Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia – G.S.D. 01/MATH-02 - Algebra e geometria – S.S.D. MATH-02/B - Geometria presso il Dipartimento di Ingegneria da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 4, Legge 240/2010, emanata con D.R. n. 8931 del 08/08/2025 – GURI n. 62 del 08/08/2025.

VERBALE N. 1

L'anno 2025 il giorno 19 del mese di novembre alle ore 15.40 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 seconda fascia – G.S.D. 01/MATH-02 - Algebra e geometria - S.S.D. MATH-02/B - Geometria presso il Dipartimento di Ingegneria.

Sono collegati, per via telematica, i sottoelencati Commissari

Prof. Gilberto Bini Prof.ssa Ana Margarida Mascarenhas Melo Prof.ssa Elena Rubei

nominati con il D.R. n. 10691 del 08/10/2025.

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. Gilberto Bini e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof.ssa Elena Rubei.

Quindi, i Commissari presa visione del D.R. n. 8931 del 08/08/2025, 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. 7 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 <u>valutazione dell'attività didattica</u> 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 <u>valutazione delle pubblicazioni scientifiche</u> sarà svolta sulla base degli ulteriori sequenti 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;
 - rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> 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 <u>valutazione delle attività scientifiche, istituzionali ed organizzative</u> 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 qualità di relatori a congressi, convegni, scuole di interesse nazionale e internazionale:
 - 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, inoltre, terrà conto dell'organizzazione da parte dei candidati di convegni, congressi o scuole.

La Commissione dichiara che non terrà conto degli indicatori al punto e) del capoverso riguardante la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, precisamente,

- 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),

in quanto per il gruppo scientifico disciplinare 01/MATH-02 - Algebra e Geometria questi indicatori assumono in genere valori bassi e risultano così poco discriminanti ai fini di una rappresentazione accurata e significativa della produzione scientifica.

Per quanto riguarda il punto d) della "valutazione delle pubblicazioni scientifiche", la Commissione stabilisce che l'apporto del candidato/a nei lavori in collaborazione, salvo elementi che dai lavori stessi, o dalla documentazione ricevuta, emergano in modo

incontrovertibile, debba considerarsi paritario, secondo il criterio usualmente utilizzato dalla comunità scientifica di riferimento.

Per quanto riguarda f), capoverso sulla valutazione delle attività scientifiche, istituzionali e organizzative, l'attività assistenziale non è prevista per il SSD 01/MATH-02 - Algebra e Geometria.

Al termine della valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la procedura contempla lo svolgimento, di <u>una prova didattica e la discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate nonché l'accertamento delle competenze linguistiche.</u>

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

- per la prova didattica: la Commissione predisporrà delle buste 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 massima di 30 minuti. 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 dopo 24 ore dalla scelta, secondo lo stesso ordine utilizzato per l'estrazione. In sede di valutazione della prova didattica, la Commissione terrà conto della capacità del candidato/a di presentare e motivare gli argomenti con chiarezza espositiva e rigore metodologico.
- per la discussione sulle pubblicazioni scientifiche: la Commissione terrà conto della capacità del candidato/a di esporre e motivare con chiarezza e rigore metodologico le linee principali della propria attività di ricerca, anche in relazione alla letteratura scientifica di riferimento;
- per l'accertamento delle competenze linguistiche: la Commissione terrà conto del corretto uso della lingua inglese nella produzione scientifica.

La valutazione comparativa avverrà sulla base dei criteri predeterminati dalla Commissione.

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

- esame e valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati giorno **9 dicembre 2025** a partire dalla ore **11.00**;
- scelta degli argomenti e predisposizione delle buste oggetto della prova didattica 28 gennaio 2026;
- estrazione dell'argomento oggetto della prova didattica giorno **28 gennaio 2026** a partire dalla ore **11.00**;
- prova didattica, discussione sulle pubblicazioni ed eventuale accertamento delle competenze linguistiche, da tenersi a distanza di 24 ore dalla scelta dell'argomento, giorno **29 gennaio 2026** a partire dalle ore **11.00**;

(N.B. Si precisa che i candidati dovranno essere convocati per l'estrazione almeno 20 giorni prima della data prevista)

• prosecuzione e chiusura giorno 30 gennaio 2026 a partire dalle ore 9.30.

I suddetti lavori si svolgeranno in modalità telematica, giusta autorizzazione del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo (art. 7 del bando di indizione).

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

La seduta termina alle ore 17.20.

Il presente verbale sottoscritto da tutti i componenti con firme digitali certificate sarà trasmesso alla Responsabile del procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università.

LA COMMISSIONE

Prof. Gilberto Bini (Presidente) Prof.ssa Ana Margarida Mascarenhas Melo (Componente) Prof.ssa Elena Rubei (Segretario)