

Università degli Studi di Palermo

Procedura selettiva, per titoli e colloquio, finalizzata alla copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale prevista al comma 3 lettera b), dell'art. 24 della Legge 240 del 30.12.2010 – S.C. 01/A3 - *Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica* - S.S.D. MAT/05 - *Analisi Matematica* - Dipartimento di Matematica e Informatica, ai sensi dell'art. 15, comma 1, lettera c), del decreto legislativo n. 33/2013 - D.R. n. 3647 del 04/08/2022 - G.U.R.I. n. 69 del 30/08/2022

VERBALE N. 1

L'anno 2022 il giorno 20 del mese di dicembre alle ore 14:20 si riunisce, per via telematica (Skype), ognuno nella propria sede universitaria, giusta autorizzazione del Rettore (art. 6 del bando di indizione della procedura), 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 b), dell'art. 24 della Legge 240 del 30.12.2010 – S.C. 01/A3 - *Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica* - S.S.D. MAT/05 - *Analisi Matematica* - Dipartimento di Matematica e Informatica.

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof.ssa Barbara Brandolini  
Prof. Giuseppe Marino  
Prof.ssa Paola Rubbioni

nominati con D.R. n. 5190/2022 del 8/11/2022.

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 dal Prof. Giuseppe Marino e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dalla Prof.ssa Barbara Brandolini.

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 dall'art. 10 del bando:

- 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 3 così suddivisi:**

dottorato di ricerca in matematica (*fino ad un massimo di 3 punti*);

- dottorato di ricerca in disciplina affine (fisica, informatica, ...) (*fino ad un massimo di 2 punti*);
- dottorato di ricerca in altra disciplina (*fino ad un massimo di 1 punto*);
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - *fino ad un massimo di punti 6 così suddivisi:***
- 0.5 punti* per ogni CFU (o, equivalentemente, 8 ore) di attività didattica svolta in Italia, in corsi erogati nell'ambito del settore MAT/05 e di cui si ha titolarità della docenza;
- 0.3 punti* per ogni CFU (o, equivalentemente, 8 ore) di attività didattica svolta in Italia, in corsi erogati non nell'ambito del settore MAT/05 e di cui si ha titolarità della docenza;
- 0.5 punti* per ogni CFU (o, equivalentemente, 8 ore) di attività didattica svolta all'estero;
- 1.5 punti* per ogni corso erogato nell'ambito del settore MAT/05, tenuto all'interno di un dottorato di ricerca o master, in Italia o all'estero;
- 0.05 punti* per ogni ora di esercitazione o tutorato svolta nell'ambito del settore MAT/05;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - *fino ad un massimo di punti 6 così suddivisi:***
- 0.2 punti* per ogni settimana di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani;
- 0.3 punti* per ogni settimana di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti stranieri.
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - *fino ad un massimo di punti 3 così suddivisi:***
- 1 punto* per direzione e/o coordinamento di gruppi di ricerca operanti su progetti di ricerca nazionali o internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;
- 0.5 punto* per partecipazione a gruppi di ricerca operanti su progetti di ricerca nazionali o internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - *fino ad un massimo di punti 3 così suddivisi:***
- 1 punto* per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali in qualità di "invited speaker";
- 0.5 punti* per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali in qualità di "invited speaker";
- 0.5 punti* per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali in qualità di relatore;
- 0.3 punti* per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali in qualità di relatore;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - *fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi:***
- fino ad un massimo di 0.5 punti* per ogni riconoscimento o premio internazionale;
- fino ad un massimo di 0.3 punti* per ogni riconoscimento o premio nazionale.

Non saranno presi in considerazione dalla Commissione per la valutazione dei candidati i seguenti criteri previsti nel bando:

*d)* documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;

*e)* realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;

*g)* titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;

*j)* diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista,

in quanto non pertinenti al settore concorsuale oggetto della procedura.

