

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE, settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

## **VERBALE N. 1 RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione esaminatrice della valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE, settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA - presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con decreto rettorale n. 10222 del 4 settembre 2023 composta dai seguenti professori:

Prof. Andrea URBANI	professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/E3 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, settore scientifico-disciplinare BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA - Università Cattolica del Sacro Cuore - Membro designato;
Prof.ssa Marzia PERLUIGI	professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE, settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA - Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
Prof.ssa Katia AQUILANO	professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE, settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

si è riunita per la prima volta il giorno 3 Ottobre 2023, alle ore 8:00 , in via telematica

Ciascun commissario, nel rispetto del Codice etico dell'Ateneo, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Andrea Urbani e del Segretario nella persona del Prof. Marzia Perluigi.

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione, e in particolare della legge n. 240/2010 e del decreto ministeriale n. 243/2011, procede a fissare i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati.

**Per valutare i titoli e i curricula**, la Commissione tiene in considerazione i seguenti criteri:

- a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero, e laurea magistrale, attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura di valutazione;
- 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti;
- f) relazioni a congressi e convegni internazionali ivi incluse le attività di organizzazione (chair e co-chair);
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca incluse le attività organizzative di iniziative editoriali;

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

**Per valutare la produzione scientifica**, la Commissione prende 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 sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopraindicate.

La Commissione effettua la valutazione 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 05/E1 Biochimica per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica basandosi sul più recente Impact Factor Clarivate disponibile delle riviste su cui si collocano le pubblicazioni;
- 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 deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la figura scientifica che globalmente ne deriva, 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.

La Commissione decide di avvalersi dei seguenti indicatori bibliometrici analitici per valutare la consistenza complessiva:

- a. indice di Hirsch come riportato da SCOPUS (Elsevier)
- b. il numero di citazioni come riportato da SCOPUS (Elsevier)

Tutto ciò premesso, la Commissione esaminatrice introduce parametri idonei a determinare una valutazione certa dei candidati che saranno ammessi alla discussione pubblica, così come previsto dall'art. 24, comma 2 lettera c, della legge 240/2010, adottando i seguenti punteggi suddivisi per i corrispondenti criteri sopra elencati.

***Titoli accademici e scientifici (Totale: 30 punti)***

- a) fino a un massimo di punti 1



Per ogni pubblicazione vengono calcolati i seguenti punteggi:

a) per ciascuna pubblicazione  
se articoli con risultati originali e innovativi punti 1  
se revisioni di letteratura (fino a un massimo di 50 co-autori) punti 0,8  
per altre tipologie di articoli [per es. *Case report*, *Correspondence* (lettere all'editore), *Comment*,  
Editoriali, *News and views*, *Perspective*, *Feature*, *Consensus*] punti 0,2

b) per ciascuna pubblicazione  
se pienamente congruente punti 1  
se parzialmente congruente punti 0,5  
se per nulla congruente punti 0  
sulla base del grado di congruenza del lavoro con la declaratoria del SSD BIO/10.

c) per ciascuna pubblicazione:

- Riviste con impact factor >20: punti 20
- Riviste con impact factor 11 – 20: punti 15
- Riviste con impact factor 8 – 10,99: punti 10
- Riviste con impact factor < 8: punti 3
- Riviste senza impact factor: punti 0

L'impact factor (IF) verrà calcolato facendo riferimento alla banca dati Clarivate (WOS, Journal Citation reports 2022)

d) in caso di primo autore, co-primo nome, co-corrispondente o ultimo nome punti 1,25

Il Punteggio complessivo di ogni pubblicazione verrà quindi calcolato sulla seguente formula:  
 $P_c = \text{criterio}(a) \times \text{criterio}(b) \times \text{criterio}(c) \times \text{criterio}(d)$

Nel caso il punteggio di uno o più candidati superi la soglia di 50, tutti i valori verranno rapportati sul valore più alto posto uguale a 50 utilizzando la seguente formula:

$\text{Punteggio finale} = 50 * (\text{Punteggio Candidato} / P_{max})$

$P_{max} =$  punteggio del Candidato con il valore massimo

Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato: Massimo punti 20

La Commissione stabilisce di usare la seguente formula:  $\text{Punteggio Candidato} = \text{criterio-A} \times \text{criterio-B}$

criterio-A: indice di Hirsch (h-index)

criterio-B: citazioni

I parametri riportati saranno estratti da SCOPUS (Elsevier).

Tutti i valori verranno rapportati sul valore più alto posto uguale a 20 utilizzando la seguente formula:

$\text{Punteggio finale} = 20 * (\text{Punteggio Candidato} / P_{max})$

$P_{max} =$  punteggio del Candidato con il valore massimo

Ai fini dell'accertamento della lingua Inglese la Commissione ritiene di convocare telematicamente i candidati per dare un seminario sulle attività di ricerca svolte della durata di 20 minuti. Tale

seminario riceverà una valutazione ulteriore da parte della Commissione con un punteggio corale espresso tra 1 (non adeguato) e 10 (eccellente).

Il Presidente al termine dei lavori provvede a inoltrare il presente verbale al responsabile del procedimento amministrativo perché renda pubblici i criteri per la valutazione dei candidati.

L'adunanza viene sciolta alle ore 14.30 e la Commissione decide di proseguire i lavori in modalità telematica con supporto audio video e si riconvoca per il giorno 11 Ottobre 2023 alle ore 14:30.

Roma, 3 Ottobre 2023

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Andrea Urbani  
(presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andrea Urbani', is written over the typed name and title.

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE, settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

### **DICHIARAZIONE**

La sottoscritta Prof. Marzia Perluigi, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Andrea Urbani, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data odierna che sarà consegnato al responsabile del procedimento amministrativo.

Roma, 3 ottobre 2023

In fede  
Marzia Perluigi

Handwritten signature of Marzia Perluigi in black ink.

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE, settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Katia AQUILANO, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Andrea URBANI presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 03 Ottobre 2023 che sarà consegnato al responsabile del procedimento amministrativo.

Roma, 03 Ottobre 2023

In fede

Prof. Katia Aquilano

