

VERBALE n° 1 Criteri

N. Allegati: 2

Allegato 1: *Criteri*

Allegato 2: Avviso di convocazione alla discussione pubblica

Il giorno 28 agosto 2019 alle ore 14:30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale si riunisce, in prima seduta, la commissione giudicatrice della valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA - settore scientifico-disciplinare MAT/03 - GEOMETRIA presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste, indetta con D.R. n. 322 dd.6.6.2019.

La Commissione è stata nominata con decreto rettorale D.R. n.547 dd. 19.08.2019 ed è costituita dai seguenti componenti:

- Prof.ssa Emilia Mezzetti professore ordinario per il settore concorsuale 01/A2 – Geometria e algebra, settore scientifico-disciplinare MAT/03 - Geometria presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università di Trieste;
- Prof. Jacopo Stoppa professore ordinario per il settore concorsuale 01/A2 – Geometria e algebra, settore scientifico-disciplinare MAT/03 - Geometria presso la SISSA di Trieste;
- Prof. Bruno Zimmermann professore ordinario per il settore concorsuale 01/A2 – Geometria e algebra, settore scientifico-disciplinare MAT/03 - Geometria presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università di Trieste.

Il Componente prof. Jacopo Stoppa è collegato da remoto con le seguenti modalità telematiche: collegamento Skype e posta elettronica.

I componenti della commissione decidono di nominare Presidente il prof. Bruno Zimmermann e Segretario la prof.ssa Emilia Mezzetti.

Il Presidente prende visione del bando della valutazione comparativa e delle norme che lo regolano, soffermandosi, in particolare, sulle disposizioni di cui all'art. 24, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, del Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243, nonché del Regolamento d'Ateneo che disciplina le procedure selettive per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della dianzi citata l. n. 240/2010.

Il Presidente dà quindi lettura delle "Linee Guida - Procedura di selezione a posti di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della legge 240/2010. Adempimenti delle commissioni giudicatrici" inviate dall'Ufficio Gestione Personale Docente.

Il Presidente evidenzia che la Commissione giudicatrice, nella prima riunione, è tenuta a determinare:

- a) i criteri e i parametri con i quali sarà effettuata la valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica, secondo quanto previsto dal D.M. 243/2011, dal Regolamento di Ateneo e dal bando di concorso;
- b) il calendario delle riunioni della Commissione e della discussione pubblica, con l'indicazione precisa della data, dell'ora, della sede e dell'aula in cui esse si svolgeranno.

Con riferimento al calendario delle riunioni, Il Presidente evidenzia inoltre che, per poter rispettare i termini di venti giorni di preavviso spettanti ai candidati, il suddetto calendario, per la parte relativa alla discussione pubblica, dovrà pervenire all'Ufficio Gestione del Personale Docente (concorsidoc@amm.units.it) almeno 25 giorni prima della data stabilita per la discussione dei titoli.

La Commissione stabilisce, quindi, di adottare i criteri e parametri, come riportati nell'Allegato 1 "Criteri" - parte integrante del presente verbale - con i quali sarà effettuata la motivata valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica. Tali criteri verranno utilizzati facendo riferimento allo specifico settore concorsuale 01/A2 – Geometria e algebra - messo a bando e al profilo definito tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare MAT/03 - Geometria.

La Commissione giudicatrice, conclusa la determinazione dei criteri, definisce il calendario delle riunioni della Commissione e della discussione pubblica.

La Commissione predispone, quindi, l'Allegato 2 "Convocazione alla Discussione Pubblica" - parte integrante del presente verbale - con l'indicazione precisa della data, dell'ora, della sede e dell'aula in cui si svolgerà la discussione pubblica.

La Commissione delega il prof. Bruno Zimmermann (Presidente della Commissione) al ritiro presso l'Ufficio Gestione del Personale Docente della documentazione presentata dai candidati. Al riguardo, il Presidente ricorda che il ritiro della documentazione potrà avere luogo solo dopo l'avvenuta pubblicazione del presente verbale 1 *Criteri*.

Ultimata la redazione del verbale, ne viene data lettura alla Commissione, sia ai presenti che al Commissario collegato in via telematica.

Acquisita l'approvazione, i componenti della Commissione presenti in sede ne siglano ciascuna pagina e appongono la propria sottoscrizione al termine della seduta. Il componente collegato in via telematica, a conclusione della seduta, invierà alla Segretaria la dichiarazione di concordato.

Ai fini della prevista pubblicazione, il Segretario della Commissione invierà tempestivamente all'Ufficio Gestione del Personale Docente (concorsidoc@amm.units.it):

- copia del presente verbale e dei relativi Allegati 1 e 2, debitamente siglati e sottoscritti dai commissari in presenza;
- un pdf di un suo valido documento di riconoscimento,
- la dichiarazione di concordato del Commissario collegato da remoto unitamente ad un pdf di un suo valido documento di riconoscimento.

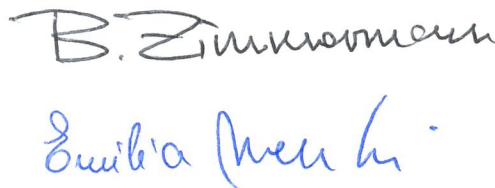
La commissione conclude i lavori alle ore 16.

