

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 DI SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE
SETTORE CONCORSUALE 05/F1 - Biologia Applicata; SSD BIO/13 - Biologia Applicata (ora gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia Cellulare e Applicata; SSD BIOS-10/A - Biologia Cellulare e Applicata)
CODICE CONCORSO 5668**

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

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto/i 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 settore concorsuale 05/BIOS-10, settore scientifico-disciplinare Biologia cellulare e applicata - SSD BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE, composta dai:

Prof. ssa Donatella Barisani	dell'Università degli Studi di Milano Bicocca
Prof. Emilio Hirsch	dell'Università degli Studi di Torino
Prof.ssa Paola Riva	dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma Teams il giorno 29/04/2025 alle ore 14:00 per predeterminare i criteri di valutazione dei candidati.

Link: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzU2ZmM3MmMtOWJlMi00Yjc2LTlhODUtZmU0YWZkMTQ2NGYx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2213b55eef-7018-4674-a3d7-cc0db06d545c%22%2c%22Oid%22%3a%223d2f974e-4b1a-4bad-a8f5-53e02a289d31%22%7d

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 6 candidati.

La Commissione, constatato che non sono state presentate istanze di ricusazione, procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Emilio Hirsch e del Segretario Prof.ssa Paola Riva

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 nelle 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 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 non considererà i titoli previsti ai punti a) limitatamente al diploma di specializzazione medica o equivalente, d), e) e J) in quanto non pertinenti al SSD oggetto del bando.

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 settore concorsuale 05/BIOS-10 - Biologia Cellulare e Applicata per il quale è bandita la selezione e con il profilo definito dal Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10A - Biologia Cellulare e Applicata;
- 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;
- 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

Qualora il contributo non fosse enucleabile e distinguibile, l'apporto individuale sarà valutato a seconda della posizione del candidato nella stringa degli autori (se in posizioni diverse da quelle di primo, co-primo o ultimo, co-ultimo autore e di "corresponding author").

La Commissione valuterà le pubblicazioni delle tipologie indicate, tenendo in considerazione, per ogni pubblicazione, la congruenza delle tematiche trattate con il settore scientifico disciplinare BIOS-10A – Biologia Cellulare e Applicata secondo quanto riportato in tabella.

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.

Nell'ambito dei settori concorsuali 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:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) "impact factor" totale;
- c) "impact factor" per pubblicazione;
- d) H-index

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:

a) Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 3
a1) pienamente congruente con il SSD BIOS-10A - massimo punti n. 3; - parzialmente congruente con il SSD BIOS-10A massimo punti n. 1,5; - Dottorato non congruente il SSD BIOS-10A punti n. 0,05	
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 12
b1) Attività didattica frontale certificata nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero per anno accademico, massimo: - punti n. 2 per corso per a.a. se congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 1 per corso per a.a. se parzialmente congruente con il SSD BIOS-10A;	

- punti n. 0,1 per corso per a.a. non congruenti con il SSD oggetto del concorso b2) Attività didattica integrativa certificata (come esercitatore o tutor) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero per anno accademico, massimo: - punti n. 0,5 per anno se congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,25 per anno se parzialmente congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,05 per anno se non congruenti con il SSD oggetto del concorso. b3) Relatore/co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, massimo: - punti n. 0,3 per tesi se congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,15 per tesi se parzialmente congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,05 per tesi se non congruenti con il SSD oggetto del concorso.	
c)Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino ad un massimo di punti: 5
c1) Posizione di RTD-A o B, titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc presso qualificati istituti italiani o stranieri, incluso soggiorni di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere, massimo: - punti n. 1 per annualità, mentre per frazioni di almeno 3 mesi per frazione: punti n. 0,25, se su tematiche congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,5 per annualità, mentre per frazioni di almeno 3 mesi per frazione: punti n. 0,125, se su tematiche parzialmente congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,1 per annualità, mentre per frazioni di almeno 3 mesi per frazione: punti n. 0,025, se su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-10A	
f)Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino ad un massimo di punti: 3
f1) Coordinatore o titolare di progetto di ricerca nazionale o internazionale, massimo: - punti n. 1 a progetto se con finalità congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,5 a progetto se con finalità parzialmente congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,1 a progetto se con finalità non congruenti con il SSD BIOS-10A f2) Partecipante a progetto di ricerca nazionale o internazionale, massimo:	

