

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia – GSD 01/MATH-02 – SSD MATH-02/B presso il Dipartimento di Matematica e Informatica da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 4 ter, Legge 240/2010, emanata con D.R. n. 6168/2024 del 24/6/2024 – GURI n.51 del 25/6/2024

### VERBALE N. 1

L'anno 2024 il giorno 16 del mese di dicembre alle ore 10.40 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 – GSD 01/MATH-02 – SSD MATH-02/B presso il Dipartimento di Matematica e Informatica.

Sono collegati, per via telematica, i sottoelencati Commissari

Prof.ssa Olga POLVERINO  
Prof. Thomas WEIGEL  
Prof. Corrado ZANELLA

nominati con il D.R. n. 11352 del 30/10/2024.

Ognuno dei membri dichiara che non vi è, tra gli stessi, 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, i componenti della Commissione prendono atto che non è pervenuta alcuna comunicazione, da parte dell'Amministrazione, in merito ad eventuali istanze di ricusazione dei Commissari e, pertanto, gli stessi sono pienamente legittimati ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Thomas WEIGEL e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Corrado ZANELLA.

Quindi, i Commissari presa visione del D.R. n. 6168/2024 del 24/6/2024, 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.

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, i seminari, le esercitazioni e il tutorato degli studenti;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche 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:
    - 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).
  
- ai fini della valutazione delle attività scientifiche, istituzionali ed 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) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
  - d) incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane o straniere.

La Commissione, inoltre, terrà conto delle partecipazioni dei candidati in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale.

La Commissione, ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, non terrà conto del punto e) in quanto ritiene che essi non possano essere considerati statisticamente significativi nei settori matematici, in particolare per lavori di recente pubblicazione. Tale posizione è condivisa dall'International Mathematical Union (IMU) in accordo con l'Institute of Mathematical Statistics (IMS). Si veda in proposito il report Citation Statistics (<http://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/Report/CitationStatistics.pdf>).

Per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati e che risultino svolti in collaborazione la Commissione stabilisce che l'apporto dei candidati debba considerarsi paritario, secondo il criterio usualmente utilizzato dalla comunità scientifica di riferimento, a meno che non vi siano chiari elementi che indichino diversamente.

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.

Le competenze linguistiche, nel caso i candidati non debbano svolgere la prova didattica, vengono accertate sulla base dei titoli e della produzione scientifica.

La Commissione, dopo approfondita e ampia discussione, per la prova didattica e per la discussione di cui sopra, nonché per l'accertamento linguistico, stabilisce quanto segue:

- la prova didattica sarà svolta per via telematica su piattaforma "Teams", previa autorizzazione del Magnifico Rettore.
- La Commissione predisporrà delle buste senza segni identificativi all'esterno, ciascuna delle quali conterrà tre argomenti. Il candidato sceglierà una tra le buste predisposte, individuando immediatamente l'argomento che formerà oggetto della lezione. Le buste dovranno essere in numero tale da consentire anche all'ultimo candidato di poter effettuare una scelta. La prova si svolgerà 24 ore dopo la scelta dell'argomento e avrà la durata di 45 minuti. Il candidato potrà avvalersi, se lo ritiene opportuno, dell'uso di una presentazione al PC.

L'estrazione dell'argomento oggetto della prova didattica da parte di ciascun candidato avverrà seguendo l'ordine alfabetico. Ciascun candidato terrà la prova didattica a distanza di 24 ore dalla scelta, secondo lo stesso ordine utilizzato per l'estrazione.

La Commissione in sede di valutazione della prova didattica terrà conto del rigore di esposizione, della capacità di sintesi e della chiarezza di esposizione.

Per la discussione sulle pubblicazioni scientifiche la Commissione terrà conto della capacità di motivare e giustificare le scelte ed i contenuti degli argomenti di ricerca nonché il rigore metodologico.

Per l'accertamento delle competenze linguistiche si procederà con la lettura e la traduzione di un testo scientifico.

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 il giorno 20 gennaio 2025 a partire dalle ore 10.00;
- scelta degli argomenti e predisposizione delle buste oggetto della prova didattica il giorno 20 gennaio 2025 a partire dalle ore 17.00;
- estrazione dell'argomento oggetto della prova didattica il giorno 22 gennaio 2025 alle ore 10.00;
- prova didattica, discussione sulle pubblicazioni ed eventuale accertamento delle competenze linguistiche, da tenersi a distanza di 24 ore dalla scelta dell'argomento, il giorno 23 gennaio 2025 alle ore 10.00;
- prosecuzione e chiusura il giorno 23 gennaio 2025 dalle ore 11.30.

I suddetti lavori si svolgeranno per via telematica, previa autorizzazione del Magnifico Rettore.

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

La seduta termina alle ore 12.30.

Il presente verbale sarà trasmesso alla Responsabile del procedimento il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università.

LA COMMISSIONE

Prof. Thomas WEIGEL (Presidente) (firmato elettronicamente)

Prof.ssa Olga POLVERINO (firmato elettronicamente)

Prof. Corrado ZANELLA (Segretario) (firmato elettronicamente)