#### Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - Settore Concorsuale 01/A1 Settore Scientifico Disciplinare MAT/04 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica - D.R. n. 3250/2022 - GURI IV Serie Speciale n. 67 del 23-08-2022

#### VERBALE N. 1

L'anno 2022 il giorno 19 del mese di dicembre alle ore 11:30 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia contrattuale prevista al comma 3 lettera a), dell'art. 24 della Legge 240 del 30/12/2010 Settore Concorsuale 01/A1 - Settore Scientifico Disciplinare MAT/04 - Dipartimento di Matematica e Informatica.

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof.ssa Cinzia Cerroni Prof.ssa Maria Rosaria Enea Prof.ssa Annarosa Serpe

nominati con D.R. n. 5185 del 08-11-2022, rettificato con D.R.5886 del 15/11/2022.

Ognuno dei componenti della Commissione dichiara che non sussistono tra essi situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile.

Le funzioni di Presidente sono svolte dalla Prof.ssa Cinzia Cerroni e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dalla Prof.ssa Annarosa Serpe.

I componenti della Commissione prendono atto che sono decorsi trenta giorni dalla nomina e non è pervenuta nessuna comunicazione da parte dell'Amministrazione in merito ad eventuali istanze di ricusazione dei Commissari e, pertanto, può iniziare i lavori.

La Commissione prende visione del bando indicato in epigrafe, con il quale è stata indetta la procedura selettiva, nonché del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia e per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato", emanato con D.R. n. 2663 del 09.06.2022 e degli altri atti normativi che disciplinano la procedura.

La commissione prende atto che l'Amministrazione ha comunicato, al fine della calendarizzazione dei lavori, che il numero delle domande di ammissione alla procedura è inferiore a 6 e, pertanto, non deve essere effettuata la valutazione preliminare dei candidati, che sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale.

La Commissione definisce i seguenti criteri di valutazione, riservando alle pubblicazioni non meno del 70% del punteggio massimo, così come previsto dall'art. 21 del suindicato Regolamento e dal bando. In particolare, si attribuiscono fino ad un massimo di 70 punti per le pubblicazioni e fino ad un massimo 30 punti per titoli e curriculum.

# Punteggi attribuibili ai titoli e curriculum: fino a un massimo di 30 punti

- a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero fino ad un massimo di punti 6 così suddivisi:
  - pienamente pertinente con l'SSD MAT/04 punti 6
  - parzialmente pertinente con l'SSD MAT/04 punti 4
  - non pertinente con l'SSD MAT/04 punto 1
- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:

- attività didattica come titolare di insegnamenti pertinenti al SSD MAT/04 punti 5
- attività didattica integrativa pertinente al SSD MAT/04 punti 3
- attività didattica non pertinente al SSD MAT/04 punto 1
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:
  - attività didattica come titolare di insegnamenti pertinenti al SSD MAT/04 punti 5
  - attività didattica integrativa pertinente al SSD MAT/04 punti 3
  - attività didattica non pertinente al SSD MAT/04 punto 1
- d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze non attinente il settore concorsuale 01/A1.
- e. realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista non attinente il settore concorsuale 01/A1.
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:
  - organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali 5 punti
  - organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali 3 punti
  - partecipazione a gruppi di ricerca internazionali e nazionali 1 punto
- g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista non attinente il settore concorsuale 01/A1.
- h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:
  - relatore su invito a congressi e convegni internazionali 1 punto per ogni partecipazione fino a un max di 5 punti
  - relatore su invito a congressi e convegni nazionali 1 punto per ogni partecipazione fino a un max di 4 punti
  - relatore a congressi e convegni internazionali 0,5 per ogni partecipazione fino a un max di 3 punti
  - relatore a congressi e convegni nazionali 0,1 punti per ogni partecipazione fino a un max di 2 punti
- i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca fino ad un massimo di punti 4 così suddivisi:
  - premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca pertinente 2 punti a premio per un max di 4 punti
  - premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca pertinente 1 punto a premio per un max di 2 punti
  - premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca non pertinente 0,5 a premio per un max di 1 punto
- j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista non attinente il settore concorsuale 01/A1.

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente 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 giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

#### Punteggi attribuibili alle pubblicazioni: fino a un massimo di punti 70

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - *fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi per singola pubblicazione*:

Originalità: da 0 a 0,50 punti

- pubblicazione scientifica originale punti 0,50

- pubblicazione scientifica non originale punti 0

Innovatività: da 0 a 0,50 punti

- pubblicazione scientifica innovativa punti 0,50

- pubblicazione scientifica non innovativa punti 0

### Rigore Metodologico: da 0 a 0,50 punti

- pubblicazione scientifica con rigore metodologico punti 0,50
- pubblicazione scientifica senza rigore metodologico punti 0

### Rilevanza scientifica: da 0 a 0,50 punti

- pubblicazione scientifica con rilevanza scientifica punti 0,50
- pubblicazione scientifica senza rilevanza scientifica punti 0
- b) congruenza di <u>ciascuna</u> pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate *fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi per singola pubblicazione:*
- congruente con il SC 01/A1 punti 1
- non congruente il SC 01/A1 punti 0
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica *fino ad un massimo di punti 1,5 così suddivisi per singola pubblicazione*:
- casa editrice internazionale punti 1,5
- casa editrice nazionale punti 0.
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi per singola pubblicazione:
- apporto individuale fino punti 0,4
- coerenza con il resto dell'attività scientifica punti 0,6

La Commissione giudicatrice dovrà, altresì, valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

## Punti: massimo 4 così suddivisi:

- punti 2 per la piena consistenza complessiva della produzione pertinente al SC 01/A1
- punti 1 per la parziale consistenza complessiva della produzione pertinente al SC 01/A1
- punti 2 per la continuità della produzione pertinente al SC 01/A1

La Commissione giudicatrice osserva che, a proposito degli indicatori di produzione scientifica, è stato riconosciuto in ambito nazionale (UMI, AIRDM, SISM, ...) e internazionale (IMU, ICIAM, IMS) che per il settore MAT/04 non esistono indici bibliometrici affidabili o affermati. Di conseguenza, la Commissione giudicatrice decide all'unanimità di NON ricorrere all'utilizzo degli indicatori di produzione scientifica così riportati nel bando:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;

- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

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 analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ai fini della discussione giorno 20 febbraio 2023 alle ore 9:30;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati giorno 20 febbraio 2023 a partire dalle ore 11:00;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione giorno 20 febbraio 2023 alle ore 12:30;
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori

I suddetti lavori si svolgeranno in modalità telematica sulla piattaforma TEAMS, previa autorizzazione del Magnifico Rettore, a seguito di richiesta inviata contestualmente al presente verbale.

La Commissione al termine della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, in base ai criteri stabiliti e, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indicherà il vincitore della procedura.

La seduta termina alle ore 13:00.

Il presente verbale, sottoscritto con la firma digitale certificata dal presidente e dal segretario, con allegata la dichiarazione di partecipazione alla seduta telematica del terzo componente, viene trasmesso per via telematica al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università per almeno sette giorni.

#### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Cinzia Cerroni (Presidente)

Prof.ssa Maria Rosa Enea (componente) (si allega dichiarazione)

Prof.ssa Annarosa Serpe (segretario)