PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO 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 INDETTA CON D.R. N. 3420 DEL 16.12.2014

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1022 del 01.04.2015, è composta da:

Prof. BENFENATI FABIO, Ordinario presso la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, SSD BIO/09, dell'Università degli Studi di Genova;

Prof. CONTI FIORENZO, Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD BIO/09, dell'Università Politecnica delle Marche;

Prof. FERRAINA STEFANO, Ordinario presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, SSD BIO/09, dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 27.05.2015 alle ore 15.00.

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.

Il Presidente informa inoltre la Commissione di aver ricevuto dal responsabile amministrativo comunicazione di rinuncia da parte del Dott. Massimiliano Renzi.

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 Flavia TRETTEL

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 un profilo curriculare e una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca del candidato (ALLEGATO 1 AL VERBALE N.2) e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale, una relazione sulla valutazione complessiva del candidato(ALLEGATO 2 AL VERBALE N.2).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità dei componenti e sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Flavia TRETTEL vincitore della procedura per il reclutamento di un professore associato nel settore concorsuale 05/D1 - settore scientifico disciplinare BIO-09, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 16.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. FERRAINA STEFANO

Prof. CONTI FIORENZO

Prof. BENFENATI FABIO

Allegato n. 1 al verbale n. 2

Candidato: Flavia TRETTEL

Profilo curriculare

La Candidata Flavia Trettel, nata a Roma il 29/04/1968, si laurea nel 1993 in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma "Tor Vergata" con voti 110/110 e lode. Nel 1994 consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo. Dal 1996 al 2000 lavora presso diversi Dipartimenti di Atenei esteri, negli Stati Uniti e in Olanda, in qualità di Research Associate e di Research Fellow. Nel 1998 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Genetica Medica presso l'Università di Roma "La Sapienza". Dal 2001 al 2008 è assegnista di ricerca presso l'Università di Roma "La Sapienza", II Facoltà di Medicina e Chirurgia; dal 2008 a oggi è Ricercatore Universitario per il settore scientifico disciplinare BIO/09 (Fisiologia) presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer" dell'Università di Roma "Sapienza". Consegue l' Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia settore concorsuale 05/D1 (ssd BIO/09) Fisiologia nella tornata 2012 (validità 31/01/2014-31/01/2020).

L'attività scientifica della candidata riguarda prevalentemente studi di neurofisiologia cellulare e molecolare, con particolare attenzione ai meccanismi di comunicazione tra cellule del sistema nervoso. Le ricerche pubblicate testimoniano un interesse specifico sugli effetti neuroprotettivi e neuromodulatori delle chemochine nel sistema nervoso centrale, ma anche sugli aspetti molecolari alla base di patologie del sistema nervoso quali l'epilessia, la sclerosi laterale amiotrofica e, in passato, la corea di Huntington. Negli ultimi 7 anni ha svolto attività didattica in qualità di coordinatrice di corso integrato e titolare dell'insegnamento di Fisiologia, nel corso integrato "Fondamenti morfologici e funzionali dell'organismo umano", Corso di laurea in Scienze Infermieristiche (sede di Ostia); di docente di Fisiologia Umana nel Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (sede Sant'Andrea), e nell'ultimo anno anche titolare dell'insegnamento di Fisiologia nel corso integrato di Basi Morfologiche e funzionamento dell'organismo umano", Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche (sede Policlinico).

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

L'attività di ricerca e l'attività didattica della candidata sono coerenti con il raggruppamento scientifico disciplinare BIO-09 (Fisiologia) avendo riguardato tematiche e insegnamenti caratterizzanti del settore. Tutte le attività didattiche svolte sono coerenti con le attività didattiche che dovranno essere espletate come previsto nel bando.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

La candidata presenta 25 articoli. Negli ultimi 8 anni (2008-2015) ha pubblicato (fonte Scopus) 11 articoli. In 5/11 è primo, ultimo autore o corrispondente. La continuità temporale delle pubblicazioni presentate è buona e congrua con la declaratoria del SSD BIO-09 (Fisiologia) nonché con le esigenze di ricerca dell'Ateneo (come indicate dal Bando). Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono su qualificate riviste scientifiche ad ampia diffusione, congruenti con il settore scientifico-disciplinare BIO/09 e appartenenti al primo quartile del settore. Le ricerche sono condotte con rigore di metodo e correttezza di interpretazione ed i risultati sono innovativi.

