

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO SETTORE CONCORSALE: 05/D1 – FISIOLOGIA; SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 – FISIOLOGIA MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240/2012, PRESSO IL CORSO DI STUDIO SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. n° 105 DEL 05/12/2017, IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO**

**Riunione del giorno 16 marzo 2018**

## **VERBALE N. 2**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 6 del 08/02/2018, composta da:

Prof. Claudio Grassi, Ordinario presso l'Istituto di Fisiologia Umana dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. Francesco Lacquaniti, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof.ssa Eleonora Palma, Ordinario presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer" dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

si è riunita al completo il giorno 16 marzo 2018 alle ore 9:30 per via telematica, previa autorizzazione del Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma.

La Commissione, constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dal 1 marzo 2018, data in cui il responsabile del procedimento ha provveduto a rendere pubblici i criteri per la valutazione dei candidati, stabilisce di procedere all'esame dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica dei candidati, conformemente ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione, preso atto di quanto previsto dall'Art 7 del Bando (Lavori della Commissione), prende visione dei documenti dei candidati trasmessi dall'amministrazione.

I candidati risultano essere: BARBARA PICCONI.

I Commissari dichiarano, ai sensi dell'art.5, comma 2, del D.L.gs 1172/1948, di non avere alcun rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con la candidata e che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile. La Commissione procede quindi a verificare la documentazione prodotta dalla candidata ai fini della partecipazione alla procedura in questione e dichiara la candidata ammissibile secondo quanto previsto dal Bando. Viene accertato che la candidata non ha presentato un numero di pubblicazioni superiore al numero massimo indicato nel bando. Viene altresì accertato che la candidata è in possesso dell'abilitazione nazionale ai sensi dell'art. 16 della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/D1.



Il Presidente ricorda che l'Art. 1 del Bando prevede tra l'altro che, in relazione alle funzioni scientifico-didattiche richieste dall'Ateneo, il profilo richiesto rientri nel settore che comprende l'attività scientifica e didattico-formativa degli studi relativi alle Scienze della Nutrizione Umana, settore concorsuale: 05/D1-Fisiologia. In particolare, il candidato deve dimostrare esperienza didattica e scientifica nell'ambito settore scientifico disciplinare BIO/09-Fisiologia.

La Commissione prosegue con la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e dell'attività didattica, redige un medaglione dell'attività della candidata (Allegato 1) e formula un motivato giudizio collegiale sui titoli, pubblicazioni e attività didattica della candidata sulla base dei giudizi individuali espressi dai singoli Commissari (Allegato 2).

La commissione, valutato quanto sopra, rinuncia, secondo le modalità previste dall'Art. 7 del Bando, alla possibilità di convocare la Candidata per la discussione dei titoli o una prova didattica.

Ciò premesso, la Commissione, previa valutazione complessiva, ai fini del presente concorso per una procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore associato, settore concorsuale 05/D1, settore scientifico disciplinare BIO/09 (D.R. n° 105 del 05/12/2017), all'unanimità dichiara idonea la candidata BARBARA PICCONI.

Alle ore 12:15 i lavori vengono conclusi.

Letto, approvato, sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco Lacquaniti - Presidente



Prof. Claudio Grassi - Membro



Prof. Eleonora Palma - Segretario



**ALLEGATO 1**  
**MEDAGLIONE**

**CANDIDATO Barbara Picconi**

**Profilo del Candidato**

**Formazione e posizioni accademiche:** nel 1995, Laurea in Scienze Biologiche; nel 2002, attività di Ricerca presso il Laboratorio di Neurobiologia, Wallenberg Centre, Università di Lund, Svezia. Nel 2005, conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze, Università di Roma Tor Vergata; dal 2005 Ricercatore presso il laboratorio di Neurofisiologia, Fondazione Santa Lucia. Vincitrice di una borsa Marie Curie.

**Attività didattica:** Docente in corsi ECM dal 2008 al 2017. Supervisione studenti durante la tesi per la Laurea Specialistica in qualità di relatore esterno. Supervisione studenti di Dottorato di Ricerca in qualità di Tutor.

**Fondi:**

La Candidata documenta diversi finanziamenti come coordinatore di Unità di Ricerca o come PI: Progetto Finalizzato RF-2013-02357386; Progetto CARIPL0 (UNIMI). Nel 2010 è vincitrice di un Progetto Giovani Ricercatori Ministero Sanità (GR-2008-1142336) dal titolo: NMDA receptor modulation in early Parkinsonism and in L-DOPA-induced dyskinesia: a new therapeutic strategy. Documenta infine due Progetti STRATEGICI Ministero della Sanità e un Progetto Finalizzato nel 2005.

**Incarichi gestionali organizzativi:**

Membro del collegio dei docenti Corso di Dottorato in Neuroscienze, Università di Roma, Tor Vergata.

