

**CODICE CONCORSO 2018PAR045
PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI
PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6,
DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE BIO/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisiologia e Farmacologia, BANDITA
CON D.R. N. 2855/2018 DEL 27.11.2018**

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con **D.R. n. 424/2019 del 04.02.2019** è composta dai:

Prof. Davide Antonio RAGOZZINO, SSD BIO/09, Professore Ordinario presso la Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma

Prof. Claudio Grassi, SSD BIO/09, Professore Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof.ssa Cristina Zona, SSD BIO/09, Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

si riunisce il giorno 15 Aprile 2019 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei curricula dei candidati.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi. Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) 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 i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Dott.ssa Silvia Di Angelantonio

Dott.ssa Laura Maggi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta, una

valutazione collegiale del profilo e una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**)

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione della candidata Dott.ssa Silvia Di Angelantonio con il Commissario Prof. Davide Antonio Ragozzino e con la candidata Dott.ssa Laura Maggi e della candidata Dott.ssa Laura Maggi con il Commissario Prof. Davide Antonio Ragozzino e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione si riconvoca per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati per le ore 15.00 dello stesso 15 aprile presso l'Aula Luciani del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, così come stabilito dal verbale 1.

La seduta è tolta alle ore 13.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 15 aprile 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Claudio Grassi, Presidente

Prof.ssa Cristina Zona, Membro

Prof. Davide Antonio Ragozzino, Segretario

Allegato n. 1 al verbale n. 2

Candidata: **Silvia Di Angelantonio**

Profilo curriculare

La candidata ha ottenuto la Laurea in Fisica con la votazione di 110/110 nel 1997, presso Sapienza Università di Roma, e il titolo di Dottore di Ricerca *cum laude* in Biophysics presso l'International School for Advanced Studies, SISSA, Trieste.

Dal 2002 al 2006 ha svolto attività di ricerca come Post-doc presso la Scuola Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste, la Fondazione Santa Lucia di Roma e l'Università Sapienza di Roma.

Nel 2006 e' risultata vincitrice di un concorso per Ricercatore Universitario in Fisiologia presso Sapienza Università di Roma. Dal 2015, la Dott.ssa Di Angelantonio è affiliata come ricercatore presso il Center for Life Nano Science di Roma dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT).

La Dott.ssa Di Angelantonio ha ricevuto l'abilitazione scientifica nazionale per la Fisiologia (05/D1) sia per la seconda fascia (2014 e 2018), che per la prima (2018).

Dal 2008 la Dott.ssa Di Angelantonio è titolare di insegnamenti congruenti con il SSD BIO/09 presso le Facoltà di Scienze M.F.N. e Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma. Dallo stesso anno la Dott.ssa Di Angelantonio è stata con regolarità tutor di studenti di Laurea magistrale e Dottorato di Ricerca. Dal 2008 è stata membro del Collegio Docenti di Scuole di Dottorato presso Sapienza Università di Roma. Dal 2006 ha partecipato all'organizzazione di numerosi convegni internazionali. Inoltre, documenta 18 tra seminari su invito, invited lectures e comunicazioni a congressi anche internazionali, oltre alla partecipazione a eventi di disseminazione. Svolge con regolarità attività di reviewing editor/membro del comitato editoriale per riviste internazionali, oltre a fungere da revisore esterno per progetti nazionali.

La Dott.ssa Di Angelantonio è risultata vincitrice di numerosi premi nazionali e internazionali. Dal 2004 ha ottenuto con regolarità finanziamenti per la ricerca su progetti nazionali e locali, in larga parte come Principal Investigator (n. 9, dal 2009). Inoltre, è titolare di un brevetto e responsabile dello start up project: "HoMoLoG" – Università Sapienza – Istituto Italiano di Tecnologia.

L'attività di ricerca della Dott.ssa Di Angelantonio, pienamente congruente con la declaratoria del SSD BIO/09, in ambito neurofisiologico, è stata prevalentemente rivolta allo studio di meccanismi cellulari e molecolari della trasmissione sinaptica, avvalendosi di metodiche elettrofisiologiche e di fluorescenza.

È autrice di 42 pubblicazioni scientifiche su riviste peer reviewed, riportando i seguenti indicatori bibliometrici:

