



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 200 del 18 Febbraio 2019, avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - n. 20 del 12 Marzo 2019.)

RELAZIONE RIASSUNTIVA (n. 5)

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze e composta da

Prof. Luca CHIANTINI, Ordinario, Università degli Studi di Siena (SSD MAT/03)

Prof.ssa Anna Maria FINO, Ordinario, Università degli Studi di Torino (SSD MAT/03)

Prof. Fabio PODESTÀ, Ordinario, Università degli Studi di Firenze (SSD MAT/03)

si è riunita per via telematica in data 21 Maggio 2019 e si è riunita nei locali del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" nei giorni 05 Luglio 2019 e 30 Agosto 2019 per l'espletamento della selezione a n.1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b per il settore concorsuale 01/A2, settore scientifico disciplinare MAT/03 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente il prof. Luca Chiantini e segretario la prof.ssa Anna Maria Fino.

La commissione, nella seduta del 21 Maggio 2019 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

Valutazione dei titoli e del curriculum.

1. La commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento al settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra e più specificamente al settore scientifico disciplinare MAT/03, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

2. La valutazione di ciascun titolo indicato dal comma 1 è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

Valutazione della produzione scientifica.

1. La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare 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 tesi di dottorato o dei titoli equipollenti verrà presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

2. La commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui al comma 1 sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 01/A2 e più specificamente con il settore scientifico-disciplinare MAT/03, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) Nel caso di lavori in collaborazione, ove non comprovato diversamente, il contributo di ciascun autore verrà considerato paritario.

3. 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.

4. La Commissione considera non consolidato a livello nazionale e internazionale l'utilizzo degli indicatori bibliometrici per la selezione dei ricercatori nelle aree disciplinari afferenti al settore concorsuale oggetto della presente valutazione. In particolare, in adesione al codice professionale adottato dell'European Mathematical Society, ritiene non responsabile valutare gli individui basando le decisioni sull'utilizzo automatico di dati bibliometrici. Tuttavia gli indicatori bibliometrici quali:

- il numero totale delle citazioni;
- il numero medio di citazioni per pubblicazione;
- il parametro di impatto totale;
- il parametro di impatto medio per pubblicazione,

nonché combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, saranno utilizzati dalla Commissione come elemento ausiliare per la valutazione della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Punteggio per titoli e pubblicazioni scientifiche: Punteggio totale 100, di cui:

fino ad un massimo di **30** punti per i titoli, con la seguente partizione.

- Titolo di dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero: fino ad un massimo di punti **2**;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

- Attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero: fino ad un massimo di punti **4**;
- Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino ad un massimo di punti **6**;
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali ed partecipazione ad essi: fino ad un massimo di punti **6**;
- Presentazione di relazioni a congressi e a convegni nazionali ed internazionali con particolare considerazione alle relazioni su invito a congressi internazionali: fino ad un massimo di punti **4**;
- Organizzazione scientifica di convegni nazionali ed internazionali: fino ad un massimo di punti **4**;
- Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali ricevuti per l'attività di ricerca: fino ad un massimo di punti **4**.

fino ad un massimo di **60** punti per le pubblicazioni.

Ad ogni pubblicazione presentata verrà attribuito un punteggio massimo di **5** punti, tenuto conto dell'originalità, innovatività, rigore metodologico e congruenza con il settore scientifico disciplinare MAT/03.

fino ad un massimo di **10** punti per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Criteri di svolgimento della discussione.

Per quanto riguarda la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, che avverrà in seduta pubblica, la Commissione stabilisce che avrà una durata massima di 30 minuti per ciascun candidato.

Contestualmente a tale discussione avrà luogo l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese, che consisterà nel fatto che una parte della discussione dei titoli e delle pubblicazioni avverrà in lingua inglese.

Il giorno 05 Luglio 2019 sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato.

Sono stati ammessi alla discussione i seguenti candidati:

BAZZONI Giovanni
CALAMAI Simone
MONGODI Samuele
RAFFERO Alberto
SARFATTI Giulia
TONINI Fabio

Alla discussione svoltasi il giorno 30 Agosto 2019 sono risultati presenti i seguenti candidati:

BAZZONI Giovanni
CALAMAI Simone
MONGODI Samuele
RAFFERO Alberto



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

SARFATTI Giulia
TONINI Fabio

La commissione ha assegnato il seguente punteggio complessivo ai titoli e alle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare:

candidato Giovanni Bazzoni punti 68.5
candidato Simone Calamai punti 70.5
candidato Samuele Mongodi punti 63.5
candidato Alberto Rafferò punti 58.5
candidata Giulia Sarfatti punti 69
candidato Fabio Tonini punti 52.5

La commissione ha individuato idoneo il dott. **Simone Calamai**.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 30 Agosto 2019

F.to LA COMMISSIONE

prof. Luca Chiantini presidente

prof. Fabio Podestà membro

prof. ssa Anna Maria Fino segretario