

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 FISILOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD BIO/09 FISILOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010

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. 239/2019 del 04/06/2019 composta dai:

Prof. Andrea d'Avella, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, settore concorsuale 05/D1, SSD BIO/09, dell'Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Rosanna Di Paola, Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, settore concorsuale 05/E1, SSD BIO/10, dell'Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Antonina Saija, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, settore concorsuale 05/G1, SSD BIO/14 dell'Università degli Studi di Messina.

si riunisce al completo il giorno 26/06/2019 alle ore 9.30 presso i locali del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata MORABITO Rossana.

La Commissione esamina la documentazione trasmessa dalla candidata tramite posta elettronica in data 10/06/2019.

La Commissione procede quindi alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata e formula il giudizio collegiale allegato al presente verbale.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con la candidata:

- il Prof. Andrea d'Avella dichiara di non aver avuto alcun rapporto di collaborazione scientifica con la candidata;
- la Prof.ssa Rosanna Di Paola dichiara di essere co-autore di una pubblicazione tra quelle elencate dalla candiata (Marino et al. J Pinear Res 2009);
- la Prof.ssa Antonina Saija dichiara di non aver avuto alcun rapporto di collaborazione scientifica con la candidata.

La Commissione, all'unanimità, sulla base della valutazioni collegiali formulata, valuta la candidata Rossana Morabito qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/D1 (Fisiologia) - settore



scientifico-disciplinare BIO/09 (Fisiologia) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali.

La seduta è tolta alle ore 10.15.

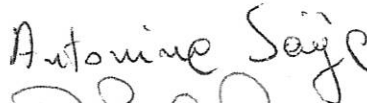
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea d'Avella, Presidente



Prof.ssa Antonina Saija, Componente



Prof.ssa Rosanna Di Paola, Segretario



VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DELLA CANDIDATA ROSSANA MORABITO

Curriculum

La Dott.ssa Morabito ha conseguito presso l'Università degli Studi di Messina la laurea in Scienze Biologiche (indirizzo fisiopatologico) nel 2006 ed il Dottorato in Biologia e Biotecnologie Cellulari nel 2010. Nel 2006 è stata abilitata alla professione di Biologo. Dal 2010 è Ricercatore universitario a tempo determinato (RTD-A 2010-2016, RTD-B dal 2016) nel S.S.D. BIO/09 (Fisiologia) presso l'Università degli Studi di Messina.

Ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali (Prof. R. Ientile e Prof. S. Cuzzocrea, Università degli Studi di Messina) ed internazionali (Prof. P. K. Lauf e Prof. N. C. Adragna, Wright State University, Dayton, Ohio, USA; Prof M. Paulmichl e Priv. Doz. S. Dossena, Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Salzburg, Austria). Ha partecipato a numerosi progetti PRIN (2007, 2008, 2010-2011, 2015, 2017), a progetto di mobilità internazionale di Ateneo (RESEARCH & MOBILITY 2015, 2017) ed a progetti di ricerca di Ateneo (PRA 2005, 2006/2007). È stata ripetutamente Visiting Scientist per attività di ricerca presso l'Istituto di Farmacologia e Tossicologia Paracelsus Medizinische Privatuniversität di Salisburgo, Austria (3 mesi nel 2012, 4 mesi nel 2013, 4 mesi nel 2017). È membro di società scientifiche internazionali (American Physiological Society, dal 2011) e nazionali (Società Italiana di Fisiologia-SIF, dal 2012; Società Italiana di Biologia Sperimentale, dal 2018). Ha partecipato alla Scuola di Fisiologia e Biofisica della SIF "Fisiologia e Biofisica dei trasporti di membrana e del signaling intracellulare: Strategie sperimentali e approcci metodologici" nel 2019.

I risultati delle sue ricerche sono stati presentati a meeting internazionali e nazionali.

Ha conseguito premi per la sua attività di ricerca. Nel 2009 e nel 2010 le sono stati assegnati due grant dalla European Society of Comparative Physiology and Biochemistry per la partecipazione al 26° ed 27° congressi internazionali ESCPBnew. Nel 2010 ha ottenuto un grant per partecipare alla Insubria Autumn School of Neuroimmunopharmacology.

Infine, la candidata ha svolto attività di referee esterno per numerose riviste internazionali (Nutrients, Marine Drugs, Molecules, Applied Sciences, Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, Journal of Biological Research) e per il libro "Jellyfish: Ecology, Distribution Patterns and Human Interactions".

Attività didattica

La candidata ha svolto attività didattica in modo continuativo a partire dal 2007. Prima di assumere il ruolo di Ricercatore è stata esercitatore per i Corsi di "Fisiologia cellulare e Laboratorio di Fisiologia" (BIO/09) del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (a.a. 2006-2007 e 2008-2009), di "Fisiologia degli Animali Marini" (BIO/09) per il Corso di Laurea in Biologia ed Ecologia Marina (a.a. 2006-2007 e 2008-2009), di "Fisiologia II" (BIO/09) per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia (a.a. 2009-2010), di "Fisiologia Cellulare" (BIO/09) per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche (a.a. 2009-2010). Nel 2009 è stata nominata Cultore della Materia per il SSD BIO/09 (Fisiologia). Dal 2010, in qualità di Ricercatore a tempo determinato nel SSD BIO/09 dell'Università degli Studi di Messina, è stata docente dei Corsi di: "Fisiologia