Trieste, 28 agosto 2019

La Commissione

- prof. Bruno Zimmermann
- prof. Jacopo Stoppa
- prof.ssa Emilia Mezzetti

Presidente
Membro
Segretaria



Allegato 1 al Verbale n.1- Criteri

CRITERI PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE E PER LA SUCCESSIVA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA

Valutazione dei titoli e del *curriculum* dei candidati ammessi alla discussione pubblica

Criteri e parametri con i quali sarà effettuata la valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica.

| Valutazione dei titoli e del <i>curriculum</i> | Fino a punti |
|--|---------------------|
| a) dottorato di ricerca o titolo equivalente, in funzione della congruenza con il settore concorsuale | 3 |
| b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, in funzione della durata e del livello degli insegnamenti coperti | 6 |
| c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, in funzione della durata e della rilevanza dell'istituto in cui è stata svolta | 8 |
| d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, nonché attività organizzativa di convegni e seminari di rilevanza nazionale o internazionale | 4 |
| e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, in funzione del numero di relazioni e della rilevanza internazionale del congresso o convegno | 6 |
| f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, in funzione della rilevanza del premio e dell'istituzione rilasciante il premio | 3 |
| TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE AI TITOLI E CURRICULUM | 30 |

La motivata valutazione seguita dalla valutazione comparativa del curriculum e dei titoli, debitamente documentati, dei candidati sarà effettuata facendo riferimento allo specifico settore concorsuale 01/A2 – Geometria e Algebra - e al profilo definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare MAT/03 – Geometria.

La valutazione di ciascuno dei titoli indicati sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Valutazione della produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica

La Commissione giudicatrice prende 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 digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al precedente periodo.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione delle pubblicazioni sopra indicate sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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;
- 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

A ciascuna pubblicazione verrà assegnato un punteggio fino a un massimo di 5 punti per ciascuna pubblicazione.

Il punteggio totale massimo attribuibile alla valutazione della produzione scientifica viene fissato in

punti 60.

Con riferimento al criterio di cui alla lettera d), tenuto conto del fatto che nel lavoro di ricerca nel settore 01/A2 il contributo di ciascun autore è in generale paritetico, la Commissione giudicatrice considererà paritetico il contributo del candidato nei lavori in collaborazione, a meno che non si evinca diversamente in base alla documentazione prodotta dal candidato medesimo.

- La Commissione giudicatrice valuterà 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. La Commissione assegnerà fino a un massimo di 10 punti per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato e la sua intensità e continuità temporale.

La commissione giudicatrice, nel prendere atto di quanto previsto dal DM 243/2011 per la valutazione delle pubblicazioni nei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, dichiara che **non si avvarrà** nel valutare le pubblicazioni dei seguenti indicatori:

- 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).

L'uso degli indicatori c) d) e) non è infatti consolidato nel SSD oggetto della valutazione, mentre gli indicatori a) b) spesso diventano significativi solo dopo alcuni anni a partire dalla pubblicazione dei lavori e possono risultare distorti per giudicare ricercatori all'inizio della carriera scientifica. Riguardo agli indicatori bibliometrici, la commissione fa proprie le indicazioni contenute nel "Code of practice" della European Mathematical Society (<http://www.euro-math-soc.eu/system/files/uploads/COP-approved.pdf>) e qui sotto riportate (se ne riportano i punti rilevanti):

Responsibilities of users of bibliometric data

1. *Whilst accepting that mathematical research is and should be evaluated by appropriate authorities, and especially by those that fund mathematical research, the Committee sees grave danger in the routine use of bibliometric and other related measures to assess the alleged quality of mathematical research and the performance of individuals or small groups of people.*

2. *It is irresponsible for institutions or committees assessing individuals for possible promotion or the award of a grant or distinction to base their decisions on automatic responses to bibliometric data.*

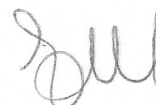

Si veda in proposito anche il report Citation Statistics (<http://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/Report/CitationStatistics.pdf>) redatto dall'International Mathematical Union (IMU) in collaborazione con l'International Council of Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) e l'Institute of Mathematical Statistics (IMS), e in particolare quanto affermato nel paragrafo "Ranking journals: The impact factor", al punto (ii), per quel che riguarda il ritardo temporale nei settori matematici, la "Endnote 2" per quel che riguarda l'incompletezza delle banche dati utilizzate dai vari indici e il paragrafo "Ranking scientists" riguardo alla dubbia significatività di tali indici per valutare l'attività di ricerca di una singola persona.

Nella fase della **valutazione preliminare** la Commissione formulerà per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. La Commissione userà la seguente scala di giudizio ordinale, elencata in ordine decrescente: eccellente, ottimo, molto buono, buono, discreto, sufficiente, insufficiente.



PUBBLICA SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA b), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 - GEOMETRIA E ALGEBRA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03 - GEOMETRIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E GEOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. 322 - PROT. 66318 DEL 6.6.2019 PUBBLICATO SULLA G.U. IV s.s. DEL 25 GIUGNO 2019 N. 50.

A seguito della discussione pubblica, la Commissione, secondo i criteri e parametri sopra riportati, attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione pubblica formulando un motivato giudizio.



PUBBLICA SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA b), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03 – GEOMETRIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E GEOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. 322 - PROT. 66318 DEL 6.6.2019 PUBBLICATO SULLA G.U. IV s.s. DEL 25 GIUGNO 2019 N. 50.

Allegato 2 al Verbale n.1-Criteri

**AVVISO DI CONVOCAZIONE ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA
DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica e il contestuale accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avrà luogo il giorno:

Giovedì 3 ottobre 2019 - alle ore 9:30

presso

**Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Matematica e Geoscienze
Sede di via Valerio - Sezione di Matematica e Informatica
Stanza n. 334 – Saletta Seminari
piano terzo
Via Alfonso Valerio 12/1, Trieste**

Si raccomanda di presentarsi muniti di un valido documento di riconoscimento in corso di validità.

La pubblicazione del suddetto calendario all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web dedicato di Ateneo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati, non sono pertanto previste comunicazioni personali – art. 6 del bando.

La Commissione

