

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022PO183 - allegato 14 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2095 del 23/5/2022.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 3312 del 4/8/2022 composta da:

Prof. Pierluigi Colli	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Pavia
Prof.sa Veronica Felli	professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca
Prof. Davide Vittone	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 6/9/2022 alle ore 14.30 in forma telematica con le seguenti modalità: riunione tramite piattaforma Zoom e posta elettronica (indirizzi email istituzionali dei commissari: pierluigi.colli@unipv.it, veronica.felli@unimib.it, davide.vittone@unipd.it).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Colli e del Segretario nella persona del Prof. Vittone.

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

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione 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 04/12/2022, 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 e dell'attività assistenziale se prevista, 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.

Le modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche saranno: valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

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.

Le attività assistenziali non sono rilevanti.

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: 20 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: 20 punti.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati verrà svolta sulla base degli 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.

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 la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: secondo la prassi seguita dalla comunità matematica, ed in particolare dagli afferenti al settore scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi Matematica, l'elenco degli autori segue normalmente l'ordine alfabetico ed ha scarsa rilevanza nella determinazione dell'apporto individuale, solitamente considerato paritetico, tranne il caso di esplicita dichiarazione o di discostamento dall'ordine stesso; si terrà invece conto della coerenza con il resto dell'attività scientifica e del contesto della collaborazione, nonché di eventuali dichiarazioni dei candidati.

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 o la supervisione di assegnisti di ricerca o di borsisti di post dottorato
 - b. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Sono considerate inoltre le partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, nonché organizzazione degli stessi.

Non verranno tenuti in considerazione titolarità o sviluppo di brevetti in quanto non rilevanti per il settore MAT/05.

- 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.

Verranno considerate la numerosità delle pubblicazioni, la continuità, l'intensità, la collocazione editoriale, l'importanza dei risultati raggiunti, la varietà dei temi affrontati e delle tecniche usate, le collaborazioni stabilite dal candidato e la sua autonomia. Per tale valutazione la Commissione decide di non avvalersi di indici bibliometrici, perché il loro uso in Matematica non è consolidato a livello internazionale. Al contrario, l'utilizzo di indicatori generati automaticamente per valutare l'attività dei singoli è sconsigliato dall'International Mathematical Union (IMU) (si veda la pagina internet https://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/Report/140810_Evaluation_of_Individuals_WEB.pdf), dal "Code of Practice" della European Mathematical Society (si veda <https://euromathsoc.org/code-of-practice>) e dal documento sulla valutazione prodotto dall'Unione Matematica Italiana (UMI) nel 2013.

- Valutazione di attività istituzionali, organizzative, gestionali 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, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e l'accertamento della qualificazione scientifica avverrà tramite valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva, precisione e correttezza nell'uso del linguaggio scientifico proprio del settore MAT/05 – Analisi Matematica.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva, precisione e correttezza nell'uso del linguaggio scientifico proprio del settore MAT/05 – Analisi Matematica.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 14 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 <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri</p> <p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: fino a punti 2</p> <p>b) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: fino a punti 2</p> <p>c) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: viene misurata con un numero tra 0 e 1 che moltiplica la somma dei punteggi dei criteri a) e b)</p> <p>d) determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: viene misurata con un numero tra 0 e 1 che moltiplica il risultato ottenuto dai criteri precedenti.</p> <p>La formula per il punteggio attribuito a ciascuna pubblicazione è $(a+b) \times c \times d$.</p>	Max 4 punti per pubblicazione
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punti 20
<p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli a livello universitario in Italia o all'Estero, pertinenti con il settore MAT/05 – Analisi Matematica, di cui si è assunta la responsabilità si valuteranno la numerosità, la continuità e il livello dei corsi tenuti, anche in considerazione dell'anzianità accademica.</p> <p>Verranno attribuiti: fino a 12 punti in totale per corsi nell'ambito di una laurea triennale o magistrale; fino a 2 punti in totale per corsi di dottorato.</p>	Max Punti 14
<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti si valuteranno, anche in considerazione dell'anzianità accademica, le attività di supervisione o co-supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato; le altre attività di servizio quali ad esempio lo sviluppo di strumenti per la didattica a distanza e la direzione o partecipazione a progetti o commissioni per il miglioramento della didattica.</p> <p>Verranno attribuiti fino a 2 punti in totale per la supervisione di tesi di laurea magistrale, fino a 1 punti in totale per la supervisione di tesi di laurea triennale, fino a 2 punti in totale per la supervisione di tesi di dottorato e fino ad 1 punto in totale per altre attività di servizio agli studenti.</p>	Max Punti 6

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. Il criterio è di difficile utilizzo per la difformità tra i diversi atenei.	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 20
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (inclusa la supervisione di assegnisti di ricerca o borsisti di post dottorato) e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste, i periodi di ricerca presso qualificati istituti internazionali. Verranno attribuiti fino a 4 punti complessivi per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali (inclusa la supervisione di assegnisti di ricerca o borsisti di post dottorato) o partecipazione agli stessi (si distinguerà tra direzione e partecipazione e si terrà conto del tipo di gruppo di ricerca), per direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, per periodi di ricerca presso qualificati istituti internazionali.	Max Punti 4
Titolarità o sviluppo di brevetti: non rilevante per il settore MAT/05 – Analisi Matematica	Max Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: fino a 1 punto complessivo.	Max Punti 1
Per organizzazione e partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale; si terrà conto anche delle relazioni o seminari su invito e dell'importanza del convegno o della sede.	Max Punti 4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato si valuteranno i seguenti criteri: numerosità, continuità, intensità, collocazione editoriale, importanza dei risultati raggiunti, varietà dei temi affrontati e delle tecniche usate, le collaborazioni stabilite dal candidato e la sua autonomia.	Max Punti 7
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. Si valuteranno in particolare la partecipazione a commissioni giudicatrici, organizzative e di servizio.	Max Punti 4
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, del curriculum e dell'attività assistenziale, se prevista, dei candidati (verbale 3).

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 16/9/2022 alle ore 9.00 per la redazione del verbale 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.

Padova, 6/9/2022.

Il Segretario della commissione

Prof. Davide Vittone presso l'Università degli Studi di Padova