

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (CODICE N. 4093)

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

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, composta dai:

Prof.ssa Monica Maria Grazia DiLuca dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Pier Luigi Canonico dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale

Prof.ssa Patrizia Hrelia dell'Università degli Studi di Bologna

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma zoom il giorno 18/01/2023 alle ore 10:30 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che in base a quanto previsto dal D.R. 2778/2020 del 17/07/2020 e dalle linee guide ad esso allegate, trasmesso dal Responsabile del procedimento, è possibile organizzare tutte le sedute della Commissione in modalità telematica.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di riconsiliazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro due mesi dalla data di emanazione del decreto di nomina.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Pier Luigi Canonico e del Segretario Prof.ssa Monica Maria Grazia DiLuca.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano **8** 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 bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24, comma 6, della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia e il settore scientifico disciplinare BIO/14 - Farmacologia che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di

didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati, organizzazioni scientifiche e culturali e all'attività clinico-assistenziale in ambito medico e veterinario, laddove prevista dal S.S.D.

La valutazione dei titoli sarà effettuata sulla base di una dettagliata griglia di sotto-criteri, cui correlare ciascun titolo valutato e assegnare uno specifico punteggio, in modo che si comprendano le ragioni dei punteggi assegnati, nel rispetto dei limiti massimi previsti dal bando e dal Regolamento.

A) Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD BIO/14 - Farmacologia e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dai candidati, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Per le attività di didattica frontale sono considerate in particolare le attività svolte:

- nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione;
- nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento);
- presso università straniere.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono considerate in particolare le attività di:

- relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione;
- tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale; di dottorandi di ricerca;
- seminari.

B.1) Valutazione dell'attività di ricerca

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- autonomia scientifica dei candidati;
- capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale.

B.2) Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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.

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/o "corresponding author" e posizione nella lista degli autori.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- articoli su riviste internazionali (con ISSN).

Nell'ambito del punteggio attribuibile per le pubblicazioni la Commissione prevede un punteggio anche per la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD BIO/14 - Farmacologia e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) 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 la valutazione delle pubblicazioni, nei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori:

- numero totale di citazioni per pubblicazione;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- Impact Factor totale;
- Impact Factor medio per pubblicazione;
- appartenenza della rivista al quartile (Q1, Q2, Q3, Q4).

Combinazione dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch o simili).

C) Valutazione delle attività gestionali

Ai fini della valutazione delle attività gestionali sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di:

- Componente degli organi di governo;
- Direttore di Dipartimento e Direttore di scuola dottorato o specializzazione;
- Preside di Facoltà;
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato;
- Componente del Nucleo di valutazione e di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: 30 punti;
- b) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 60 punti, di cui il 75 per cento pari a 45 punti, da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 10 punti;

A) Attività didattica

All'attività didattica verranno attribuiti **max punti 30** così ripartiti:

A) Attività didattica frontale	Fino a un massimo di punti 16
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrali per almeno n. 24 ore per anno: punti 1 per ogni insegnamento, modulo o unità didattica fino ad un massimo di 14 punti a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, di specialità, master e perfezionamento) per almeno n. 16 ore per anno: punti 0,25 per ogni insegnamento, modulo o unità didattica fino ad un massimo di 1 punto a3) svolta presso università straniere per almeno n. 16 ore per anno: punti 0,25 per ogni insegnamento, modulo o unità didattica fino ad un massimo di 1 punto	
B) Relatore	Fino a un massimo di punti 12
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione: fino a 25 tesi punti 4 26-50 tesi punti 8 >50 punti 12	
C) Attività di tutorato	Fino a un massimo di punti 2
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale punti 0,1 per ogni studente e/o punti 0,25 per ogni Anno Accademico di attività di tutoraggio fino ad un massimo di 1 punto c2) di dottorandi di ricerca e specializzandi: punti 0,25 per ogni dottorando/specializzando fino ad un massimo di 1 punto	

B.1) Attività di ricerca

All'attività di ricerca verranno attribuiti **max punti 15** così ripartiti:

