

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

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di Professore associato, 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 15.30 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 22/3/19 alle ore 11.00

la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Claudio Grassi e al Prof. Davide Antonio Ragozzino e ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 14/5/2019.

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 quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati e a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo. Infine, ha stabilito la data in cui effettuare l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati, fissata al 15 aprile 2019 alle ore 15.00.

Nella **seconda riunione** (svolta in presenza presso Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia) che si è tenuta il giorno 15 aprile 2019 alle ore 11.00, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, 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 i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico e ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca e ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Nella **terza riunione** che si è tenuta in data 15 aprile 2019 alle ore 15.00 presso l'aula Luciani del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, la Commissione ha proceduto alla verifica delle competenze linguistiche dei candidati, così come previsto dall'art. 1 del bando ed ha redatto, per ciascuno di essi, una valutazione collegiale della prova in lingua straniera (**ALLEGATO 3 alla presente relazione**).

Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 4 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato la candidata Silvia Di Angelantonio vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 05/D1 settore scientifico-disciplinare BIO/09 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia

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 sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (*pdf convertito da word*) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.00 del giorno 15 aprile 2019

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 15/04/19

LA COMMISSIONE:

Prof. Claudio Grassi,

Prof. Davide Antonio Ragozzino,

Prof.ssa Cristina Zona

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidata: Silvia Di Angelantonio

Profilo curricolare

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 è 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.

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATA Silvia Di Angelantonio

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

La candidata possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

CANDIDATA Laura Maggi

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

La candidata possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

ALLEGATO 4 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATA **Silvia Di Angelantonio**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

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. Inoltre, è contraddistinta da un'apprezzabile continuità temporale e da un'ottima coerenza delle tematiche di ricerca affrontate. La candidata possiede le competenze linguistiche richieste dal bando.

Nel complesso, la candidata risulta pienamente idonea a ricoprire la posizione di cui alla presente procedura.

CANDIDATA **Laura Maggi**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

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, interamente congruente con il SSD BIO/09 e caratterizzata da continuità temporale e da piena coerenza delle tematiche di ricerca affrontate. La candidata possiede le competenze linguistiche richieste dal bando.