

**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 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 728/2022 PROT 0108437 DEL 04/05/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 40 DEL 20/05/2022**

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

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. 1353/2022 PROT. 212001 del 11/08/2022 composta da:

Prof. Luca BINI	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Siena
Prof. Davide SARTINI	Professore Associato dell'Università Politecnica delle Marche
Prof.ssa Ester TELLONE	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Messina

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 06/09/2022 alle ore 10:00, salvo eventuali ricusazioni 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. Luca BINI e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Davide SARTINI.

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) 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;
- 2) attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- 3) individuazione del vincitore, tenuto conto che il giudizio finale è considerato positivo se il candidato consegue una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100;
- 4) eventuale stesura di una graduatoria di merito, qualora 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 espletamento del concorso:

- 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 appartenente al settore concorsuale oggetto del bando.

In conformità a quanto previsto dall'art. 12 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:**

Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero;  <i>1) pienamente congruente con le tematiche del SSD BIO/10: 8 punti</i> <i>2) parzialmente congruente con le tematiche del SSD BIO/10: 4 punti</i> <i>3) non congruente con le tematiche del SSD BIO/10: 0 punti</i>	punti da 0 a 8
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata;  <i>1) Contratto di insegnamento annuale nel SSD BIO/10 (≥3 CFU o 24 ore): 1 punto per ogni insegnamento</i> <i>2) Attività didattica integrativa nel SSD BIO/10: 0,5 punti per ogni anno accademico</i> <i>3) Tesi di dottorato: 0,5 punti per ogni tesi supervisionata o co-supervisionata</i> <i>5) Relatore o Correlatore di tesi di laurea magistrale o ciclo unico: 0,3 punti per ogni tesi</i> <i>6) Relatore o Correlatore tesi di laurea triennale: 0,2 punti per ogni tesi</i>	punti da 0 a 7
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;  <i>1) Assegni e contratti di ricerca post-dottorato (inclusi RTDa): 1,5 punti per ogni anno di contratto purché su tematiche congruenti con il SSD BIO/10</i> <i>2) Periodi di ricerca all'estero: 2 punti per ogni periodo trimestrale</i>	punti da 0 a 7
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;  <i>1) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: 2 punti per ogni progetto</i> <i>2) Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali: 1 punto per ogni progetto</i>	punti da 0 a 5
Titolarità di brevetti;  <i>1) Per ogni brevetto internazionale: 1 punto</i> <i>2) Per ogni brevetto nazionale: 0,5 punti</i>	punti da 0 a 2
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;  <i>1) Relazioni orali a congressi internazionali: 2 punti per ogni congresso</i> <i>2) Relazioni orali a congressi nazionali: 1 punto per ogni congresso</i> <i>3) Presentazione di poster come primo o ultimo nome: 0,1 punto per ogni poster</i>	punti da 0 a 6
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	punti da 0 a 5

<p>1) per ogni premio o riconoscimento internazionale: 1 punto  2) per ogni premio o riconoscimento nazionale: 0,5 punti  3) ASN nel SSD BIO/10: 3 punti</p>	
--	--

