

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - FISILOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09 - FISILOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 118 DEL GIORNO 2 MAGGIO 2019 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/01_19)

RELAZIONE FINALE

Il giorno 10 giugno 2019, alle ore 8:00, ha avuto luogo per via telematica, la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 05/D1 – Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/09 – Fisiologia, nominata con Decreto Rettoriale n. 139 del 21 maggio 2019 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Fiorenzo Conti**, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/D1 - Università Politecnica delle Marche;
- **Prof. Flavio Keller**, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/D1 - Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Francesco Lacquaniti**, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/D1 - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

E' stato eletto Presidente il Prof. Flavio Keller e Segretario il Prof. Fiorenzo Conti. Si sono successivamente predeterminati i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato individuato Prof. Marcello D'Amelio.

Nella seconda seduta, per via telematica del giorno 10 giugno 2019 alle ore 8:30, la Commissione ha proceduto alla formulazione di un giudizio collegiale del candidato individuato Prof. Marcello D'Amelio (**Allegato A**).

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, ha espresso parere favorevole alla chiamata nel ruolo di professore di prima fascia per il Settore Concorsuale 05/D1 – Fisiologia del Prof. Marcello D'Amelio, Professore universitario di II fascia in servizio presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 10 giugno 2019 alle ore 9:00, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura valutativa al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.


Il Presidente
(Prof. Flavio Keller)

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - FISILOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09 - FISILOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 118 DEL GIORNO 2 MAGGIO 2019 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/01_19)

ALLEGATO A

Giudizio collegiale

Il candidato, Prof. Marcello D'Amelio, si è laureato in Biologia presso l'Università di Bari, ho ottenuto il Dottorato in Neuroscienze nel 2007 presso l'Università di Tor Vergata e ha conseguito nel 2008 un Master in Trials clinici presso il Dipartimento di Medicina sperimentale dell'Università "La Sapienza" di Roma. Dal 2015 è professore di II fascia di Fisiologia umana presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Ha ottenuto l'abilitazione a professore di I fascia in Fisiologia umana nel 2017.

Il candidato presenta un curriculum scientifico e didattico di eccellente livello. Dimostra anche di possedere notevoli doti di *leadership* in ambito scientifico ed accademico.

Produzione scientifica

Il candidato allega alla domanda 25 lavori scientifici che coprono il periodo dal 2005 al 2018. Vari lavori, nei quali il candidato è primo o ultimo autore, sono stati pubblicati in riviste altamente qualificate e competitive (Nature Neuroscience, Nature Communications, Molecular Psychiatry, J. Alzheimer's Disease). Dai lavori presentati emerge un impegno continuativo ed originale nell'affrontare i meccanismi cellulari e molecolari della neurodegenerazione. In particolare, il candidato ha contribuito alla definizione del ruolo che svolgono i meccanismi proapoptotici per l'integrità delle sinapsi, e come i deficit di questi meccanismi possano essere alla base della disfunzione sinaptica che precede la perdita neuronale nella malattia di Alzheimer. Più recentemente, il candidato si è interessato alla trasmissione sinaptica dopaminergica e ha dimostrato in un modello murino di Alzheimer come un deficit di input dopaminergico proveniente dall'area tegmentale ventrale (VTA) possa essere all'origine del processo neurodegenerativo e dei deficit funzionali nella malattia di Alzheimer. Due studi recenti su pazienti (uno di essi coordinato dal candidato) hanno fornito prime conferme di questa ipotesi.

Attività didattica

Il candidato ha svolto una intensa attività didattica presso l'università Campus Bio-Medico, in qualità di Coordinatore dei corsi di fisiologia nei CdL in Scienze dell'Alimentazione (laurea triennale e laurea magistrale) e insegnando vari moduli di fisiologia nel CdL in Medicina. Insegna inoltre Neurobiologia dell'invecchiamento nel CdL in Medicina presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Fa parte della commissione scientifica del CdL di Medicina in inglese recentemente istituito presso l'Università Campus Bio-Medico.

Il candidato ha sempre ottenuto ottime valutazioni da parte degli studenti dei corsi nei quali ha insegnato.

Infine, il candidato ha seguito 3 Postdocs, 4 dottorandi e 5 tesi di laurea di 2° livello.

Attività di ricerca

Il candidato dirige l'unità di ricerca di Neuroscienze molecolari presso l'Università Campus Bio-Medico e il Laboratorio di Neuroscienze molecolari presso l'IRCCS S. Lucia di Roma. Ha ricevuto vari premi per la sua attività scientifica ed è stato invitato come relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali. E' attualmente detentore di finanziamenti per la ricerca del Ministero della Salute e



dell'Azheimer's Association (USA). Inoltre fa parte della Commissione per la ricerca traslazionale recentemente creata presso l'Università Campus Bio-Medico.

Conclusioni

In conclusione, i Membri della Commissione, tenuto conto dei titoli presentati, dell'attività scientifica, della continuità e quantità dell'attività didattica, esprimono all'unanimità parere ampiamente positivo sul candidato Prof. Marcello D'Amelio ai fini della copertura di un posto di Professore Universitario di I Fascia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.



Il Presidente
(Prof. Flavio Keller)

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - FISILOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09 - FISILOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 118 DEL GIORNO 2 MAGGIO 2019 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/01_19)

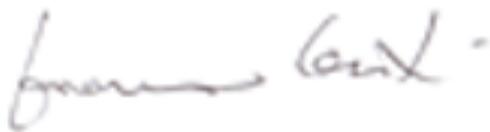
Il sottoscritto **Prof. Fiorenzo Conti** componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 05/D1 – Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/09 – Fisiologia, presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, indetta con Decreto Rettorale n. 118 del giorno 2 maggio 2019

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Flavio Keller, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 10 giugno 2019



(Prof. Fiorenzo Conti)

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - FISILOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09 - FISILOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 118 DEL GIORNO 2 MAGGIO 2019 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/01_19)

Il sottoscritto **Prof. Francesco Lacquaniti** componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 05/D1 – Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/09 – Fisiologia, presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, indetta con Decreto Rettorale n. 118 del giorno 2 maggio 2019

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Flavio Keller, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 10 giugno 2019



(Prof. Francesco Lacquaniti)