

Procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di Prima Fascia, S.C. 01/A3, S.S.D. MAT/05 - Analisi Matematica (corrispondente, ai sensi del D.M. 639 del 02/05/2024, al G.S.D. 01/MATH-03 – SSD MATH-03/A - Analisi Matematica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 4, Legge 240/2010, emanata con D.R. n. 4687/2024 del 20/05/2024 – G.U.R.I. IV Serie speciale - concorsi n. 41 del 21/05/2024

VERBALE N. 1

L'anno 2024 il giorno 23 del mese di settembre alle ore 10:00 si riunisce in seduta preliminare, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di Prima Fascia - S.C. 01/A3 - S.S.D. MAT/05 (corrispondente, ai sensi del D.M. 639 del 02/05/2024, al G.S.D. 01/MATH-03 – SSD MATH-03/A - Analisi Matematica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica.

Sono collegati, per via telematica, le sottoelencate Commissarie

Prof.ssa Elvise Berchio;
Prof.ssa Barbara Brandolini;
Prof.ssa Cristina Marcelli,

nominate con il D.R. n. 8022/2024 del 07/08/2024.

Ognuna delle commissarie dichiara che non vi è, tra le stesse, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

Considerato che sono trascorsi i 30 giorni dalla data di nomina, le componenti della Commissione prendono atto che non è pervenuta alcuna comunicazione, da parte dell'Amministrazione, in merito a eventuali istanze di ricusazione dei Commissari e, pertanto, gli stessi sono pienamente legittimati a operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Cristina Marcelli e del Segretario verbalizzante nella persona della Prof.ssa Barbara Brandolini.

Quindi, le Commissarie presa visione del D.R. n. 4687/2024 del 20/05/2024, con il quale è stata indetta la procedura selettiva sopra indicata, nonché degli altri atti normativi e regolamentari che la disciplinano, fanno presente che la selezione, ai sensi dell'art. 8 del bando, avverrà collegialmente mediante valutazione comparativa dei candidati rispetto al profilo individuato dal bando, con riferimento esclusivamente al settore scientifico-disciplinare come previsto dall'art. 18, comma 1, lett. a della legge 240/2010, sulla base dell'attività didattica, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e delle attività istituzionali e organizzative e, ove previsto, della attività assistenziale attestata dai documenti allegati alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

La Commissione assume i criteri di valutazione di seguito riportati.

- Ai fini della valutazione dell'attività didattica saranno considerate l'entità e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la

responsabilità. Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, saranno considerate le attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

- La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:
 - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
 - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
 - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
 - e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: (indicare la Banca dati)
 - 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).

Per quanto riguarda il punto d), La Commissione stabilisce che, salvo elementi che dai lavori stessi emergano in maniera incontrovertibile, l'apporto di ciascun candidato nei lavori in collaborazione debba considerarsi paritario, secondo il criterio usualmente utilizzato nella comunità scientifica di riferimento, tenendo altresì conto della numerosità degli autori.

Relativamente al punto e), La Commissione si potrà avvalere, ma senza automatismi e solo come eventuale integrazione del giudizio scientifico, anche di indicatori bibliometrici. Nel settore concorsuale oggetto del bando, infatti, non ne è pienamente consolidato l'uso. Questa decisione riflette posizioni espresse in proposito da importanti organismi internazionali quali la International Mathematical Union (IMU), in accordo con l'International Council of Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) e con l'Institute of Mathematical Statistics (IMS), nonché dall'Unione Matematica Italiana (UMI): si vedano il report congiunto: "Citation Statistics" <https://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/Report/CitationStatistics.pdf> e

<http://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2013/08/valutazione.pdf>.

Inoltre, l'uso della bibliometria per la valutazione di individui è ritenuto rischioso e, in alcune sue forme, contrario all'etica professionale anche dal codice etico della European Mathematical Society (EMS): si veda

<https://euromathsoc.org/code-of-practice>, sezione su "Responsibilities of users of bibliometric data".

- Ai fini della valutazione delle attività scientifiche, istituzionali e organizzative si terranno in considerazione anche i seguenti aspetti:
 - a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste;
 - b) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
 - c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane o straniere;
- f) attività assistenziale ove prevista.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei punti b), f), non essendo questi ultimi inerenti al settore concorsuale in oggetto.

Al termine della valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, nel caso in cui i candidati non rivestano il ruolo di professore associato la procedura contempla lo svolgimento, di una prova didattica e la discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate nonché l'eventuale accertamento delle competenze linguistiche. La Commissione, in seguito a comunicazione ufficiale dagli uffici del Settore Reclutamento e Selezioni dell'Ateneo, prende atto che tutti i candidati rivestono il ruolo di professore associato.

Le competenze linguistiche verranno accertate sulla base dei titoli e della produzione scientifica.

La **valutazione comparativa** avverrà sulla base dei criteri predeterminati dalla Commissione, tenendo conto delle funzioni che il professore dovrà svolgere sotto il profilo didattico e scientifico, così come specificato nel bando.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame e valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati giorno 11 novembre 2024 a partire dalle ore 9:00;
- prosecuzione e chiusura lavori giorno 11 novembre 2024 a partire dalle ore 15:00.

La Commissione al termine dei lavori individuerà il candidato maggiormente qualificato.

La seduta termina alle ore 11:00.

Il presente verbale, sottoscritto digitalmente da tutte le Commissarie, sarà trasmesso al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Cristina Marcelli (Presidente)
Prof.ssa Elvise Berchio (Componente)
Prof.ssa Barbara Brandolini (Segretario)