

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 FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, SETTORE CONCORSUALE 05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA, ORA GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-10 - BIOLOGIA CELLULARE E APPLICATA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-10/A - BIOLOGIA CELLULARE E APPLICATA. CODICE CONCORSO 5595.

**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 settore concorsuale 05/F1 - Biologia applicata, settore scientifico-disciplinare BIO/13 - Biologia applicata, ora gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia cellulare e applicata, settore scientifico-disciplinare BIOS-10/a - Biologia cellulare e applicata presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, composta dai:

Prof. POLETTI Angelo	dell'Università degli Studi di Milano
Prof. BARBON Alessandro	dell'Università degli Studi di Brescia
Prof.ssa GHIORZO Paola	dell'Università degli Studi di Genova

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma MS Teams il giorno 21 ottobre 2024 alle ore 17:00 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 5 candidati.

La Commissione, constatato che non sono state presentate istanze di riconsuazione, procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Angelo Poletti e del Segretario Prof. Alessandro Barbon

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 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/F1 - Biologia Applicata per il quale è bandita la selezione e con il profilo definito dal Settore Scientifico Disciplinare BIO/13 - Biologia 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, co-primo o ultimo, co-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.

La Commissione valuterà le pubblicazioni delle tipologie indicate nella tabella di seguito, tenendo in considerazione, per ogni pubblicazione, la congruenza delle tematiche trattate con il settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia 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:

- numero totale delle citazioni
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;
- "impact factor" medio per pubblicazione;

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: 4
a1) pienamente congruente con il SSD BIO/13 - massimo punti n. 4;	
a2) parzialmente congruente con il SSD BIO/13 - massimo punti n. 2;	

- Non verranno attribuiti punteggi per questo titolo se il Dottorato non è congruente con il SSD oggetto del concorso.	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 15
<p>b1) Attività didattica frontale (come professore, ricercatore o professore a contratto) 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 2 per anno se congruente con il SSD BIO/13; - punti n. 1 per anno se parzialmente congruente con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso <p>b2) Attività didattica esercitativa 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,5 per anno se congruente con il SSD BIO/13; - punti n. 0,25 per anno se parzialmente congruente con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso. <p>b3) Relatore/co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,3 per tesi se congruente con il SSD BIO/13; - punti n. 0,15 per tesi se parzialmente congruente con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma 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
<p>c1) Posizione di RTD-A o B, titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa postdoc presso qualificati istituti italiani o stranieri, incluso soggiorni di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 BIO/13; 	

<ul style="list-style-type: none"> - 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 BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso. 	
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino ad un massimo di punti: 2
<p>f1) Coordinatore o titolare di progetto di ricerca nazionale o internazionale, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 1 per gruppo se con finalità congruenti con il SSD BIO/13; - punti n. 0,5 per gruppo se con finalità parzialmente congruenti con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso <p>f2) Partecipante a progetto di ricerca nazionale o internazionale, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,2 per gruppo se con finalità congruenti con il SSD BIO/13; - punti n. 0,1 per gruppo se con finalità parzialmente congruenti con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso <p>f3) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 1 per gruppo se con finalità congruenti con il SSD BIO/13; - punti n. 0,5 per gruppo se con finalità parzialmente congruenti con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso <p>f4) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,2 per gruppo se con finalità congruenti al SSD BIO/13; - punti n. 0,1 per gruppo se con finalità parzialmente congruenti con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso 	

<p>f5) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,5 per gruppo se con finalità congruenti con il SSD BIO/13; - punti n. 0,25 per gruppo se con finalità parzialmente congruenti al SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso <p>f6) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,1 per gruppo se con finalità congruenti al SSD BIO/13; - punti n. 0,05 per gruppo se con finalità parzialmente congruenti con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso 	
G) Titolarità di brevetto	Fino ad un massimo di punti: 1
<ul style="list-style-type: none"> - massimo punti n. 0,5 per ogni brevetto congruente con il SSD BIO/13; - massimo punti n. 0,25 per ogni brevetto parzialmente congruente con il SSD BIO/13 - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso 	
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad un massimo di punti: 1
<p>h1) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno internazionale, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,2 per presentazione se congruente con il SSD BIO/13; - punti n. 0,1 per presentazione se parzialmente congruente con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso <p>h2) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno nazionale, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,1 per presentazione se congruente con il SSD BIO/13; 	

<ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,05 per presentazione se parzialmente congruente con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso 	
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti: 1
<p>i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,3 se congruente con il SSD BIO/13; - punti n. 0,15 per premio se parzialmente congruente al SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso <p>i2) Per ogni premio nazionale, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,2 se congruente con il SSD BIO/13; punti n. 0,1 per premio se parzialmente congruente con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso 	
J) Altri titoli	Fino ad un massimo di punti: 1
<p>J1) Attività di cultore della materia con partecipazione a commissioni di esame degli studenti di corsi di laurea, massimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punti n. 0,5 per anno se congruente con il SSD BIO/13; - punti n. 0,25 per anno se parzialmente congruente con il SSD BIO/13; - non verranno attribuiti punteggi per attività presentate ma non congruenti con il SSD oggetto del concorso 	

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni (max punti 60 complessivi) max 20 pubblicazioni, inclusa eventualmente la tesi di dottorato.

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

Monografia e Reviews in rivista internazionale	Fino ad un massimo di punti 2,5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare BIO/13; non verranno considerate pubblicazioni non congruenti con l'SSD BIO/13 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 Reviews 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 BIO/13; non verranno considerate pubblicazioni non congruenti con l'SSD BIO/13 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 2,5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare BIO/13; non verranno considerate pubblicazioni non congruenti con l'SSD BIO/13; 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

- il giorno 25 novembre 2024, alle ore 14:00, in web conference tramite la piattaforma MS Teams (https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MTM3Y2E1MDktOWUyNy00ZDNILTgyMTMtODg2ODYyMTMyZGI2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2213b55eef-7018-4674-a3d7-cc0db06d545c%22%2c%22Oid%22%3a%22236b80ce-9f26-498a-82fd-3f074ded7b16%22%7d), per discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua con i candidati, seguita dalla conclusione dell'esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

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 17:40

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 in data 21 ottobre 2024.

LA COMMISSIONE:

Prof. POLETTI Angelo (Presidente)

Prof. BARBON Alessandro (Segretario)

Prof.ssa GHIORZO Paola (membro)