**Attività di ricerca:** continua e coerente nel corso degli anni, su tematiche di neurofisiologia sperimentale e clinica. 1) studio della plasticità sinaptica nello striato; 2) studio della trasmissione sinaptica nel Parkinson; ruolo del recettore NMDA nel Parkinson. Tutte queste tematiche sono state affrontate attraverso tecniche di elettrofisiologia, biologia molecolare e cellulare. La Candidata risulta autrice di 114 lavori scientifici internazionali e possiede un H-index di 44 con 6556 citazioni (fonte Scopus).

La Candidata possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/D1 dal 31 gennaio 2014.



## ALLEGATO 2

(valutazione titoli, pubblicazioni, attività didattica)

### CANDIDATO Barbara Picconi

#### GIUDIZI INDIVIDUALI

##### **1. Giudizio espresso dal prof. Claudio Grassi**

La produzione scientifica presentata dalla candidata consta di 15 lavori che riguardano tematiche di neurofisiologia sperimentale e clinica, distribuiti con continuità lungo la carriera scientifica. Le sue ricerche sono molto originali e in massima parte congruenti con il SSD BIO/09-Fisiologia. Gli studi sono stati condotti con rigore metodologico ed hanno un grande impatto all'interno della comunità scientifica, come documentato dall'elevato numero di citazioni e dalla collocazione editoriale in riviste internazionali *peer-reviewed* di ottimo livello. L'apporto individuale della candidata è assolutamente evidente, come testimoniato dal fatto che risulta primo, ultimo o autore corrispondente in tutte le pubblicazioni presentate. Il ruolo di primo piano della candidata nelle ricerche svolte è ulteriormente documentato dalla titolarità di diversi finanziamenti alla ricerca ottenuti in bandi competitivi. In sintesi, la Dott.ssa Barbara Picconi è una ricercatrice di ottimo livello che risulta pienamente idonea a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

##### **2. Giudizio espresso dal prof. Francesco Lacquaniti**

La candidata ha un curriculum scientifico di ottimo livello, avendo pubblicato lavori molto citati su riviste di alto livello. In questi lavori il contributo della candidata è spesso preminente (lo è sempre nei 15 lavori presentati al giudizio). Ha dimostrato di padroneggiare tecniche diverse, affrontando temi importanti delle neuroscienze. I contributi forniti sono particolarmente rilevanti nell'ambito delle conoscenze sulla plasticità sinaptica e sulle basi fisiopatologiche delle malattie neurodegenerative dei gangli della base. La candidata, pur ricoprendo un ruolo extrauniversitario, ha seguito con profitto il lavoro di Tesi di Dottorato in Neuroscienze di numerosi allievi ed è membro del collegio docenti del Dottorato stesso. Ha dimostrato piena capacità organizzativa e di coordinamento del suo gruppo di ricerca, essendo anche in grado di ottenere finanziamenti alla sua ricerca. In sintesi, il mio giudizio è quello di piena rispondenza ai requisiti del Bando.



### 3. Giudizio espresso dal Prof. Eleonora Palma

La candidata presenta un curriculum congruo con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. E' in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la posizione di Professore Associato per il settore concorsuale 05/D1 (SSD BIO/09). La candidata è inoltre titolare di diversi finanziamenti. Negli ultimi anni la produzione scientifica della Dr.ssa Picconi è stata continua e di ottimo livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

Le 15 pubblicazioni presentate dalla candidata per la procedura di valutazione sono di livello eccellente e congrue al SSD BIO/09. L'attività di ricerca verte su argomenti di neurofisiologia, con tecniche di biologia cellulare, elettrofisiologia e biochimica. Gli argomenti di ricerca affrontati dalla candidata riguardano lo studio della plasticità sinaptica nello striato con particolare riferimento alla malattia di Parkinson. Notevole l'H-Index elevato e il numero di citazioni complessive della candidata. Complessivamente la candidata documenta un'eccellente ricerca nell'ambito della fisiologia che la pone in ottima evidenza nei compiti chiamati a svolgere.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata presenta un curriculum di ottimo livello scientifico. E' stata anche titolare di diversi finanziamenti. Ha coordinato il lavoro di Tesi di numerosi allievi, dimostrando piena autonomia organizzativa. Ha pubblicato numerosi lavori scientifici di alto livello, con un ruolo di preminenza in molti di essi. I suoi argomenti di ricerca riguardano soprattutto lo studio della plasticità sinaptica nello striato ed i meccanismi fisiopatologici della malattia di Parkinson. I dati bibliometrici sono certamente ragguardevoli (numero complessivo di pubblicazioni, l'H-Index e il numero di citazioni).

Considerando anche le funzioni specifiche previste dal Bando, vale a dire che il candidato deve possedere competenze specifiche nell'ambito degli studi riguardanti la plasticità sinaptica e le basi delle malattie neurodegenerative dei gangli della base, si osserva che Barbara Picconi documenta un'eccellente attività di ricerca proprio nell'ambito specifico delle tematiche richiamate dal Bando e quindi si trova nella posizione ideale per i compiti chiamati a svolgere.

