

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI 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. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3638)

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof.ssa Laura Calabresi, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, SSD BIO/14 – Farmacologia dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Alberto Panerai, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, SSD BIO/14 - Farmacologia dell'Università degli Studi Milano

Prof. Franco Bernini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, SSD BIO/14 - Farmacologia dell'Università degli Studi di Parma

Prof.ssa Patrizia Hrelia, Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, SSD BIO/14 - Farmacologia dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Pier Luigi Canonico, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, SSD BIO/14 - Farmacologia dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale

si riunisce al completo il giorno 15/03/2018 alle ore 14:00, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

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

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del Prof. Alberto Panerai e del Segretario nella persona della Prof.ssa Laura Calabresi.

La Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

CIANA Paolo

FUMAGALLI Fabio

GARDONI Fabrizio

NORATA Giuseppe Danilo

POPOLI Maurizio

ROVATI Gianenrico

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 i candidati e 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.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione dei candidati, maggiormente qualificati 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 e organizzazioni scientifiche e culturali.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, comprendente lo svolgimento di una lezione e di un seminario scientifico. La Commissione provvede inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua inglese come previsto dal bando.

Saranno ammessi alla prova orale i candidati giudicati meritevoli a seguito della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni svolta dalla commissione, in numero triplo rispetto al numero dei posti banditi, secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Qualora il numero dei candidati sia pari o inferiore al numero triplo rispetto ai posti banditi, i candidati saranno tutti ammessi allo svolgimento della prova orale.

La Commissione stabilirà per la lezione tre argomenti per ciascun candidato inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando che verranno comunicati ad ogni singolo candidato con anticipo di 24 ore rispetto alla data di svolgimento della prova orale. All'atto della comunicazione il candidato sceglierà tra i tre argomenti quello su cui verterà la sua lezione; contestualmente alla scelta dell'argomento della lezione, il candidato comunicherà alla Commissione l'argomento scelto per il seminario scientifico.

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.

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; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

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

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) 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;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Come previsto dal bando, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà considerata anche 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.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) posizione del nome del candidato quale primo, ultimo o autore corrispondente nella lista degli autori;
- 2) coerenza con il resto dell'attività scientifica;

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

La Commissione potrà avvalersi anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;

- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione 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 peer reviewed con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti:

- Articoli su riviste (con ISSN)

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

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

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 30 punti

- 1) Attività di didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali e a ciclo unico e nelle scuole di specializzazione fino ad un massimo di punti 20.
- 2) Attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 2.
- 3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (corsi di dottorato, master, corsi di perfezionamento) fino ad un massimo di punti 2.
- 4) Relatore di elaborati di laurea e di tesi di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 3.
- 5) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 3.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 45 punti

Sino ad un massimo di punti 40 per articoli su riviste internazionali.

Sino ad un massimo di punti 5 per la consistenza, l'intensità e la continuità dell'intera produzione scientifica.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 15 punti

- 1) Coordinatore di progetti di ricerca Europei/Internazionali fino ad un massimo di punti 5.
- 2) Responsabile scientifico locale di progetti di ricerca Europei/Internazionali fino ad un massimo di punti 2,5.
- 3) Coordinatore di progetti su bandi competitivi nazionali, promossi da enti pubblici e privati, fino ad un massimo di punti 3.

- 4) Responsabile scientifico locale di progetti di ricerca su bandi competitivi nazionali, promossi da enti pubblici e privati fino ad un massimo di punti 1,5.
- 5) Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 1.
- 6) Organizzazione di convegni nazionali fino ad un massimo di punti 0,5.
- 7) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 0,5.
- 8) Trasferimento tecnologico/spin off/brevetto fino ad un massimo di punti 1.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 10 punti

- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 3.
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 2.
- Preside di Facoltà o Presidente di Comitato di Direzione fino ad un massimo di punti 2.
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1.
- Coordinatore/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 2.

La lezione, della durata di 45 minuti, sarà valutata tenendo in considerazione:

- 1) la chiarezza espositiva;
- 2) la completezza della trattazione e il suo rigore logico.

Il seminario scientifico, della durata di 30 minuti e che si terrà in lingua inglese, sarà valutato tenendo in considerazione:

- 1) la chiarezza espositiva;
- 2) il rigore logico e scientifico;
- 3) la conoscenza della lingua inglese.

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti per la lezione e un massimo di 10 punti per il seminario scientifico.

Al termine delle operazioni di valutazione e dello svolgimento della prova orale la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, i candidati maggiormente qualificati a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

giorno 22/03/2018 ore 14:00 riunione telematica (valutazione titoli e pubblicazioni)

giorno 3/04/2018 ora 08:30 Collegamento via skype dal Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari - via Balzaretti 9 - Milano (assegnazione argomenti per la lezione)

giorno 4/4/2018 ore 8:30 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari - via Balzaretti 9 - Milano (svolgimento prova orale)

La seduta è tolta alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 15 marzo 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Alberto Panerai

Prof.ssa Laura Calabresi

Prof. Franco Bernini

Prof.ssa Patrizia Hrelia

Prof. Pier Luigi Canonico