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:

**a)** originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - ***fino ad un massimo di punti 2.5 così suddivisi per singola pubblicazione:***

*fino ad un massimo di 1.5 punto:* originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di livello sufficiente;

*fino ad un massimo di 2 punti:* originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di buon livello;

*fino ad un massimo di 2.5 punti:* originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di livello elevato;

**b)** congruenza di ciascuna 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:***

*0 punti:* mancata congruenza con il settore scientifico disciplinare MAT/05;

*0.5 punti:* parziale congruenza con il settore scientifico disciplinare MAT/05;

*1 punto:* congruenza con il settore scientifico disciplinare MAT/05;

**c)** rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - ***fino ad un massimo di punti 2.5 -così suddivisi per singola pubblicazione:***

*fino ad un massimo di 2.5 punti* per monografia scientifica riguardante argomenti di ricerca nell'ambito del settore MAT/05, indicizzata su almeno una delle principali banche dati (WoS, SCOPUS, MathSciNet,...);

*fino ad un massimo di 2.5 punti* per pubblicazione su rivista internazionale;

*fino ad un massimo di 1.5 punto* per pubblicazione su atti di congressi/convegni a diffusione internazionale, indicizzati su almeno una delle principali banche dati (WoS, SCOPUS, MathSciNet...);

*fino ad un massimo di 0.5 punti* per pubblicazione su quaderni/bollettini/atti di convegno a diffusione locale o nazionale, indicizzati su almeno una delle principali banche dati (WoS, SCOPUS, MathSciNet...);

Il seguente criterio previsto nel bando non sarà preso in considerazione dalla Commissione per la valutazione comparativa delle pubblicazioni:

**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.

Per quanto riguarda il punto **d)**, la Commissione stabilisce che l'apporto di ciascun autore nei lavori in collaborazione debba ritenersi paritario, secondo il criterio usualmente utilizzato dalla comunità scientifica di riferimento, a meno che non sia diversamente indicato da parte degli autori nella pubblicazione stessa.

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 - ***fino ad un massimo di 6 punti, così suddivisi:***

*fino ad un massimo di 1 punto:* consistenza, intensità e continuità di valore soddisfacente;

*fino ad un massimo di 2 punti:* consistenza, intensità e continuità di buon valore;

*fino ad un massimo di 4 punti:* consistenza, intensità e continuità di valore molto buono;

*fino ad un massimo di 6 punti:* consistenza, intensità e continuità di ottimo valore.

Per quanto riguarda l'uso degli indicatori bibliometrici per la valutazione delle pubblicazioni, la Commissione stabilisce che non se ne avvarrà. 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 dell'Unione Matematica Italiana (UMI): si vedano il report congiunto: "Citation Statistics" <https://www.mathunion.org/imu-net/archive/2010/imu-net-042> 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".

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 25/01/2023 alle ore 9:00;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 25/01/2023 a partire dalle ore 09:30;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 25/01/2023 alle ore 12:00;
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori.

**I suddetti lavori si svolgeranno in modalità telematica sulla piattaforma TEAMS.**

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 15:15.

Il presente verbale, sottoscritto con la firma digitale certificata da tutti i componenti, 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. Giuseppe Marino (Presidente)

Prof.ssa Paola Rubbioni (componente) (si allega dichiarazione) —

Prof.ssa Barbara Brandolini (segretario)

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia b) ai sensi dell'art. 24 comma 3 L. 240/2010 – S.C. 01/A3 – S.S.D. MAT/05 presso il Dipartimento di Matem. e Inform., emanata con D.R. n. 3647 del 04/08/22 GURI n. 69 del 30/08/2022

## DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. P. RUBBIONI membro della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa relativa alla copertura di n. 1 post 0 di Ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia b) ai sensi dell'art. 24 comma 3 L. 240/2010 – S.C. 01/A3, S.S.D. MAT/05, bandita con il D.R. n. 3647, del 04/08/22, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del giorno 20/12/22 e di concordare con il verbale a firma del Prof. G. TARINO, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà consegnato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per gli atti consequenziali.

Data 20/12/22

/

|