La candidata è stata titolare di finanziamenti per la ricerca, ha collaborato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali ed ha svolto attività di revisore per progetti di ricerca per il MIUR. Ha svolto attività di revisore per qualificate riviste internazionali e di editore ad hoc per una rivista internazionale.

Allegato n. 2 al verbale n. 2

CANDIDATO: Flavia TRETTEL

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La commissione valuta che il candidato abbia svolto attività di ricerca continuativa e originale nel campo della neurofisiologia cellulare e molecolare, con particolare attenzione ai meccanismi di comunicazione tra cellule del sistema nervoso. Le ricerche sono congruenti con le discipline del settore BIO/09, sono state eseguite con rigore metodologico, e hanno prodotto risultati innovativi. I lavori sono pubblicati in riviste internazionali di ottimo livello dove il contributo della candidata appare ben evidente. La candidata possiede una personalità scientifica matura e autonoma. L'attività didattica nel settore BIO/09 è ampia e ben documentata. Nel complesso, dai titoli presentati, si deduce che la candidata è una ricercatrice brillante, matura e preparata, perfettamente in grado di condurre linee di ricerca indipendenti e di coordinare un gruppo di ricerca. Il giudizio complessivo è: ottimo.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO 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 INDETTA CON D.R. N. 3420 DEL 16.12.2014

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1022 del 01.04.2015, è composta da:

Prof. BENFENATI FABIO, Ordinario presso la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, SSD BIO/09, dell'Università degli Studi di Genova;

Prof. CONTI FIORENZO, Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD BIO/09, dell'Università Politecnica delle Marche;

Prof. FERRAINA STEFANO, Ordinario presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, SSD BIO/09, dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 27.05.2015 alle ore 15.00 per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

<u>Nella riunione preliminare</u> che si è tenuta il giorno 4 Maggio 2015 per via telematica, la Commissione ha eletto il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Ferraina e al Prof. Benfenati ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale 4 Luglio 2015.

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 contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo (Allegato 1 alla presente relazione).

<u>Nella seconda riunione</u> che si è tenuta il giorno 27 Maggio 2015 per via telematica, ciascun commissario, presa visione dell'elenco 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 ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca (Allegato 2 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (<u>Allegato 3 alla presente relazione</u>) dei candidati ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

La Commissione, all'unanimità dei componenti e sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Flavia TRETTEL vincitore della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente della Commissione sui lembi

di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato – unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (convertito da word) all'indirizzo <u>settoreconcorsidocenti@ubniroma1.it</u>.

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 27 Maggio 2015.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. FERRAINA STEFANO

Prof. CONTI FIORENZO

Prof. BENFENATI FABIO

Allegato n. 1 alla Relazione Finale

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice prende atto dei seguenti criteri per la valutazione dei candidati:

I candidati dovranno presentare non meno di 15 e non più di 25 lavori originali pubblicati su riviste ISI o Scopus.

Criteri di valutazione individuale:

almeno 15 articoli, di cui non meno di 8 pubblicati negli ultimi 8 anni; almeno il 30% degli IF totale dei lavori pubblicati negli ultimi 8 anni deve essere relativo ad articoli in cui il candidato è primo o ultimo autore o corrispondente, oppure in un terzo dei lavori degli ultimi 8 anni il candidato deve essere primo o ultimo autore o corrispondente.

