fisiologia ed il Settore Scientifico-disciplinare Bio09-Fisiologia, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, nominata con D.R. rep DRD n. 1655/2021 PROT. 238528 del 23/09/2021, composta da:

Prof. Roberto Bottinelli - Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Pavia  
Prof. Stefano Ferraina - Professore Ordinario dell'Università degli Studi La Sapienza di Roma  
Prof. Andrea Sgoifo - Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 8/10/2021 alle ore 11.00, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, 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. Roberto Bottinelli e del Segretario nella persona del Prof. Andrea Sgoifo.

Il Presidente richiama gli adempimenti previsti dal bando, dal Regolamento per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, emanato dall'Università degli Studi di Parma e dall'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, nonché succintamente le seguenti fasi procedurali della selezione:

- 1) valutazione preliminare dei candidati, 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) ammissione, alla successiva fase di 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 6 unità. Successivamente alla valutazione preliminare i candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei;
- 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, se richiesta dal bando;
- 4) attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- 5) individuazione del vincitore sulla base dei punteggi attribuiti.

La Commissione, in base a quanto stabilito dall'art. 6 del bando di selezione, passa quindi a predeterminare criteri e parametri per la valutazione preliminare 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 preliminare 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 Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni 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.

La Commissione Giudicatrice valuterà 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).

Dopo la valutazione preliminare la Commissione procederà alla discussione pubblica durante la quale i candidati, comparativamente più meritevoli, discuteranno e illustreranno i titoli e le pubblicazioni presentati, nonché sosterranno la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua Inglese mediante lettura e traduzione di un breve testo scientifico.

A seguito della discussione pubblica la Commissione, in conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e alla produzione scientifica 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:**

dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, in base alla congruenza con il SSD Bio/09 (non congruente punti 0; parzialmente congruente punti 2; pienamente congruente punti 6)	Max punti 6
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata e alla congruenza con il SSD Bio/09: - punti 2 per ogni anno di titolarità di corsi di insegnamento in corsi di studio di primo o secondo livello - punti 0.5 per ogni anno di attività didattica integrativa documentata (es: seminari didattici certificati, relatore di tesi, ecc...)	Max punti 7
attività di formazione o di ricerca (borse post-doc, assegni di ricerca, RTDa, ecc...) presso qualificati istituti italiani o stranieri. Per ogni attività di formazione o di ricerca: a) congruente con il SSD punti 2 per anno b) parzialmente congruente con il SSD 1 per anno c) non congruente con il SSD punti 0 per anno Saranno considerate proporzionalmente anche le frazioni di anno	Max punti 10
attività progettuale (per ogni progetto): - responsabilità di progetto di ricerca nazionale punti 1 - responsabilità di progetto di ricerca internazionale punti 2 - partecipazione a progetto di ricerca nazionale e internazionale (0.3)	Max punti 4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (attestati da almeno una pubblicazione): - per ogni gruppo di ricerca nazionale punti 1 - per ogni gruppo di ricerca internazionale punti 2	Max punti 4
titolarità di brevetti per ogni brevetto punti 1	Max punti 2
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su	Max punti 4

tematiche congruenti con il SSD Bio/09: - per ciascuna relazione in veste di relatore a congressi e convegni nazionali punti 0,2 - per ciascuna relazione in veste di relatore a congressi e convegni internazionali punti 0,5	
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca congruente con il SSD BIO/09: - per ogni premio o riconoscimento nazionale punti 1 - per ogni premio o riconoscimento internazionale punti 1.5 - per l'abilitazione nel settore punti 3	Max punti 3

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60**

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo per ogni pubblicazione presentata ai fini della presente valutazione (n=12): per originalità da 0 a 0,5 per congruenza con il SSD Bio/09 da 0 a 1 per rilevanza da 0 a 1 per apporto individuale da 0 a 1,5	Max punti 48
Per indici riferiti alla produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione: - numero medio di citazioni da 0 a 2 - impact factor totale da 0 a 2 - indice di Hirsch da 0 a 2	Max punti 6
Per consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa	Max punti 6

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione valuterà le pubblicazioni presentate dai candidati secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore della procedura pubblica di selezione bandita.

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 (tutte le riunioni sotto elencate saranno svolte in modalità telematica utilizzando la piattaforma Microsoft Teams):

- il giorno 28/10/2021 alle ore 15.30: valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico su titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato;

- il giorno 23/11/2021 alle ore 8.30: discussione dei titoli e delle pubblicazioni 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 si conclude alle ore 12.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Parma, 8 Ottobre 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Roberto Bottinelli, PRESIDENTE

Prof. Stefano Ferraina, COMPONENTE

Prof. Andrea Sgoifo, SEGRETARIO

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Andrea Sgoifo", is positioned below the text of the secretary's name.