

**Selezione pubblica a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" settore concorsuale 05/E1 - Biochimica Generale settore scientifico-disciplinare BIO/10 - Biochimica (bandita con D.R. 888/2021 del 24/02/2021, avviso di bando pubblicato sulla G.U. n. 17 del 02/03/2021)  
Codice procedura 4556**

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

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/E1 - Biochimica Generale, settore scientifico-disciplinare BIO/10 - Biochimica presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco", composta da:

Prof.ssa BERTOLDI Mariarita dell'Università degli Studi di Verona

Prof.ssa CIUFFREDA Pierangela dell'Università degli Studi di Milano

Prof. MONTI Eugenio dell'Università degli Studi di Brescia

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma TEAMS il giorno 4 giugno 2021 alle ore 12:00 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che in base a quanto previsto dal D.R. 2778/2020 del 17/07/2020 e dalle linee guide ad esso allegate, trasmesso dal Responsabile del procedimento, è possibile organizzare tutte le sedute della Commissione compresa la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in web conference purché sia garantita, l'osservanza delle modalità operative allegate al decreto sopracitato.

In particolare gli strumenti di connessione audio-video devono garantire:

- a) la visualizzazione del candidato durante l'intera discussione;
- b) la corretta identificazione del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
- c) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento in contemporanea, per l'intera durata della stessa, dei commissari di concorso, dei candidati e di eventuali soggetti terzi (uditori) che ne facciano richiesta all'Amministrazione.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 2 (due) candidati.

La Commissione, constatato che non sono state presentate istanze di ricusazione, procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Eugenio MONTI e del Segretario Prof.ssa Pierangela CIUFFREDA

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe e del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La Commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data del decreto di nomina.

La valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati sarà effettuata, tenendo conto dei criteri di cui all'art. 2 del D.M. 243/2011, sulla base di una dettagliata griglia di sotto criteri, cui correlare ciascun titolo valutato e assegnare uno specifico punteggio, in modo che si comprendano le ragioni dei punteggi assegnati, nel rispetto dei limiti massimi previsti dal bando e dal Regolamento.

#### *Valutazione dei titoli e del curriculum*

La valutazione dei titoli e del curriculum sarà effettuata tenendo conto dei seguenti criteri:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, coerente con la declaratoria del SSD BIO/10 Biochimica, oggetto del bando;
- 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) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto.

La valutazione di ciascun elemento 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) e j).

#### *Valutazione delle pubblicazioni*

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, anche se non pubblicata, è valutabile se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità (a titolo puramente esemplificativo):

- quando risulti espressamente indicato;
- quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri coautori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori e ruolo di "corresponding author";
- coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- notorietà del candidato nel mondo accademico e scientifico;

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie (a titolo puramente esemplificativo):

- Articoli su libro (con ISBN);
- Articoli su riviste internazionali (con ISSN);

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, in base ai seguenti sotto criteri:

- a) Intensità e continuità temporale della produzione scientifica;
- b) Rilevanza complessiva della produzione scientifica;
- c) Congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD BIO10/Biochimica) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo;

Per la valutazione delle pubblicazioni, nei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori:

- numero totale di citazioni per pubblicazione;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- Impact Factor totale;
- Impact Factor medio per pubblicazione;

Combinazione dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsh o simili).

Considerato che il numero di candidati è pari o inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

## **TITOLI**

Ai titoli verranno attribuiti **max punti 30/100**, così ripartiti:

<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in</b>	fino a un massimo di punti <b>10</b>
---	--------------------------------------

<p align="center"><b>Italia o all'Estero</b></p> <p>a1) Pienamente attinente punti 10  a2) Parzialmente attinente punti 6  a3) Non attinente punti 3</p>	
<p><b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata</b></p> <p>b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 30 ore:  punti 2 per anno  b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 20 ore:  punti 1 per anno  b3) Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 20 ore  punti 2 per anno  b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione punti 1  b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea punti 1  b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca punti 1</p>	<p>fino a un massimo di punti <b>10</b></p>
<p><b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b></p> <p>c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 1 per annualità</p>	<p>fino a un massimo di punti <b>3</b></p>
<p><b>D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b></p> <p>d1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 1;  d2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 0.5;  d3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 1;  d4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0.5;</p>	<p>fino a un massimo di punti <b>2</b></p>
<p><b>E) Titolarità di brevetti</b></p>	<p>fino a un massimo di punti <b>2</b></p>
<p><b>F) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b></p> <p>f1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 1  f2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0.5;</p>	<p>fino a un massimo di punti <b>3</b></p>
<p><b>G) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b></p> <p>g1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 1;  g2) Per ogni premio nazionale punti n. 0.5</p>	<p>fino a un massimo di punti <b>2</b></p>
<p><b>H) Altri titoli</b></p> <p>Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di II fascia punti n. 2</p>	<p>fino a un massimo di punti <b>2</b></p>

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **max punti 50/100**, così ripartiti:

<b>1. Articolo su libro</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 5</b>
1.1 primo autore o autore di corrispondenza punti n. 5; 1.2 in altra posizione punti n. 3	
<b>2. Articolo in rivista internazionale</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 50</b>

2.1 primo autore o autore di corrispondenza punti n. 3.5; 2.2 in altra posizione punti n. 2	
---	--

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti **fino ad un massimo di punti 20/100** in base a:

- a) l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) fino ad un massimo di punti n. 5;
- b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. 10;
- c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD BIO10) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 5.

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, individua il vincitore della procedura selettiva e formula la graduatoria sulla base del punteggio totale assegnato.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 15 giugno 2021 alle ore 10:00 in web conference con la piattaforma TEAMS, esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.
- il giorno 07 luglio 2021 alle ore 14:00 in web conference con la piattaforma TEAMS, discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it) al Responsabile del Procedimento dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 13:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Mariarita Bertoldi

Prof.ssa Pierangela Ciuffreda

Prof. Eugenio Monti