A) Coordinatore	Fino ad un massimo di punti 6
a1) di Progetti di ricerca in risposta a bandi promossi dalla UE: punti 1 per ogni progetto fino ad un massimo di 4 punti a2) di Progetti di ricerca nazionali e/o internazionali in risposta bandi competitivi: punti 0,5 per ogni progetto fino ad un massimo di 2 punti	
B) Responsabile	Fino ad un massimo di punti 2
b1) di unità locale di progetto di ricerca in risposta a bandi promossi dalla UE: punti 0,5 per ogni progetto fino ad un massimo di 1,25 punti b2) di unità locale di progetto di ricerca nazionali e/o internazionali in risposta a bandi	

competitivi quali ad esempio PRIN, FIRB, AIRC, Telethon, Cariplo etc: punti 0,25 per ogni progetto fino ad un massimo di 0,75 punti	
C) Partecipante	Fino ad un massimo di punti 0,5
c1) di progetti di ricerca in risposta a bandi promossi dalla UE: punti 0,15 per ogni progetto fino ad un massimo di 0,3 punti c2) di progetti di ricerca nazionali e/o internazionali finanziati da enti pubblici o privati: fino a 5 progetti punti 0,1 >5 progetti punti 0,2	
D) Presidenza di società scientifica nazionale o internazionale: Punti 0,5 per ogni carica fino ad un massimo di 1 punto	Fino ad un massimo di punti 1
E) Editor in chief di rivista internazionale: Punti 0,5 per ogni rivista fino ad un massimo di 1 punto	Fino ad un massimo di punti 1
F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse nazionale e/o internazionale: fino a 10 partecipazioni/organizzazione punti 0,5 11-20 partecipazioni/organizzazioni punti 1 >21 partecipazioni/organizzazioni punti 1,5	Fino ad un massimo di punti 1,5
G) Trasferimento tecnologico	Fino ad un massimo di punti 1,5
g1) Spin off punti 0,5 per ogni spin off fino ad un massimo di 1 punto g2) Brevetti punti 0,25 per ogni brevetto fino ad un massimo di 0,5 punti	
H) Altro ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale Punti 0,1 per ogni incarico fino ad un massimo di 0,5 punti	Fino ad un massimo di punti 0,5
I) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: punti 0,25 per ogni premio fino ad un massimo di 1 punto	Fino ad un massimo di punti 1

B.2) Produzione scientifica

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **max punti 45** così ripartiti:

1. Articolo in rivista internazionale	Fino ad un massimo di punti 1 per pubblicazione presentata
Congruenza con il SSD punti 0,1 Non congruente con il SSD punti 0	
Collocazione dell'autore quale primo, ultimo e/o autore corrispondente punti 0,2	
Collocazione dell'autore in altre posizioni punti 0,05	
Articoli originali punti 0,4	
Review, linee guida, commentary punti 0,1	
Indicatori bibliometrici – quartili: Q1 e Q2 punti 0,1 Q3 e Q4 punti 0	
Indicatori bibliometrici – Impact Factor: riviste con IF fino a 3,000 punti 0,05 riviste con IF tra 3,001 e 5,000 punti 0,1 riviste con IF >5,000 punti 0,2	
2. Consistenza complessiva della produzione scientifica, secondo i criteri di:	Fino ad un massimo di punti 5
2.1) intensità e continuità temporale Fino ad un massimo di punti 2	
2.2) rilevanza complessiva Fino ad un massimo di punti 2	
2.3) congruenza con il profilo indicato dal bando Fino ad un massimo di punti 1	

C) Attività gestionale

All'attività gestionale verranno attribuiti **max punti 10** così ripartiti:

A) Titolarità della carica di:	Fino ad un massimo di punti 10
a1) Componente degli organi di governo: fino ad un massimo di punti 1,5 anche in considerazione della durata dell'incarico a2) Direttore di Dipartimento e/o Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 2,5 anche in considerazione della durata dell'incarico a3) Presidente Collegio Didattico/Coordinatore corso di studio fino ad un massimo di punti 2,5 anche in considerazione della durata dell'incarico a4) Coordinatore corso di dottorato fino ad un massimo di punti 1 anche in considerazione della durata dell'incarico a5) Altre cariche istituzionali all'interno dell'Ateneo:	

fino ad un massimo di punti 2,5 anche in considerazione della durata dell'incarico	
--	--

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca e l'attività gestionale, provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno **25/01/2023 alle ore 11:30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, via Giuseppe Balzaretti 9, Milano** per l'esame analitico dell'attività didattica, della produzione scientifica, dell'attività gestionale e dell'attività di ricerca dei candidati.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo valcomp@unimi.it al Responsabile del Procedimento **Dr.ssa Daniela Falcinelli** per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pier Luigi Canonico, Presidente

Prof.ssa Parizia Hrelia, Componente

Prof.ssa Monica Maria Grazia DiLuca, Componente con funzioni di Segretario