Impact Factor totale: 205,83; Impact Factor ultimi 10 anni (2009-2018): 105,5

Numero totale di citazioni: 1035; Citazioni medie per articolo: 24,64

H index complessivo: 19; H-index normalizzato per età accademica: 0,9

H index nel decennio 2009-2018: 8; Numero citazioni 2009-2018: 205

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La Dott.ssa Di Angelantonio documenta una solida formazione scientifica presso prestigiose Istituzioni di ricerca; ha maturato una cospicua esperienza didattica, svolgendo numerosi insegnamenti congruenti con il SSD BIO/09-Fisiologia in diversi corsi di Laurea di Sapienza Università di Roma. La sua maturità scientifica è documentata dall'acquisizione di rilevanti finanziamenti alla ricerca indipendenti e dagli inviti in qualità di relatore in numerosi congressi e Istituzioni scientifiche che attestano la sua chiara riconoscibilità a livello nazionale e internazionale. La maturità scientifica della candidata è, altresì, documentata dal possesso dell'abilitazione scientifica nazionale in Fisiologia anche per la I fascia. La sua produzione scientifica è di ottimo livello e interamente congruente con il SSD BIO/09.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La Dott.ssa Di Angelantonio documenta un'intensa attività scientifica, contraddistinta da un'apprezzabile continuità temporale e da un'ottima coerenza delle tematiche di ricerca affrontate.

Lavori in collaborazione: La candidata presenta 12 lavori, tutti svolti in collaborazione, su tematiche congruenti con il SSD BIO/09 di ottima collocazione editoriale. Il contributo individuale della candidata è chiaramente enucleabile. In tre pubblicazioni, la candidata figura come corresponding author; di queste, è anche primo autore in 2 e ultimo autore in 1.

Candidata: **Laura Maggi**

Profilo curricolare

La candidata ha ottenuto la Laurea in Scienze Biologiche con lode, presso Sapienza Università di Roma e il titolo di Dottore di Ricerca in Biofisica, presso la stessa Università nel 2000. Dal 2000 al 2010 ha svolto attività di ricerca come Post-doc presso la Scuola Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste, lo European Molecular Biology Laboratory (EMBL) di Monterotondo e Sapienza Università di Roma.

Nel 2010 è risultata vincitrice di un concorso per Ricercatore Universitario a tempo indeterminato per il SSD BIO/09-Fisiologia presso Sapienza Università di Roma.

La Dott.ssa Maggi ha ricevuto l'abilitazione scientifica nazionale per la Fisiologia (05/D1) per la seconda fascia (2012 e 2018).

Dal 2004 la Dott.ssa Maggi è titolare di corsi di insegnamento congruenti con il SSD BIO/09 presso le Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia e Medicina e Scienze M.F.N. di Sapienza Università di Roma. Dal 2012, la Dott.ssa Maggi è stata con regolarità tutor di studenti di Laurea magistrale e Dottorato di Ricerca e membro del collegio di docenti del dottorato di ricerca in Neurofisiologia, Sapienza Università di Roma (2011-13). Co-organizzatrice di un workshop internazionale nell'ambito del progetto europeo Synanet (2018) e responsabile/organizzatrice di numerose attività di disseminazione scientifica nell'ambito della terza missione. Presenta 13 tra comunicazioni orali e seminari su invito, prevalentemente in ambito nazionale, a partire dal 2001. Editor della rivista PeerJ, svolge con regolarità attività di reviewer ed è stata topic editor per la rivista "Frontiers in Cellular Neuroscience", oltre a fungere da revisore esterno per progetti nazionali e internazionali (ANR). Dal 2000 partecipante a progetti di ricerca nazionali, dal 2008 dispone con regolarità di finanziamenti locali come responsabile della ricerca.

L'attività di ricerca della Dott.ssa Maggi, pienamente congruente con la declaratoria del SSD BIO/09 è stata prevalentemente rivolta allo studio dei meccanismi che regolano la trasmissione sinaptica nel sistema nervoso centrale, utilizzando tecniche di elettrofisiologia e biologia molecolare.

È autrice di 32 pubblicazioni scientifiche su riviste peer reviewed, riportando i seguenti indicatori bibliometrici:

Impact Factor totale: 207,534; Impact Factor ultimi 10 anni (2009-2018) 132,093

Numero totale di citazioni: 1963; Citazioni medie per articolo: 61,34

H index complessivo: 18; H-index normalizzato per età accademica: 0,818

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La Dott.ssa Maggi documenta una solida formazione scientifica presso prestigiose istituzioni di ricerca; ha svolto un'intensa attività didattica, congruente con il SSD BIO/09-Fisiologia in diversi corsi di Laurea di Sapienza Università di Roma; la candidata ha ottenuto diversi finanziamenti alla ricerca, prevalentemente locali, che documentano un elevato grado di indipendenza scientifica e un'apprezzabile visibilità. La sua produzione scientifica è di ottimo livello e interamente congruente con il SSD BIO/09.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La Dott.ssa Maggi documenta un'intensa attività scientifica, caratterizzata da continuità temporale e da piena coerenza delle tematiche di ricerca affrontate.

Lavori in collaborazione: La candidata presenta 12 lavori, tutti svolti in collaborazione, su tematiche congruenti con il SSD BIO/09 di ottima collocazione editoriale, in cui il contributo individuale della candidata è molto evidente; è ultimo autore in 6 delle pubblicazioni, in due delle quali è anche corresponding author.