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

<p>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali presentate al fine del presente bando (max 12), prevedendo:</p> <p>per originalità: da 0 a 0.5  1) 0,5 punti per articoli originali  2) 0,2 punti per review o capitoli di libri</p> <p>per congruenza da 0 a 1  1) 1,0 punto per articoli su riviste nella Subject area SJR-SCIMAGO "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology" o nelle categorie WOS "Biochemistry" e "Biochemical research methods";  2) 0,5 punti per articoli su riviste "Multidisciplinary";  2) 0,2 punti per pubblicazioni non congruenti.</p> <p>per rilevanza da 0 a 1  1) 1 punti per articoli classificati Q1 in accordo a ISI-WOS 2021  2) 0,8 punti per articoli classificati Q2 in accordo a ISI-WOS 2021  3) 0,4 punti per articoli classificati Q3 in accordo a ISI-WOS 2021  4) 0,2 punti per articoli classificati Q4 in accordo a ISI-WOS 2021  5) 0 punti per articoli su riviste non indicizzate</p> <p>per apporto individuale da 0 a 0.5  1) 0.5 punti se autore unico, primo, co-primo, ultimo, co-ultimo o corrispondente (co-corrispondente);  2) 0,2 punti per altri ruoli</p> <p>per indici da 0 a 1 (in accordo con ISI-WOS 2021)  1) 1 punti per pubblicazioni su riviste indicizzate con IF maggiore o uguale a 6  2) 0,8 punti per pubblicazioni su riviste indicizzate con IF compreso tra 4 (incluso) e 6 (escluso)  3) 0,5 punti per pubblicazioni su riviste indicizzate con IF compreso tra 3 (incluso) e 4 (escluso)  4) 0,2 punti per pubblicazioni su riviste indicizzate con IF compreso tra 1 (incluso) e 3 (escluso)  5) 0 punti per pubblicazioni su riviste non indicizzate o indicizzate con IF minore di 1 (escluso)</p>	<p>punti da 0 a 4 per ogni pubblicazione</p>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica (calcolata utilizzando la banca-dati Scopus alla data di espletamento del concorso)</p> <p>- Continuità temporale, fino a 4 punti:  4 punti se la/il candidata/o ha prodotto almeno una pubblicazione/anno dalla prima pubblicazione. Si sottraggono 0,5 punti per ogni anno di inattività (fatta eccezione per periodi di congedo).</p> <p>- numero di pubblicazioni per anno a partire dall'anno della prima pubblicazione, fino a 4 punti:  4 punti se numero di pubblicazioni/anno è maggiore o uguale a 3  2 punti se il numero di pubblicazioni/anno è tra 2 (incluso) e 3 (escluso)</p>	<p>punti da 0 a 12</p>

<p>1 punto se il numero di pubblicazioni/anno è tra 1 (incluso) e 2 (escluso) 0 punti se numero di pubblicazioni/anno è inferiore a 1</p> <p>- H index, fino a 4 punti: 4 punti se H index maggiore o uguale a 15 2 punti se H index è tra 10 (incluso) e 15 (escluso) 1 punto se H index è tra 5 (incluso) e 10 (escluso) 0 punti se H index è inferiore a 5</p>	
---	--

**Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito 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 22/09/2022 alle ore 9:15 su piattaforma Teams, 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 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof Luca BINI  
Prof.ssa Ester TELLONE  
Prof. Davide SARTINI

PRESIDENTE  
COMPONENTE  
SEGRETARIO



**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 05/E1 – BIOCHIMICA GENERALE, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 728/2022 PROT 0108437 DEL 04/05/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 40 DEL 20/05/2022**

## **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

La sottoscritta Ester Tellone, Professore Ordinario del Settore concorsuale 05/E1- Biochimica Generale, SSD BIO/10, presso l'Università di Messina, con afferenza al Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 06/09/2022, per la stesura del Verbale n. 1 "Criteri di valutazione" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso;
- di aver contribuito ad individuare i criteri generale di valutazione dei candidati e di condividerli pienamente.

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

**Messina, 06/09/2022**

**Firma**



---

**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 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 728/2022 PROT 0108437 DEL 04/05/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 40 DEL 20/05/2022**

## **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

Il sottoscritto Luca Bini, Professore Ordinario del Settore concorsuale 05/E1 - Biochimica Generale, presso l'Università degli Studi di Siena, con afferenza al Dipartimento di Scienze della Vita, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 06/09/2022, per la stesura del Verbale n. 1 "Criteri di valutazione" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso;
- di aver contribuito ad individuare i criteri generale di valutazione dei candidati e di condividerli pienamente.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

**Siena, 06/09/2022**

**Firma**

