



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 A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 Geometria e Algebra SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03 Geometria PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA ED INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 282 del 26/02/2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 25 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami – del 27 marzo 2018)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze con decreto n. 650 del 11 giugno 2018, è composta da:

Elisabetta Colombo, Professore Associato, Università degli Studi di Milano

Gabriele Vezzosi, Professore Ordinario, Università degli Studi di Firenze

Angelo Vistoli, Professore Ordinario, Scuola Normale Superiore, Pisa

si è riunita per via telematica in data 12/07/2018 alle ore 15:00 per l'espletamento della selezione a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra, settore scientifico disciplinare MAT/03 Geometria, presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica "Ulisse Dini".

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente il prof. Gabriele Vezzosi e segretario la prof.ssa Elisabetta Colombo.

La commissione, nella seduta del 12/07/2018 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

Titoli accademici e scientifici

La Commissione concorda di considerare per la valutazione i seguenti titoli:

- a) dottorato 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) documentata presentazione di relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali, con particolare considerazione per quelle svolte su invito;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun titolo sarà 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"

Produzione scientifica

Per quanto riguarda la produzione scientifica la commissione prenderà in considerazione esclusivamente le pubblicazioni o i 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

Le pubblicazioni scientifiche presentate dei candidati saranno valutate secondo i seguenti criteri:

- originalità ed innovatività;
- rigore metodologico e rilevanza dei risultati;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 01/A2, settore scientifico disciplinare MAT/03 Geometria, per il quale è bandita la procedura;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- per i lavori in collaborazione, sulla base di criteri riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale di riferimento, la Commissione precisa che nelle pubblicazioni del settore concorsuale 01/A2 non assume rilevanza l'ordine degli autori e si attribuisce in generale uguale peso a ciascun coautore, tranne nei casi in cui l'apporto dei singoli sia esplicitamente indicato nella pubblicazione stessa o in una dichiarazione sottoscritta dagli autori. In ogni caso, la determinazione analitica dell'apporto individuale specifico dei candidati sarà effettuata sulla base della coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'autonomia, la maturità, l'intensità, l'innovatività, l'originalità, la rilevanza nel contesto nazionale ed internazionale 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 considera non consolidato a livello nazionale ed 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 dall'European Mathematical Society, ritiene non responsabile valutare gli individui basando le decisioni sull'utilizzo automatico di dati bibliometrici. Pertanto, indicatori bibliometrici standard (numero totale delle citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione, parametro d'impatto totale, parametro d'impatto medio per pubblicazione) potranno essere utilizzati dalla Commissione solo come elemento ausiliare per la valutazione della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Criteri di svolgimento della discussione ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera:

La discussione coi candidati ammessi verterà sull'attività di ricerca nel suo complesso e nelle sue



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI
DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

prospettive, e sui contenuti della pubblicazioni. La Commissione provvederà inoltre ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese, richiedendo la lettura e traduzione, dall'inglese all'italiano, di un brano tratto da un testo scientifico scelto dalla Commissione ed inerente al settore concorsuale.

Punteggio per i titoli presentati dai candidati e per la produzione scientifica presentata dai candidati ammessi alla discussione, (assegnato solo a seguito della stessa):

Titoli e produzione scientifica: punteggio totale massimo **120 punti**, così ripartiti:

● massimo **40 punti per i titoli**, come segue:

- Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero, fino a un massimo di punti **8** per tesi strettamente attinenti al settore scientifico-disciplinare; massimo punti **4** per tesi con minore attinenza al settore scientifico disciplinare.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero fino a un massimo di punti **6**.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri fino a un massimo di punti **6**.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi fino a un massimo di punti **6** (massimo **2** per la sola partecipazione).
- Documentata presentazione di relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali, con particolare considerazione per quelle svolte su invito, fino a un massimo di punti **8**.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, fino a un massimo di punti **6**.

● massimo **80 punti per la produzione scientifica**, come segue:

-- fino ad un massimo totale di punti **48** per la **valutazione individuale delle pubblicazioni presentate**, per un massimo di **4** punti per ciascuna pubblicazione.

-- fino ad un massimo totale di **32** punti per la **valutazione della produttività scientifica nel suo complesso**, così ripartiti:

- fino a **16** punti per la continuità, la consistenza, l'intensità, l'originalità e l'innovatività della produzione scientifica;
- fino a **16** punti per l'autonomia e maturità scientifica del candidato, come emerge dall'analisi complessiva della sua produzione.

Il giorno 02/08/2018 sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato.

Sono stati ammessi alla discussione i seguenti candidati:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI
DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

Francesco Bei
Valerio Melani
Roberto Pirisi
Francesco Sala
Salvatore Stella
Fabio Tonini

Alla discussione, svoltasi il giorno 17/09/2018, sono risultati presenti i seguenti candidati:

Francesco Bei
Valerio Melani
Roberto Pirisi
Salvatore Stella
Fabio Tonini

mentre il candidato Francesco Sala era in collegamento telematico.

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

candidato Francesco Bei, punti 72,
candidato Valerio Melani, punti 62,
candidato Roberto Pirisi, punti 61,
candidato Francesco Sala, punti 70,
candidato Salvatore Stella, punti 69,
candidato Fabio Tonini, punti 74.

La commissione ha individuato idoneo il dott. FABIO TONINI.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze,

F.to LA COMMISSIONE

prof. Gabriele Vezzosi, presidente

prof. Angelo Vistoli, membro

prof. Elisabetta Colombo, segretario