



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 14-12-2021

Verbale collettivo

PROCEDURA SELETTIVA PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/02 (TITOLO DELLA RICERCA: Algebra universale e strutture distributive) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Matematica e Informatica, BANDITO CON D.R. n. 1913/2021, Prot. n. 206676 dell'23/11/2021 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 25/11/2021

VERBALE N.1

Il giorno 14-12-2021, alle ore 16:56 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare MAT/02 (Titolo della ricerca : Algebra universale e strutture distributive così composta:

- Claudia Menini, (qualifica) PO presso l'Università di Ferrara
- Alberto Calabri, (qualifica) PA presso l'Università di Ferrara
- Fabio Stumbo, (qualifica) RC presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Claudia MENINI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott. Fabio STUMBO

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 10 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Categoria titoli COMUNICAZIONI A CONVEGNI E SEMINARI; ESPERIENZE DI RICERCA: fino ad un massimo di 25.

1) comunicazioni a convegni e seminari: per ciascuna comunicazione a convegni e seminari 3 punti, fino ad un massimo di 15.

2) esperienze di ricerca: per ciascuna esperienza di ricerca 2 punti fino ad un massimo di 10.

Categoria titoli PUBBLICAZIONI : 4 punti per ciascuna pubblicazione fino ad un massimo di punti 35.

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Dott.: Marco BONATTO

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Marco BONATTO complessivi punti 70/70 di cui:

Categoria titoli DOTTORATO

Titolo presentato: Dottorato in Matematica

Punteggio: 10.

Punteggio: 10

Categoria titoli : 25

1) comunicazioni a convegni e seminari 15

2020 A universal algebraic approach to racks and quandles, UNIBO - Bologna.

2020 Commutator theory for racks and quandles, UNIFE - Ferrara.

2020 Commutator theory for skew brace, AAA99 - Siena.

2020 Classification of connected quandles of size p

3, JMM - Denver.

2019 Involutive latin solutions of the Yang-Baxter equation, Algebra Seminar, Cordoba.

2019 Involutive latin solutions of the Yang-Baxter equation, Algebra Seminar, La Plata.

2) esperienze di ricerca 10

2019 CIMPA School, Hopf Algebras and tensor categories - La Falda (Argentina)

2018 Visiting Researcher, Charles University - Prague

2020 Post-doc, University of Ferrara, Ferrara

2019 Post-doc, Instituto IMAS, Buenos Aires

2017 Post-doc, Charles University, Prague

Punteggio: 25

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): 35 per pubblicazioni

1. Bianco G., B. M., On connected quandles of prime power order, *Beiträge zur Algebra und Geometrie / Contributions to Algebra and Geometry* volume 62, 555–586 (2021).

2. B. M., Stanovský D., Commutator theory for racks and quandles, *Journal of the Mathematical Society of Japan*, Vol. 73, No. 1, 41-75 (2021).

3. B. M., Crans A., Nasybullov T., Whitney G., Quandles with orbit series conditions, *Journal of Algebra* 567, 284-309 (2021).

4. B. M., Kynion M., Stanovský D., Vojtěchovský P., Latin Involutive solutions to the YangBaxter equation, *Journal of Algebra*, Volume 565 (1), Pages 128-159.

5. Aciri E., B. M., Skew braces of size pq , *Communications in Algebra*, Volume 48, 2020 - Issue 5, 1872-1881 (2020).

6. B.M., Principal and doubly homogeneous quandles, *Monatshefte für Mathematik* 191, 691–717 (2020).

7. B. M., Dikranjan D., Generalized Heisenberg groups and self-duality, *Questions and answers in general topology* 37 Number 2, 89–108 (2019).

8. B. M., Crans A., Whitney G., On the structure of Hom quandles, *Journal of Pure and Applied Algebra*, Volume 223, Issue 11, November, 5017-5029 (2019).

9. B. M., Vojtěchovský P., Simply connected latin quandles, *Journal of Knot Theory and its*

Punteggio: 35

TOTALE: 70

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70 è quindi:

- Marco Bonatto

-

-

Il risultato della valutazione dei titoli viene inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 18:59.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Claudia MENINI
- Segretario: Dott. Fabio STUMBO
- Membri: Prof. Alberto CALABRI