

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79
PRESSO IL DIPARTIMENTO SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI
GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-07/A - BIOCHIMICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-07 - BIOCHIMICA
CODICE CONCORSO 5638**

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

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il gruppo scientifico-disciplinare BIOS-07/A - Biochimica, settore scientifico-disciplinare 05/BIOS-07 - Biochimica, presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari composta dai:

Prof.ssa Stefania Iametti, dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Cesare Indiveri, dell'Università della Calabria
Prof. Eugenio Monti, dell'Università degli Studi di Brescia

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma TEAMS il giorno 28 aprile 2025 alle ore 09.00 per predeterminare i criteri di valutazione dei candidati.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che in base a quanto previsto dal D.R. 2962/2023 del 06/06/2023 e dalle linee guida 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 Cesare Indiveri e del Segretario Prof.ssa Stefania Iametti

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione, l'assenza di condanne penali e di non aver riportato una valutazione negativa ai sensi

dell'art. 6, comma 7, della L. 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 dei ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79.

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

La valutazione dei titoli, del curriculum, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa sarà effettuata, tenendo conto del D.M. 243/2011 e della congruenza con il SSD previsto dal bando, correlando ciascun titolo e ciascuna pubblicazione ad uno specifico punteggio, in modo che si comprendano le ragioni dei punteggi assegnati, nel rispetto dei limiti massimi previsti dal bando e dal Regolamento.

La Commissione ricorda che ai titoli possono essere attribuiti fino a un massimo di 30 punti e alle pubblicazioni scientifiche fino a un massimo di 60 punti, alla consistenza complessiva della produzione scientifica di ogni candidato, 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, possono essere attribuiti fino a un massimo di 10 punti.

Confrontati gli esiti delle singole valutazioni, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, formula una graduatoria di merito e individua il vincitore. Entrano a far parte della graduatoria i candidati che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi.

Valutazione dei titoli e del curriculum

La valutazione terrà conto di:

- a) dottorato di ricerca o equivalenti, 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;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari 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 gruppi scientifico-disciplinari 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 gruppi scientifico-disciplinari 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.

- a) La Commissione non considererà i titoli d) documentata attività in campo clinico relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze; quanto non pertinenti al SSD oggetto del bando; e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista; j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista.

La Commissione valuterà altri titoli e componenti curriculari come di seguito indicato.

Valutazione delle pubblicazioni

La Commissione giudicatrice, 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 Commissione prende in considerazione ai fini della valutazione esclusivamente le pubblicazioni non anteriori agli ultimi 10 anni dall'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio e cioè non anteriori al 1° gennaio 2014.

La tesi di dottorato è oggetto di valutazione anche se non pubblicata e anche se anteriore al 1° gennaio 2014.

Le commissioni giudicatrici effettuano, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 25.5.2011 n. 243, la selezione delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico-disciplinare per il quale è bandita la selezione e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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, la Commissione stabilisce che sarà considerato prioritariamente il contributo enucleabile e distinguibile, sulla base dei seguenti criteri:

- quando risulti espressamente indicato nella pubblicazione;

Qualora il contributo non fosse enucleabile e distinguibile, l'apporto sarà considerato paritario tra tutti i coautori.

Nell'ambito dei gruppi scientifico-disciplinari in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale, la Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto, ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.M. 25.5.2011 n. 243, anche dei seguenti indici calcolati:

- Impact Factor per pubblicazione che verrà considerato alla data di svolgimento della valutazione;

La commissione valuterà le pubblicazioni delle tipologie indicate nella tabella di seguito.

La commissione giudicatrice altresì valuterà 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.

Per la valutazione della produzione scientifica la Commissione si avvarrà dei seguenti indicatori alla data di svolgimento della valutazione:

- consistenza complessiva in base indice Hirsh;
- intensità valutata sulla base del numero medio di citazioni calcolando il numero totale di citazioni diviso per il numero totale di pubblicazioni (Scopus);
- continuità temporale della produzione scientifica;

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.

