

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022PA184 - allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA MAT/05 - ANALISI MATEMATICA, ai sensi dell'art. 18 comma 1, bandita con Decreto Rettorale n. 237822 del 06/12/2022

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 38949 del 03/03/2023 composta da:

Prof. Roberto Monti PO presso l'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Cristina Pignotti PO presso l'Università degli Studi dell'Aquila
Prof. Gianmaria Verzini PO presso il Politecnico di Milano

si riunisce il giorno 6 aprile 2023 alle ore 15 in forma telematica via zoom, indirizzi e-mail istituzionali:

roberto.monti@unipd.it

cristina.pignotti@univaq.it

gianmaria.verzini@polimi.it

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Cristina Pignotti e del Segretario nella persona del Prof. Roberto Monti.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (di seguito Regolamento) vigente al momento di emanazione del bando.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsulenza dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Considerato che, come previsto dall'articolo 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 5 luglio 2023, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e del Regolamento stesso, alla predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento sopra citato; procede inoltre all'accertamento della qualificazione scientifica, delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando e all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione quindi prende atto che, ai sensi del vigente Regolamento, gli elementi oggetto di valutazione sono:

- Pubblicazioni scientifiche;
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti;
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo.

Ai sensi dell'art. 8 del Regolamento, la Commissione stabilisce di attribuire agli elementi oggetto di valutazione i seguenti punteggi:

Pubblicazioni scientifiche: 60 punti

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 25 punti

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 15 punti

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati verrà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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 (ad esempio: primo, secondo, ultimo autore, *corresponding author*).

A tali fini verranno prese 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Per i lavori in collaborazione con autori in ordine alfabetico, la Commissione valuterà in modo paritario l'apporto dei vari autori, in accordo con la consuetudine nella comunità matematica internazionale e nel settore scientifico-disciplinare MAT/05.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, all'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti e alle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.

Ai fini della valutazione del curriculum si considereranno i seguenti elementi

- Valutazione dell'attività di ricerca scientifica. Verranno presi in considerazione 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 la partecipazione a comitati editoriali di riviste;

- b. periodi di ricerca in istituzioni di alto profilo internazionale;
- c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- d. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.

- Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

La Commissione decide altresì di non avvalersi di indici bibliometrici, non potendone considerare l'uso consolidato a livello internazionale, anche alla luce delle osservazioni mosse dall'International Mathematical Union (IMU), come risulta in <http://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/Report/CitationStatistics.pdf> <<http://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/Report/CitationStatistics.pdf>>.

- Valutazione di attività istituzionali, organizzative e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo, tenendo conto del grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

Inoltre la Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione del candidato, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, le competenze nella lingua inglese saranno accertate tramite la valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche e tramite il colloquio. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono la chiarezza espositiva, la precisione e la correttezza nell'uso del linguaggio scientifico.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio e valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono la chiarezza espositiva, la precisione e la correttezza nell'uso della lingua italiana.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 2 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati e riferiti ai candidati.

| ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE | PUNTEGGI |
|---|-------------------------------|
| Pubblicazioni scientifiche | Punti 60 |
| <p>Punteggio previsto per ciascuna pubblicazione sulla base dei seguenti criteri</p> <ul style="list-style-type: none"> • originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: fino a 2 punti • congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: fino a 0.5 punti • rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: fino a 2 punti • determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione: fino a 0.5 punti. | Max 5 punti per pubblicazione |
| Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti | Punti 25 |
| <p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: fino a 13 punti complessivi per insegnamenti e moduli in corsi di laurea triennale, magistrale e a ciclo unico; fino a 2 punti complessivi per corsi di dottorato. Nell'attribuzione dei punti la Commissione terrà conto della qualità dei singoli corsi ed attività didattiche tenute e della loro quantità anche rapportata all'età accademica.</p> | Max Punti 15 |
| <p>Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: fino a 7 punti complessivi per la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale o a ciclo unico; fino a 3 punti complessivi per la supervisione di tesi di dottorato.</p> | Max Punti 10 |
| <p>Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.</p> | Max Punti 0 |
| Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo | Punti 15 |

| | |
|---|----------------|
| Per 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 la partecipazione a comitati editoriali di riviste: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, fino a 2 punti complessivi; direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, fino ad 1 punto complessivo. | Max Punti 3 |
| Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti. Questo criterio non è rilevante nel settore MAT/05. | Max Punti 0 |
| Periodi di ricerca in istituzioni di alto profilo internazionale, fino ad 1 punto complessivo. | Max Punti 1 |
| Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, fino a 1 punto complessivo. | Max Punti 1 |
| Organizzazione e partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: organizzazione di convegni nazionali o internazionali, fino a 2 punti complessivi; partecipazione in qualità di relatore a convegni nazionali o internazionali, fino a 2 punti complessivi. | Max Punti 4 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato: per il volume della produzione scientifica, fino a 3 punti complessivi; per la sua intensità e continuità, fino a 2 punti complessivi. | Max Punti 5 |
| Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: funzioni svolte in organi istituzionali di Ateneo, Scuola o Dipartimento, fino a 1 punto complessivo. | Max Punti 1 |
| TOTALE | 100/100 |

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, nonché nel sito del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo, per almeno 7 giorni prima della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, della didattica e del curriculum dei candidati (verbale 3).

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno martedì 18 aprile 2023 alle ore 11 per la redazione del Verbale n. 2.

La seduta termina alle ore 16.00.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

L'Aquila, 6 aprile 2023

La Presidente della Commissione

Prof.ssa Cristina Pignotti
Università degli Studi dell'Aquila