

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE  
SETTORE CONCORSUALE 05/E2 BIOLOGIA MOLECOLARE  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE  
CODICE CONCORSO 4117**

**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/E2 Biologia Molecolare , settore scientifico-disciplinare BIO/11 Biologia Molecolare presso il Dipartimento di Bioscienze, composta dai:

Prof. Manuela Helmer Citterich dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata  
Prof. Vittorio Colantuoni dell'Università degli Studi del Sannio  
Prof. Marco Muzi Falconi dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo per via telematica il giorno 25 Ottobre 2019 alle ore 17:00 predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsulazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Vittorio Colantuoni e del Segretario Prof. Marco Muzi Falconi.

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

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. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010 . 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 commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati, secondo i

parametri e i criteri di cui al D.M. 25.5.2011 n. 243 di seguito elencati:

*Valutazione dei titoli e del curriculum*

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti 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) 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 prevista.

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 valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d, e, g, 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 in riviste a diffusione internazionale e indicizzate nelle banche dati internazionalmente riconosciute (es. PubMed, Scopus, ISI).

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
- 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.

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:  
quando risulti espressamente indicato;  
posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori, valorizzando il maggiore apporto individuale qualora il candidato sia primo autore, ultimo autore e/o autore corrispondente;  
coerenza con il resto dell'attività scientifica.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:  
Articoli su riviste (con ISSN)

Nel valutare le pubblicazioni, la commissione giudicatrice si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 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 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.

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.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, è accertata l'adeguata conoscenza dell'eventuale lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione, dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni, procederà ad assegnare ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa, un punteggio, come previsto dal bando di indizione della selezione.

Ai titoli verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 30**, così ripartiti:

#### TITOLI

1. Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero, in base alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare.	fino a un massimo di punti 6
per dottorato di ricerca o diploma di specializzazione: a) congruente con il ssd;	max punti 6

<ul style="list-style-type: none"> <li>b) parzialmente congruente con il ssd;</li> <li>c) scarsamente congruente con il ssd;</li> <li>d) non congruente con il ssd.</li> </ul>	<p>max punti 3 max punti 2 max punti 1</p>
<p>2. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, in base alla tipologia, alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare e alla durata.</p>	<p>fino a un massimo di punti 6</p>
<p>per la titolarità di corsi di insegnamento in corsi di studio di I o II livello:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) congruente con il ssd;</li> <li>b) parzialmente congruente con il ssd;</li> <li>c) scarsamente congruente con il ssd.</li> </ul>	<p>max punti 2 per A.A. max punti 1 per A.A. max punti 0.5 per A.A.</p>
<p>per attività didattica in corsi di studio di I o II livello:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) congruente con il ssd;</li> <li>b) parzialmente congruente con il ssd;</li> <li>c) scarsamente congruente con il ssd.</li> </ul>	<p>max punti 1 per A.A. max punti 0.5 per A.A. max punti 0.25 per A.A.</p>
<p>per ogni incarico relativo ad attività didattica in altri corsi (master, perfezionamento, alta formazione, ecc.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) congruente con il ssd;</li> <li>b) parzialmente congruente con il ssd;</li> <li>c) scarsamente congruente con il ssd.</li> </ul>	<p>max punti 2 max punti 1 max punti 0.5</p>
<p>3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, in base alla tipologia, all'estensione temporale e alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare o con l'attività di ricerca prevista dal bando (assegni, contratti, borse post-dottorato, ricercatore a td, dirigente di ricerca, tecnico, ecc.).</p>	<p>fino a un massimo di punti 8</p>
<p>per ogni attività di formazione o di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) attività di formazione o ricerca congruente con il ssd e il profilo richiesto;</li> <li>b) attività di formazione o ricerca parzialmente congruente con il ssd e il profilo richiesto;</li> </ul>	<p>max punti 2 per anno  max punti 1 per anno</p>
<p>4. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e/o progetti di ricerca nazionali e internazionali, in base alla tipologia e alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare e il profilo richiesto.</p>	<p>fino a un massimo di punti 4</p>
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e/o progetti di ricerca nazionali o internazionali, congruente con il ssd e il profilo richiesto;</p>	<p>max punti 4</p>

5. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, in base alla tipologia e alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare e il profilo richiesto.	fino a un massimo di punti 3
per ciascuna relazione, a congressi e convegni nazionali: a) congruente con il ssd e il profilo richiesto; b) parzialmente congruente con il ssd e il profilo richiesto; c) scarsamente congruente con il ssd e il profilo richiesto.	max punti 0.2 max punti 0.1 punti 0.0
per ciascuna relazione, a congressi e convegni internazionali: a) congruente con il ssd e il profilo richiesto; b) parzialmente congruente con il ssd e il profilo richiesto; c) scarsamente congruente con il ssd e il profilo richiesto.	max punti 0.4 max punti 0.2 max punti 0.1
6 Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, in base alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare o con l'attività di ricerca prevista dal bando.	fino a un massimo di punti 3
per ciascun premio o riconoscimento nazionale e internazionale: a) congruente con il ssd; b) parzialmente congruente con il ssd; c) scarsamente congruente con il ssd. prevista dal bando;	max punti 2 max punti 1 punti 0

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 50**, così ripartiti:

#### **PUBBLICAZIONI**

	Pubblicazioni su riviste internazionali	max punti 50
per ciascuna pubblicazione su riviste internazionali con $IF \geq 5$ o numero di citazioni $\geq 10$ in cui il candidato sia primo o ultimo autore o autore corrispondente	max punti 10	
per ciascuna pubblicazione su riviste internazionali con $IF \geq 5$ o numero di citazioni $\geq 10$	max punti 5	
per ciascuna pubblicazione su riviste internazionali con $IF \geq 3$ o numero di citazioni $\geq 5$ in cui il candidato sia primo o ultimo autore o autore corrispondente	max punti 6	
per ciascuna pubblicazione su riviste internazionali con $IF \geq 3$ o numero di citazioni $\geq 5$	max punti 3	
per ciascuna pubblicazione su riviste internazionali indicizzata su Scopus o ISI, che non rientri nelle categorie sopra citate	max punti 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 a un massimo di punti 20**.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata.

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 13 Novembre 2019 alle ore 15 per via telematica : esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati .

- il giorno 29 Novembre alle ore 10. presso il Dipartimento di Bioscienze (aula 9, secondo piano Torre A di via Celoria 26) : discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua

Il presente verbale viene inviato dal segretario 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 17:30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Vittorio Colantuoni  
Prof. Manuela Helmer Citterich  
Prof. Marco Muzi Falconi