

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - Botanica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD BIO/01 - Botanica Generale PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Bioscienze DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4299)**

**VERBALE N. 1  
Criteri di valutazione**

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

Prof. Lucia Colombo, Ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze, settore concorsuale **05/A1 - Botanica**, SSD **BIO/01 - Botanica Generale**, dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. Silvia Perotto, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, settore concorsuale **05/A1- Botanica**, SSD **BIO/01- Botanica Generale**, dell'Università degli Studi Torino.

Prof. Guido Lingua, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, settore concorsuale **05/A1- Botanica**, SSD **BIO/01 - Botanica Generale** dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale

si riunisce al completo il giorno 01/07/2020 alle ore 17.00 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (i.e. Skype, e-mail istituzionale), 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 due mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona della prof. Silvia Perotto e del Segretario nella persona della prof. Lucia Colombo.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 2 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. 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 che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del/la candidato/a maggiormente qualificato/a a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale **05/A1 – Botanica**, settore scientifico disciplinare **BIO/01 - Botanica Generale** 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.

### **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 BIO01 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 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.

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal/la candidato/a ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà anche considerata 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 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 BIO01 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/la candidato/a nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

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

- 1) la posizione del nome del/la candidato/a quale primo o ultimo autore e/o posizione nella lista degli autori;
- 2) l'autore per la corrispondenza
- 3) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 4) notorietà del/la candidato/a nel mondo accademico e/o scientifico.

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

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero di citazioni per pubblicazione;
- 2) Fattore di impatto della rivista
- 3) 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 e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuta le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie

- Articoli su libro (con ISBN)
- 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.

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

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n.90 ore (per anno) fino ad un massimo di punti **10**
- 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti **3**
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti **2**
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti **6**
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti **2**
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti **2**
- 7) Seminari fino ad un massimo di punti **3**
- 8) Altre Attività didattiche fino ad un massimo di punti **2**

#### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 45 punti**

- sino ad un massimo di punti 0.5 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 2.25 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 0.5 per articolo su riviste nazionali

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

- 1) Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti **4**
- 2) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale fino ad un massimo di punti **3**
- 3) Responsabile scientifico locale di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale/Nazionale fino ad un massimo di punti **2**
- 4) Presidenza società scientifica nazionale e/o internazionale fino ad un massimo di punti **0.5**
- 5) Editor in chief di rivista internazionale fino ad un massimo di punti **1**
- 6) Organizzazione di convegno nazionale e/o internazionale fino ad un massimo di punti **1**
- 7) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti **1**
- 8) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti **0.5**
- 9) Membro di editorial board di rivista nazionale/internazionale fino ad un massimo di punti **0.5**
- 10) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti **1.5**

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

- 1) Presidente collegio didattico e/o corso di studio fino ad un massimo di punti **1.5**
- 2) Preside di Facoltà e/o direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti **2**
- 3) Incarichi in commissioni e/o gestionali di Ateneo fino ad un massimo di punti **2**
- 4) Componente degli organi di governo di Dipartimento fino ad un massimo di punti **1.5**
- 5) Coordinatore di scuola dottorato e/o giunta del dottorato e/o scuola di specializzazione fino ad un massimo di punti **1.5**
- 6) Altre attività gestionali fino ad un massimo di punti **1.5**

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il/la candidato/a maggiormente qualificato/a a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 20/07/2020 alle ore 17.00 in collegamento telematico.

La seduta è tolta alle ore 18.30.

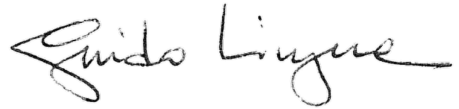
Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 01/07/2020

LA COMMISSIONE:

Prof. Silvia Perotto (Presidente), in collegamento telematico

Prof. Guido Lingua (Componente), in collegamento telematico



Prof. Lucia Colombo (Segretario)



\_\_\_\_\_