1
DR B

Evoluzionistica" (5 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive (a.a. 2010-2011), "Psicofisiologia dell'apprendimento e della memoria" (7 CFU) per il corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche (dall'a.a. 2011-2012 all'a.a. 2015-2016), "Neurobiologia" per il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia (8 CFU, dall'a.a. 2011-2012 all'a.a. 2015-2016) e per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive (9 CFU, dall'a.a. 2011-2012 all'a.a. 2014-2015), "Basi fisiologiche del comportamento umano" (6 CFU) per il corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche (dall'a.a. 2014-2015 all'a.a. 2018-2019), "Basi morfologiche della vita-Fisiologia" per il corso di Laurea in Infermieristica (a.a. 2015-2016), "Fisiologia animale" (8 CFU) per il corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura (a.a. 2017-2018 e 2018-2019). Ha tenuto il corso di "Terapie delle malattie del sistema nervoso centrale: aspetti fisiologici" per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (a.a. 2017-2018).

Nel 2012, 2013 e 2014 ha tenuto cicli di seminari nell'ambito della Fisiologia Comparata presso l'Istituto Paracelsus Medizinische Privatuniversität di Salisburgo, Austria, per gli studenti di Dottorato del Dual Degree in Fisiologia Molecolare (Scuola del Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche, Fisiologiche e dello Sport e la Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Biologiche e Molecolari dell'Università di Milano, la Paris Lodron University Salzburg e la Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg).

Infine, dal 2013 ha partecipato al collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale" dell'Università degli Studi di Messina.

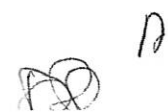
Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

La candidata ha svolto attività di ricerca nell'ambito della Fisiologia cellulare comparata, dedicandosi allo studio delle caratteristiche fisiologiche, del meccanismo omeostatico di regolazione del volume cellulare e delle caratteristiche tossicologiche del nematocita, cellula tipica dei Celerati Cnidari. Si è inoltre dedicata allo studio della regolazione del volume cellulare su modelli cellulari di mammifero, dell'effetto antinfiammatorio e neuro-protettivo della palmitoiletanolamide e dell'effetto dello stress ossidativo sui trasporti di membrana negli eritrociti umani.

Ha pubblicato 37 articoli su rivista, 18 abstract in rivista e 33 abstract in atti di convegno. Gli articoli su riviste internazionali di buona collocazione editoriale (29 articoli su riviste con I.F., I.F. totale: 110,4; I.F. medio: 3,81) hanno ricevuto 436 citazioni (36 articoli su riviste indicizzate su Scopus; 11,8 citazioni in media, fonte Scopus) ed hanno un h-index di 14. Il contributo individuale della candidata nelle pubblicazioni è significativo come si evince dal fatto che è primo autore in 20 dei 38 lavori.

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata Dott.ssa Rosanna Morabito ha conseguito la laurea in Scienze biologiche nel 2006, il Dottorato in Biologia e Biotecnologie Cellulari nel 2010 ed è attualmente ricercatrice RTD-B nel settore BIO/09 presso l'Università degli Studi di Messina. Ha svolto periodi di ricerca all'estero e un'intensa attività didattica in modo continuativo a partire dal 2007. La sua attività di ricerca è stata principalmente svolta nel campo della Fisiologia comparata. Ha studiato in particolare i meccanismi omeostatici nel nematocita (celenterati cnidari) e in modelli cellulari di mammiferi. La produzione scientifica (37 lavori su rivista), pertinente al settore BIO/09, si caratterizza per originalità, continuità temporale, buona collocazione editoriale e buon impatto nella comunità scientifica. Il contributo della candidata nelle pubblicazioni è ben evidente e dimostra un profilo scientifico molto



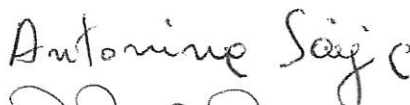
buono. Complessivamente, sulla base della valutazione del curriculum, dell'attività didattica e di ricerca e delle pubblicazioni, la Commissione ritiene la candidata più che a qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/D1 (Fisiologia) - settore scientifico-disciplinare BIO/09 (Fisiologia).

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea d'Avella, Presidente



Prof.ssa Antonina Saija, Componente



Prof.ssa Rosanna Di Paola, Segretario



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 FISILOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD BIO/09 FISILOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 18/06/2019 alle ore 11.00 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'instestazione, nominata con D.D. n. 239/2019 del 04/06/2019 e composta dai:

Prof. Andrea d'Avella, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, settore concorsuale 05/D1, SSD BIO/09, dell'Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Rosanna Di Paola, Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, settore concorsuale 05/E1, SSD BIO/10, dell'Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Antonina Saija, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, settore concorsuale 05/G1, SSD BIO/14 dell'Università degli Studi di Messina.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Andrea d'Avella e del Segretario nella persona della Prof.ssa Rosanna Di Paola.

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, e con la candidata Dott.ssa Rossana Morabito.

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

Nella seconda riunione che si è svolta il giorno 26/06/2019 alle ore 9.30 presso i locali del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali la Commissione ha esaminato la documentazione della candidata 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).

La Commissione, all'unanimità, sulla base della valutazione collegiale formulata, valuta la candidata Rossana Morabito qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/D1 (Fisiologia) - settore scientifico-disciplinare BIO/09 (Fisiologia) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari e che sarà consegnato al Responsabile del Procedimento.

DR AF

La Commissione termina i lavori alle ore 10.30 del giorno 26/06/2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea d'Avella, Presidente



Prof.ssa Antonina Saija, Componente



Prof.ssa Rosanna Di Paola, Segretario

