UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica Tullio Levi Civita per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 - ANALISI MATEMATICA), ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2024PA506bis

VERBALE N. 2

Il giorno 8 marzo 2024 alle ore 13.30 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Davide Barilari professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Roberto Monti professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

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

si riunisce in presenza presso il Dipartimento di Matematica in Sala Riunioni 7B1 (ex 701) al piano VII per procedere allo svolgimento della prova didattica, secondo le modalità definite nel bando e secondo gli argomenti indicati nell'Allegato PROVA DIDATTICA.

Alle ore 13.45, la Commissione procede quindi all'appello della candidata, in seduta pubblica, della quale viene accertata l'identità personale:

Valentina Franceschi

Alle ore 13.50 ha inizio lo svolgimento della prova didattica, che termina alle ore 14.15.

Analizzata tutta la documentazione presentata dalla candidata, la commissione esprime un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, sull'attività didattica e di terza missione conformemente ai criteri individuati nel Verbale n. 1, esprimendo altresì un giudizio sulla prova didattica, sulla base dei criteri formulati nel Verbale n. 1.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue.

Il prof. Roberto Monti dichiara di avere i seguenti lavori in comune con la candidata:

- 1 Quantitative isoperimetric inequalities in Hⁿ
- 2 Isoperimetric problem in H-type groups and Grushin spaces

7 CMC spheres in the Heisenberg group

15 The isoperimetric problem for regular and crystalline norms in H¹

Il prof. Monti dichiara che in tutti questi lavori l'apporto della candidata è stato paritario.

Mr Bor

DV

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Monti delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori.

La commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1:

A) Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate dalla candidata sono di ottimo livello scientifico e ne attestano la riconosciuta posizione internazionale e la piena maturità a ricoprire un posto di professoressa di seconda fascia. Complessivamente, il giudizio sulla produzione scientifica è ottimo.

B) Attività didattica

La candidata ha un'esperienza significativa nell'insegnamento della matematica nei corsi di base che è del tutto adeguata alla posizione da ricoprire. Complessivamente, il giudizio sulla attività didattica è ottimo.

C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio

Dal curriculum della candidata si evince un suo impegno intenso e costante nelle attività di ricerca, istituzionali ed organizzative e partecipa attivamente alla vita di Dipartimento. Il giudizio complessivo è ottimo.

D) Attività di terza missione

La candidata spicca per il suo impegno costante nelle attività di terza missione ed in particolare nella promozione della matematica presso bambini e bambine in età scolare. Il giudizio complessivo è ottimo.

GIUDIZIO SULLA PROVA DIDATTICA

La prova didattica dimostra una solida competenza della candidata sull'argomento presentato e si distingue per la sua chiarezza espositiva ed efficacia. Il giudizio complessivo sulla prova didattica è ottimo.

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dalla Dott.ssa Valentina Franceschi durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Matematica Tullio

MR

100

DV

Levi-Civita, siano adeguate alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Il Prof. Roberto Monti membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La seduta termina alle ore 14.45.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 8 marzo 2024

La commissione:

Prof. Roberto Monti

Prof. Davide Barilari

Prof. Davide Vittone