ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT. ALESSIA CATTABRIGA, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

VERBALE

Alle ore 10.20 del giorno 2/11/2018 i seguenti Professori:

- Prof. Massimo Ferri - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Alessandro Gimigliano - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Stefano Montaldo - Professore presso l'Università di Cagliari

componenti della Commissione nominata con D.R. n.1634 del 24/10/2018, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Sono presenti presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna i seguenti Professori:

- Prof. Massimo Ferri
- Prof. Alessandro Gimigliano.

Partecipa in via telematica dall'Università di Cagliari:

- Prof. Stefano Montaldo.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con la candidata e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Massimo Ferri e del Segretario nella persona del Prof. Alessandro Gimigliano.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).
La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 60/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa alla candidata, dott. Alessia Cattabriga e di quella reperita in rete dalla Commissione stessa ai fini della valutazione.
I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni della candidata esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione la candidata ha ottenuto il punteggio di 75/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 13, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalla dichiarazione d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dal componente della commissione di valutazione Prof. Stefano Montaldo.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante Prof. Alessandro Gimigliano e dal Prof. Massimo Ferri e corredato della dichiarazione di adesione e dal documento d'identità del Prof. Stefano Montaldo, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof. Massimo Ferri

- Prof. Alessandro Gimigliano

Collegato telematicamente Prof. Stefano Montaldo

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili **max 40**)

ATTIVITA'	PUNTI MASSIMI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. Tre punti per insegnamento con un massimo di 18.	18
Didattica integrativa e di servizio agli studenti. Relatore di tesi di laurea Due punti per ogni tesi fino a un massimo di 10.	10
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti. Il punteggio è assegnato proporzionalmente alla somma delle differenze delle percentuali positive rispetto ai minimi indicati dal Dipartimento: 50% su presenza e puntualità e 60% su soddisfazione complessiva, con un massimo di 12.	12

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili **max 60**)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI MASSIMI 25
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca – Coordinamento di progetti di ricerca competitivi da uno a tre progetti punti 3 da 4 a 5 progetti punti 5 da 5 in poi punti 7	7
Conseguimento di premi nazionali e internazionali Un punto per premio con un massimo di tre	3
Relatore a congressi Due punti per ogni relazione a congressi di carattere internazionale, con un massimo di sei.	6
Consistenza complessiva della produzione scientifica	9

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI MASSIMI 35
Per ogni articolo (per lavori in collaborazione l'apporto individuale sarà valutato sulla base di coerenza col curriculum presentato) si terrà conto dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, della congruenza con le tematiche del settore e della collocazione editoriale, con un massimo di 35.	Max 3

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 60

Allegato 2 – scheda di valutazione dott. Alessia Cattabriga

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI 37
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. Titolare di sei corsi di insegnamento nel triennio.	18
Didattica integrativa e di servizio agli studenti. Relatore di tesi di laurea Relatore di 12 tesi di laurea nel triennio.	10
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti. Il punteggio è assegnato proporzionalmente alla somma delle differenze delle percentuali positive rispetto ai minimi indicati dal Dipartimento (50% su presenza e puntualità e 60% su soddisfazione complessiva), con un massimo di 12: presenza 49,1, puntualità 48,1, soddisfazione complessiva 12,0.	9

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 13
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca – Coordinamento di progetti di ricerca competitivi Nessun progetto	0
Conseguimento di premi nazionali e internazionali Nessun premio	0
Relatore a congressi Relatore a tre congressi di carattere internazionale nel triennio.	6
Consistenza complessiva della produzione scientifica	7

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti
Diffeomorphic vs Isotopic Links in Lens Spaces	evincibile	elevata	100%	buona	1
On the complexity of non-orientable Seifert fibre spaces	evincibile	elevata	100%	eccellente	3

Virtual quandle for links in lens spaces	evincibile	elevata	100%	buona	1
Representations and invariants of links in lens spaces	evincibile	elevata	100%	discreta	1
Equivalence of two diagram representations of links in lens spaces and essential invariants	evincibile	elevata	100%	buona	1
Alexander representation of tangles	evincibile	elevata	100%	discreta	1
On knots and links in lens spaces	evincibile	elevata	100%	molto buona	1,5
Hilden braid groups	evincibile	elevata	100%	molto buona	1,5
Complexity, Heegaard diagrams and generalized Dunwoody manifolds	evincibile	elevata	100%	buona	1
Extending homeomorphisms from punctured surfaces to handlebodies	evincibile	elevata	100%	molto buona	1,5
Extending homeomorphisms from 2-punctured surfaces to handlebodies	evincibile	elevata	100%	discreta	1
The Alexander polynomial of (1, 1)-knots	evincibile	elevata	100%	molto buona	1,5
Representations of (1, 1)-knots	evincibile	elevata	100%	ottima	2
All strongly-cyclic branched coverings of (1, 1)-knots are Dunwoody manifolds	evincibile	elevata	100%	eccellente	3
(1, 1)-knots via the mapping class group of the twice punctured torus	evincibile	elevata	100%	ottima	2
Strongly-cyclic branched coverings of (1, 1)-knots and cyclic presentations of groups	evincibile	elevata	100%	ottima	2
				Totale punti	25

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 38

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Alessia Cattabriga Punti 75.

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT. ALESSIA CATTABRIGA, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano Montaldo, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma dei prof. Massimo Ferri e Alessandro Gimigliano e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 2/11/2018

Prof Stefano Montaldo

Allegare copia documento di riconoscimento