

**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 BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE
GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-11 - Farmacologia
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-11/A - Farmacologia
CODICE CONCORSO 5646**

VERBALE N. 1

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 05/BIOS-11 - Farmacologia, settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A - Farmacologia presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, composta dai:

Prof. Marco Pistis	dell'Università degli Studi di Cagliari.
Prof.ssa Tiziana Rubino	dell'Università degli Studi dell'Insubria.
Prof.ssa Raffaella Molteni	dell'Università degli Studi di Milano.

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma Microsoft Teams il giorno 25/03/2025 alle ore 9:30 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 candidati.

La Commissione, constatato che non sono state presentate istanze di ricusazione, procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco Pistis e del Segretario Prof.ssa Raffaella Molteni.

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 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.

La Commissione non considererà i titoli d, 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 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;
- posizione del nome del candidato quale primo, secondo o ultimo autore nella lista degli autori o ruolo di "corresponding author".

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

La Commissione valuterà le pubblicazioni delle seguenti tipologie:

Articoli su riviste internazionali (con ISSN).

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 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:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

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
<ul style="list-style-type: none"> • Attinente all'SSD BIOS-11/A: punti 4; • Parzialmente Attinente: punti 2; • Non Attinente: punti 0,2 	
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 3
<ul style="list-style-type: none"> • Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali e a ciclo unico, nonché scuole di specialità e corsi di dottorato fino a punti 1/anno accademico; • Attività didattica svolta all'estero presso università straniere fino a punti 1/anno accademico; • Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: punti n. 0,2 per ogni tesi; • Correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: punti n. 0,1 per ogni tesi. 	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Fino ad un massimo di punti: 9

<ul style="list-style-type: none"> • Titolarità di contratto o assegno di ricerca o altro tipo di borsa post-laurea presso qualificati istituti italiani: fino a punti 1,2 per anno (12 mesi), per frazioni di annualità (0,1/mese, almeno 3 mesi/frazione). • Titolarità di contratto o assegno di ricerca o altro tipo di borsa post-laurea presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere: fino a punti 2,4 per anno (12 mesi), per frazioni di annualità (0,2/mese, almeno 3 mesi/frazione). 	
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione o direzione di gruppo di ricerca in qualità di responsabile o principal investigator di progetti di ricerca finanziati da enti internazionali, fino a punti 1,4 per progetto; • Partecipazione a progetti di ricerca finanziati da enti internazionali, fino a punti 0,2 per progetto; • Organizzazione o direzione di gruppo ricerca in qualità di responsabile o principal investigator di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali, fino a punti 0,7 per progetto; • Partecipazione a progetti di ricerca finanziati da enti nazionali, fino a punti 0,2 per progetto. 	Fino ad un massimo di punti: 4
<p>Titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;</p> <p>Punti 0,25 per brevetto</p>	Fino ad un massimo di punti: 0,5
<p>Partecipazione in qualità di relatrice/relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione come relatrice/relatore a congresso e convegno nazionale fino a punti 0,5; • Partecipazione come relatrice/relatore a congresso e convegno internazionale fino a punti 1. 	Fino ad un massimo di punti: 4
<p>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fino a punti 0,3 per ogni premio, riconoscimento, supporto economico nazionale ricevuto; • Fino a punti 0,6 per ogni premio, riconoscimento, supporto economico internazionale ricevuto. 	Fino ad un massimo di punti: 4
<p>Altre attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione di meeting/congressi scientifici, fino a punti 0,1/attività; • Ruoli redazionali in riviste scientifiche, fino a punti 0,2/incarico; • Ruoli in società scientifiche, fino a punti 0,3/incarico. 	Fino ad un massimo di punti: 1,5

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni (max punti 60 complessivi)

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

1. Articolo in rivista internazionale	
<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica:</p> <p>ad ogni pubblicazione sarà attribuito un massimo di punti 1 così declinato: lavoro originale punti 1, review punti 0,5.</p> <hr/> <p>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:</p> <p>ad ogni pubblicazione saranno attribuiti: punti 1,5 se pienamente congruente; punti 0,5 se parzialmente congruente; punti 0,1 se non congruente.</p> <hr/> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:</p> <p>per ogni pubblicazione saranno valutati gli indici bibliometrici e attribuiti fino a un massimo di punti 1 così declinati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fino a punti 0,5 sulla base dell'Impact Factor della rivista (punti 0,5 per IF maggiore di 8, punti 0,3 tra 4 e 7,9; punti 0,1 minore di 4). • Fino a punti 0,5 sulla base delle citazioni della pubblicazione (punti 0,5 per maggiore o uguale a 20, punti 0,25 minore di 20). <hr/> <p>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.</p> <p>Ad ogni pubblicazione saranno attribuiti fino a punti 1,5 così declinati: candidata/o come primo, secondo, ultimo autore o autore di riferimento (corresponding author), anche in condivisione: punti 1,5; nessuno dei</p>	<p>Fino ad un massimo di punti 5 per pubblicazione presentata</p>

precedenti casi: punti 0,5.	
2. Tesi di Dottorato	Fino ad un massimo di punti 5
Congruenza con l'SSD BIOS-11/A fino a punti 4; Originalità dei contenuti, fino a punti 1.	

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), utilizzando i criteri di seguito riportati riferiti a:

Produttività media/anno

- Punti 3,5 per una media di pubblicazioni/anno maggiore o uguale a 4;
- Punti 2 per una media di pubblicazioni/anno maggiore o uguale a 2 e minore di 4;
- Punti 1 per una media di pubblicazioni/ anno minore di 2 - maggiore di 0.

Numero totale delle citazioni

- Punti 3,5 per un numero totale di citazioni maggiore o uguale a 300
- Punti 2 per un numero totale di citazioni maggiore o uguale a 150 e minore di 300
- Punti 1 un numero totale di citazioni minore di 150

Indice di Hirsch della produzione scientifica totale

- Punti 3 per H-index maggiore o uguale a 11
- Punti 2 per H-index maggiore o uguale a 5 e minore di 11
- Punti 1 per H-index minore di 5

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 16/04/2025 alle ore 9:30 in web-conference tramite la piattaforma Microsoft Teams, esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.
- il giorno 16/04/2025 alle ore 11:00 in web-conference tramite la piattaforma Microsoft 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 10:30

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. Marco Pistis - Presidente

Prof.ssa Tiziana Rubino

Prof.ssa Raffaella Molteni – Segretaria