- punti n. 0,2 a progetto se con finalità congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,1 a progetto se con finalità parzialmente congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,05 a progetto se con finalità non congruenti con il SSD BIOS-10A f3) Coordinatore/organizzatore/direttore di gruppo di ricerca internazionale, massimo: - punti n. 1 per gruppo se con finalità congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,5 per gruppo se con finalità parzialmente congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,1 per gruppo se con finalità non congruenti con il SSD BIOS-10A f4) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale, massimo: - punti n. 0,2 per gruppo se con finalità congruenti al SSD BIOS-10A; - punti n. 0,1 per gruppo se con finalità parzialmente congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,05 per gruppo se con finalità non congruenti con il SSD BIOS-10A f5) Coordinatore/organizzatore/direttore di gruppo di ricerca nazionale, massimo: - punti n. 0,5 per gruppo se con finalità congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,25 per gruppo se con finalità parzialmente congruenti al SSD BIOS-10A; - punti n. 0,05 per gruppo se con finalità non congruenti al SSD BIOS-10A f6) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale, massimo: - punti n. 0,1 per gruppo se con finalità congruenti al SSD BIOS-10A; - punti n. 0,05 per gruppo se con finalità parzialmente congruenti con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,01 per gruppo se con finalità non congruenti con il SSD BIOS-10A	
g)Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Fino ad un massimo di punti: 1
- massimo punti n. 0,5 per ogni brevetto congruente con il SSD BIOS-10A; - massimo punti n. 0,25 per ogni brevetto parzialmente congruente con il SSD BIOS-10A - massimo punti n. 0,01 per ogni brevetto non congruente con il SSD BIOS-10A	
h)Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad un massimo di punti: 4
h1) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno internazionale, massimo: - punti n. 0,3 per presentazione se congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,15 per presentazione se parzialmente congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,01 per presentazione se non congruente con il SSD BIOS-10A	

h2) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno nazionale, massimo: - punti n. 0,2 per presentazione se congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,1 per presentazione se parzialmente congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,01 per presentazione se non congruente con il SSD BIOS-10A	
i)Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti: 1
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale, massimo: - punti n. 0,25 se congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,15 per premio se parzialmente congruente al SSD BIOS-10A; - punti n. 0,01 per premio se non congruente al SSD BIOS-10A i2) Per ogni premio nazionale, massimo: - punti n. 0,15 se congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,1 per premio se parzialmente congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,01 per premio se non congruente con il SSD BIOS-10A NB sono escluse le borse di studio	
J)Altri titoli	Fino ad un massimo di punti: 1
J1) Altri titoli presentati verranno valutati fino ad un massimo di: - punti n. 0,5 per titolo se congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,25 per titolo se parzialmente congruente con il SSD BIOS-10A; - punti n. 0,01 per titolo se non congruente con il SSD BIOS-10A	

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

1. Pubblicazioni (max punti 60 complessivi)

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

1. Monografia e Review in rivista internazionale	Fino ad un massimo di punti 5
• originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; • congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare BIOS-10A; • 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.	
2. Articolo su libro o monografia e Review in rivista nazionale	Fino ad un massimo di punti 0,1
• originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; • congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare BIOS-10A; • 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.	
3. Articolo in rivista internazionale	Fino ad un massimo di punti 5
• originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; • congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare BIOS-10A; • 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.	
4. Articolo in rivista nazionale	Fino ad un massimo di punti 0,1
• originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; • congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare BIOS-10A; • 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.	

6. Tesi di dottorato	Fino ad un massimo di punti 3
• originalità, innovatività, rigore metodologico; • congruenza della tesi con il settore scientifico-disciplinare BIOS-10A;	

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

La produzione scientifica sarà valutata tenendo conto:

- della consistenza complessiva;
- dell'intensità;
- della 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, 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 06/06/2025 alle ore 9:00 in web conference tramite la piattaforma Teams, esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.
- il giorno 06/06/2025 alle ore 10:00 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 15:50

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

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa Donatella Barisani

Prof. Emilio Hirsch

Prof.ssa Paola Riva