PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03 GEOMETRIA- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. 440/2020, del 17/02/2020)

## **VERBALE N. 2**

# VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.D. n.94 del 12/06/2020 composta da:

Prof.ssa MARILENA CRUPI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/02, dell'Università degli Studi di Messina;

Prof. GIOVANNI LO FARO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/03, dell'Università degli Studi di Messina;

Prof. GIORGIO MARIA OTTAVIANI, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/03 dell'Università degli Studi Firenze;

si riunisce il giorno 15 luglio alle ore 9:00 presso i locali del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell' attività didattica dei candidati che avverrà mediante l'espressione di un giudizio collegiale da parte dell' intera Commissione. Sono presenti i Proff. MARILENA CRUPI e GIOVANNI LO FARO e, per via telematica, il Prof. GIORGIO MARIA OTTAVIANI.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori. I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <a href="https://istanze.unime.it/">https://istanze.unime.it/</a> e prendono visione dell'elenco dei candidati dal quale risulta un'unica istanza presentata da MADDALENA BONANZINGA.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con la suddetta candidata.

the M

La Commissione procede quindi alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata Maddalena BONANZINGA, e formula un giudizio collegiale complessivo sulla candidata (Allegato n. 1 al Verbale n. 2).

La Commissione, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, all'unanimità, giudica la candidata Maddalena BONANZINGA pienamente idonea a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di Prima Fascia per il settore concorsuale 01/A2 - settore scientifico-disciplinare MAT/03 presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra.

La seduta è tolta alle ore 11:30

Letto, approvato e sottoscritto.

# LA COMMISSIONE:

Prof. Giorgio Maria Ottaviani (Presidente) allegata dichiarazion

Prof. Giovanni Lo Faro

(Componente) Grovouri Lotaro (Segretario) Marker Es Prof.ssa Marilena Crupi

# VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DELLa CANDIDATA Maddalena BONANZINGA

# Giudizio collegiale della Commissione:

L'attività didattica della candidata è stata ampia, continua e qualificata.

La candidata presenta 30 (trenta) pubblicazioni, di cui 2 (due) a nome singolo. In quelle in collaborazione, l'apporto della candidata è da considerarsi paritetico. Le pubblicazioni scientifiche, originali e scritte con rigore metodologico, sono pienamente congruenti con il profilo di professore da ricoprire e riguardano lo studio di: proprietà topologiche di ricoprimento di tipo compatto e di tipo Lindelof; approccio combinatorico alle proprietà di ricoprimento; principi di selezione in topologia; problemi di monotonicità di proprietà di ricoprimento e di principi di selezione, disuguaglianze cardinali in topologia con particolare attenzione a problemi riguardanti limitazioni della cardinalità di spazi topologici.

La conoscenza della lingua inglese è attestata dallo stile corretto delle pubblicazioni scientifiche. I risultati ottenuti sono originali e dimostrano la padronanza di tecniche sottili e sofisticate. Il loro impatto, nella comunità scientifica di riferimento, è più che buono. La collocazione editoriale è di livello più che buono, con punte di eccellenza. Nel curriculum della candidata sono presenti 49 pubblicazioni e secondo il database Scopus l'indice di Hirsch è buono (9) e il numero totale delle citazioni (234) è anche buono.

Notevole, parimenti, l'attività organizzativa e di coordinamento e l'impegno profuso nella vita del dipartimento con incarichi di responsabilità tra cui quello di coordinatrice di un corso di laurea. In conclusione, dalle pubblicazioni scientifiche e dal curriculum complessivo, emerge che la candidata Maddalena BONANZINGA è una studiosa autorevole e d'indubbio talento.

Pertanto, la Commissione, unanime, ritiene che la candidata sia pienamente idonea a ricoprire la posizione richiesta dalla presente procedura.

#### LA COMMISSIONE:

Prof. Giorgio Maria Ottaviani (Presidente) (Componente) Geraus Lo Faso
(Segretario) Marke Co

Prof. Giovanni Lo Faro

Prof.ssa Marilena Crupi

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03 GEOMETRIA— PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. 440/2020, del 17/02/2020)

### **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 01 luglio 2020 alle ore 09:00 ha avuto luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. n.94 del 12/06/2020 e composta dai:

Prof.ssa MARILENA CRUPI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/02, dell'Università degli Studi di Messina;

Prof. GIOVANNI LO FARO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/03, dell'Università degli Studi di Messina;

Prof. GIORGIO MARIA OTTAVIANI, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/03 dell'Università degli Studi Firenze;

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Giorgio Maria OTTAVIANI e il Segretario nella persona del Prof.ssa Marilena CRUPI.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale, tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344.

Il Segretario ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti al Responsabile del Procedimento all'indirizzo <u>uop.docenti@unime.it</u>, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 15 luglio 2020 alle ore 09:00 presso i locali del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, la Commissione, presenti i Proff. Marilena CRUPI e Giovanni LO FARO e per via telematica il Prof. Giorgio Maria OTTAVIANI, ha preso visione dell'elenco dei candidati, prendendo in

gh. M

esame la relativa documentazione e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale (Allegato 1 al verbale 2).

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, stabilisce che la Prof.ssa Maddalena BONANZINGA è sicuramente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di Professore di Prima Fascia per il settore concorsuale 01/A2 - settore scientifico-disciplinare MAT/03, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

I verbali, già inseriti nella piattaforma informatica, sono, inoltre, trasmessi in formato elettronico all'indirizzo uop.docenti@unime.it

La Commissione termina i lavori alle ore 11:30 del giorno 15 luglio 2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

## LA COMMISSIONE:

Prof. Giorgio Maria Ottaviani (Presidente) allegata dichiarazion

(Componente) Joveni, Lo Foro
(Segretario) Maríz Cz Prof. Giovanni Lo Faro

Prof.ssa Marilena Crupi

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giorgio Maria OTTAVIANI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 15 luglio 2020 alle ore 09:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 01/A2 - Settore Scientifico Disciplinare MAT/03, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale (comprensivo dell' Allegato n.1) e della Relazione Riassuntiva, aderendo al contenuto degli stessi.

15 luglio 2020

.

Prof. Marion

.