



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO Prot. n.193027 del 06/10/2020, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA SETTORE CONCORSUALE 01/A2-GEOMETRIA E ALGEBRA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03-GEOMETRIA

VERBALE N. 1

Alle ore 14:00 del giorno 11 dicembre 2020 si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 indetta con Avviso Prot. n.193027 del 06/10/2020, Dipartimento di Matematica e Informatica Settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra Settore scientifico-disciplinare MAT/03-Geometria, nominata con D.R. n. 1594/2020 del 02/12/2020 così composta:

- Prof. Massimiliano Mella
- Prof. Emilia Mezzetti
- Prof. Adriano Tomassini

I Professori Mezzetti e Tomassini partecipano in collegamento telematico dalle sedi di Trieste e Parma, rispettivamente.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Professoressa Mezzetti e del Segretario nella persona del Professor Mella.

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri rispettosi dei parametri stabiliti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione viene sciolta alle ore 15:30

Ferrara, 11 dicembre 2020

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Emilia Mezzetti

(in collegamento telematico)

Prof. Adriano Tomassini

(in collegamento telematico)

Prof. Massimiliano Mella



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 indetta con on Avviso Prot. n.193027 del 06/10/2020, Dipartimento di Matematica e Informatica Settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra Settore scientifico-disciplinare MAT/03-Geometria, nominata con D.R. n. 1594/2020 del 02/12/2020 così composta:

- Prof. Mezzetti
- Prof. Tomassini
- Prof. Mella

predetermina i seguenti criteri di massima per la valutazione dell'attività didattica, del curriculum, dell'attività scientifica e delle pubblicazioni

ATTIVITÀ DIDATTICA:

La Commissione terrà conto:

- a) del numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) degli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) della partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) della quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA:

La Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI:

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni, la Commissione si atterrà ai seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da ricoprire di professore universitario di prima fascia oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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. L'elenco degli autori in ordine alfabetico indica di per sé un



Università degli Studi di Ferrara

apporto paritetico; in caso l'ordine non sia alfabetico, l'importanza degli autori si ritiene decrescente rispetto all'ordine in cui compaiono;

e) La Commissione ritiene che gli indici bibliometrici non possano essere considerati statisticamente significativi in settori matematici quale MAT/03, soprattutto per lavori di recente pubblicazione. Inoltre rileva la non esistenza ad oggi di banche dati affidabili che contengano tutte le riviste sulle quali vengono pubblicati articoli scientifici del settore MAT/03. Infine ritiene che non sia mai stata provata, in modo scientificamente convincente, la rilevanza di tali indici, soprattutto se usati per valutare l'attività di ricerca di singole persone. Si veda in proposito 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. 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

<http://www.euro-math-soc.eu/system/files/uploads/COP-approved.pdf>

sezione su "Responsibilities of users of bibliometric data". Per questi motivi la Commissione decide di non ricorrere all'utilizzo dei predetti indici.

La Commissione valuterà altresì 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.

COLLOQUIO PER LA DISCUSSIONE DI TITOLI E PUBBLICAZIONI E PER L'ACCERTAMENTO DELLA LINGUA STRANIERA

La Commissione indica i seguenti criteri:

- congruenza dei titoli e delle pubblicazioni con il settore;
- rilevanza dell'attività svolta;
- impatto dell'attività svolta;
- chiarezza espositiva.

Per valutare la conoscenza della lingua inglese la Commissione chiederà ai candidati di svolgere i primi 10 minuti del colloquio in lingua inglese.

PROVA DIDATTICA:

La Commissione indica i seguenti criteri:

- padronanza dell'argomento;
- congruenza della prova con il settore;
- chiarezza e correttezza dell'esposizione.



Università degli Studi di Ferrara

Ferrara, 11 dicembre 2020

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Emilia Mezzetti

(in collegamento telematico)

Prof. Adriano Tomassini

(in collegamento telematico)

Prof. Massimiliano Mella



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PROT. N. 193027 DEL 06/10/2020, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA SETTORE CONCORSUALE 01/A2-GEOMETRIA E ALGEBRA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03-GEOMETRIA

Il sottoscritto, Prof. Adriano TOMASSINI, membro della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 Dipartimento di Matematica e Informatica Settore concorsuale 01/A2 GeOMETRIA E ALGEBRA Settore scientifico-disciplinare MAT/03-GEOMETRIA, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 11/12/2020

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Parma, li 11/12/2020



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PROT. N. 193027 DEL 06/10/2020, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA SETTORE CONCORSUALE 01/A2-GEOMETRIA E ALGEBRA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03-GEOMETRIA

La sottoscritta, Prof.ssa Emilia Mezzetti, membro della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A2 Geometria e algebra, Settore scientifico-disciplinare MAT/03 - Geometria, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione dell'11 dicembre 2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Trieste, lì 11 dicembre 2020

Emilia Mezzetti