

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - Analisi Matematica PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3988)

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

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

Prof. Giovanna Citti Ordinario presso il Dipartimento di Matematica settore concorsuale **01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica**, SSD MAT/05 dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Guido De Philippis, Ordinario presso l'area di matematica SISSA settore concorsuale **01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica**, SSD MAT/05

Prof. Francesco Maggi Full Professor in analisi matematica presso il Department of Mathematics, University of Texas at Austin

si riunisce al completo il giorno 16 aprile 2019 alle ore 19, 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 riconsulazione 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. G. Citti e del Segretario nella persona del prof Guido De Philippis.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 11 candidati, nessuno dei quali, se ammesso alla prova orale, dovrà sostenere la prova didattica.

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. Nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'ateneo di provenienza 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 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 candidato-maggiormente qualificato a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale 01/A3 - Analisi Matematica,

G.C.

Probabilità e Statistica Matematica e il settore scientifico disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica 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, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel 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.

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 MAT/05 - Analisi Matematica 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 di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- f) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

La Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

G.C.

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 MAT/05 - Analisi Matematica e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Ove l'apporto non risulti enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile;
- d) Poiché l'uso di indicatori bibliometrici non è consolidato a livello internazionale, la Commissione decide di non avvalersi di tali indicatori

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 con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

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

- monografie (con ISBN)
- Articoli su libro o riviste (con ISSN)
- Proceedings pubblicati (con ISBN)

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: 30 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 10 punti.

La Commissione, preso atto di quanto sopra, stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca, le attività gestionali

51

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

- 1) attività didattica frontale in percorsi triennali, a ciclo unico o specialistico: insegnamenti e moduli del SSD MAT/05 - Analisi Matematica e/o di moduli di cui i candidati hanno assunto la responsabilità. **Massimo punti 25**
- 2) didattica integrativa e di servizio agli studenti: attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale. **Massimo punti 10**
- 3) attività didattica frontale e integrativa nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento), attività di relatore di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, e di tutorato di dottorandi di ricerca; **Massimo punti 10**

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 45 punti

- per ogni monografia **Massimo punti 4**
- per ogni articolo su libro, rivista, proceeding **Massimo punti 4**

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

- a) 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). Partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale; Esperienze di ricerca maturate all'estero, consistenza delle collaborazioni internazionali. **Massimo punti 10**
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto; organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali **Massimo punti 5**
- c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali, e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio; **Massimo punti 5**

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

- a) incarichi quali prorettore, delegato, direttore di dipartimento, Presidente di Scuola, presidente di corso di studi **Massimo punti 5**
- b) impegni assunti in organi collegiali e commissioni. **Massimo punti 10**

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione la capacità del candidato di presentare la sua attività scientifica e di discutere i titoli presentati. Verranno inoltre valutate le eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti.

Successivamente alle operazioni di valutazione la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il/i candidato/i maggiormente qualificato/i a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

riunione telematica per la valutazione titoli e pubblicazioni: giorno 15 maggio ore 15

svolgimento prova orale: giorno 5 giugno ora 12.00 luogo la Sala di Rappresentanza, Dipartimento di Matematica, Via C. Saldini, 50, Università degli Studi di Milano

La seduta è tolta alle ore 21.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Bologna,

Il presidente della commissione:



Prof. Giovanna Citti