I punteggi per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica verranno attribuiti come segue:

TITOLI

Ai titoli verranno attribuiti **max punti 30** così ripartiti

dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; -insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale, corsi di laurea magistrale, corsi di laurea a ciclo unico, corsi di perfezionamento, master, dottorati di ricerca, scuole di specializzazione tenendo conto della congruenza con il SSD BIOS/07A - Biochimica: fino punti 0,5 per insegnamenti ≥ 2 CFU o 16 ore - attività di tutorato: degli studenti di corsi di laurea triennali, di laurea magistrale, a ciclo unico punti 0,2 per ogni ruolo di dottorandi di ricerca e tesi di specializzandi, punti 0,5 per ogni ruolo - seminari nell'ambito di corsi laurea triennale, magistrale di dottorato, master, specializzazione, punti 0,2 seminario	Fino ad un massimo di punti: 6

documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - presso istituzioni straniere 0,5 per ogni 3 mesi di attività - presso istituzioni italiani 0,2 per ogni 3 mesi di attività	Fino ad un massimo di punti: 4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca/progetti nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; - organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e responsabilità di progetti nazionali e internazionali punti 1 per ogni attività - partecipante a centri o gruppi di ricerca o progetti nazionali e internazionali punti 0,5 per ogni attività	Fino ad un massimo di punti: 6
titolarità di brevetti. - titolarità di brevetto internazionale punti 1/brevetto - titolarità di brevetto nazionale punti 0,5/brevetto	Fino ad un massimo di punti: 1
relatore a congressi, convegni e advanced school di -interesse internazionale, punti 0,5 per ogni partecipazione -interesse nazionale, punti 0,25 per ogni partecipazione	Fino ad un massimo di punti: 6
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; - premi internazionali per attività di ricerca, punti 1,0 per premio - premi nazionali per attività di ricerca, punti 0,5 per premio	Fino ad un massimo di punti: 2
altri titoli	Fino ad un massimo di punti: 1

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

1. Pubblicazioni (max punti 60 complessivi)

A ciascuna pubblicazione verrà attribuito **un punteggio sulla base dei criteri sotto indicati:**

3. Articolo in rivista internazionale	Fino ad un massimo di punti 4,0/pubblicazione
<ul style="list-style-type: none"> originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica fino ad un massimo di punti 1,0; 	Fino ad un massimo di punti: 1

<ul style="list-style-type: none"> congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico-disciplinare per il quale è bandita la selezione e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate fino ad un massimo di punti 1,0 piena congruenza con il S.S.D., punti 1,0 parziale congruenza con il S.S.D. punti 0,5 non congruenza con il S.S.D., punti 0 	Fino ad un massimo di punti: 1,0
<ul style="list-style-type: none"> rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica fino ad un massimo di punti 1,0 punti 1,0 per IF >10 punti 0.7 per IF ($> 8 \leq 10$) punti 0.4 per IF ($> 4 \leq 8$) punti 0.2 per IF ≤ 4 Si specifica che per l'impact factor (IF) si considerano i valori ultimi disponibili per la rivista 	Fino ad un massimo di punti: 1
<ul style="list-style-type: none"> 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 fino ad un massimo di punti 1,0 primo autore o ultimo o autore di, corrispondenza punti 1,0 altra posizione punti 0,5 	Fino ad un massimo di punti: 1
6. Tesi di dottorato	Fino ad un massimo di punti 3

2. Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (max 10 punti complessivi)

La produzione scientifica sarà valutata tenendo conto:

- consistenza complessiva in base indice Hirsch punti 4,0
 - indice Hirsch > 10 punti 4,0
 - indice Hirsch ($\geq 5 \leq 10$) punti 2,0

Si specifica che per l'H-index si considerano i valori riportati dalla banca dati Scopus riferiti alla data di svolgimento della valutazione

- intensità valutata sulla base del numero medio di citazioni calcolando il numero totale di citazioni diviso per il numero totale di pubblicazioni (Scopus) punti 4,0
 - numero medio di citazioni > 15 punti 4,0

- numero medio di citazioni ($\geq 10 \leq 15$) punti 2,0
- numero medio di citazioni (< 10) punti 1,0

Si specifica che si considerano i valori riportati dalla banca dati Scopus riferiti alla data di svolgimento della valutazione

- continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) punti 2,0

- piena continuità punti 2,0
- limitata continuità punti 1,0

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 7 maggio 2025 alle ore 11.30 in web conference tramite la piattaforma TEAMS esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.
- il giorno 7 maggio 2025 alle ore 16.30 in web conference tramite 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 al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 10

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni 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 e l'assenza di condanne penali
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Stefania Iametti

Prof. Cesare Indiveri

Prof. Eugenio Monti