Criteri comparativi:

- 1. H-index corretto per l'età (h-index/anni dalla laurea)
- 2. H-index complessivo
- 3. Numero lavori indexati pubblicati negli ultimi 8 anni
- 4. Impact Factor lavori ultimi 8 anni
- 5. Citazioni complessive (citation index)
- 6. Contratti di ricerca come responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali)
- 7. Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali

<u>Nella valutazione della produzione scientifica</u> presentata dal candidato, la commissione si attiene ai seguenti parametri:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione e continuità sotto il profilo temporale. A tal fine, va tenuto conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalla legge vigenti e diversi da quelli per motivi di studio;
- b) congruenza della produzione scientifica con la declaratoria del SC-SSD;
- c) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare;
- d) qualità della produzione scientifica e la notorietà internazionale della stessa.

<u>Nella valutazione dell'attività didattica</u>, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la commissione ha riguardo dei seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;
- e) iniziative di promozione di sperimentazioni didattiche o ricerche nell'ambito delle didattiche disciplinari.

<u>Nella valutazione dell'attività di ricerca scientifica</u>, la commissione tiene in considerazione anche i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di oratore invitato;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- f) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
- g) eventuale attività accademico-istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

La commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Formano inoltre oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica. Nella valutazione di cui al primo periodo si applicano i criteri e parametri previsti dal D.M. 7.6.2012, n. 76, e successive modificazioni.

<u>La Commissione</u>, come previsto dal bando, nelle prossime riunioni redigerà una relazione contenente:

- profilo curriculare di ciascun candidato;
- breve valutazione collegiale del profilo;
- valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, avvalendosi di indicatori bibliometrici nel caso in cui sia prassi riconosciuta nel settore concorsuale oggetto del procedimento (ad es. numero complessivo pubblicazioni su banche dati internazionali, impact factor complessivo, citazioni complessive, citazioni medie, indice di Hirsch, posizione nella lista degli autori come "principal investigator" o come "group leader" e facendo comunque riferimento ai criteri inseriti nel bando); attività didattica svolta come titolare di corso di insegnamento ufficiale, con la relativa valutazione (se esistente);
- discussione collegiale su profilo e produzione scientifica.

Allegato n. 2 alla Relazione Finale

Candidato: Flavia TRETTEL

Profilo curriculare

La Candidata Flavia Trettel, nata a Roma il 29/04/1968, si laurea nel 1993 in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma "Tor Vergata" con voti 110/110 e lode. Nel 1994 consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo. Dal 1996 al 2000 lavora presso diversi Dipartimenti di Atenei esteri, negli Stati Uniti e in Olanda, in qualità di Research Associate e di Research Fellow. Nel 1998 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Genetica Medica presso l'Università di Roma "La Sapienza". Dal 2001 al 2008 è assegnista di ricerca presso l'Università di Roma "La Sapienza", II Facoltà di Medicina e Chirurgia; dal 2008 a oggi è Ricercatore Universitario per il settore scientifico disciplinare BIO/09 (Fisiologia) presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer" dell'Università di Roma "Sapienza". Consegue l' Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia settore concorsuale 05/D1 (ssd BIO/09) Fisiologia nella tornata 2012 (validità 31/01/2014-31/01/2020).

L'attività scientifica della candidata riguarda prevalentemente studi di neurofisiologia cellulare e molecolare, con particolare attenzione ai meccanismi di comunicazione tra cellule del sistema nervoso. Le ricerche pubblicate testimoniano un interesse specifico sugli effetti neuroprotettivi e neuromodulatori delle chemochine nel sistema nervoso centrale, ma anche sugli aspetti molecolari alla base di patologie del sistema nervoso quali l'epilessia, la sclerosi laterale amiotrofica e, in passato, la corea di Huntington. Negli ultimi 7 anni ha svolto attività didattica in qualità di coordinatrice di corso integrato e titolare dell'insegnamento di Fisiologia, nel corso integrato "Fondamenti morfologici e funzionali dell'organismo umano", Corso di laurea in Scienze Infermieristiche (sede di Ostia); di docente di Fisiologia Umana nel Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (sede Sant'Andrea), e nell'ultimo anno anche titolare dell'insegnamento di Fisiologia nel corso integrato di Basi Morfologiche e funzionamento dell'organismo umano", Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche (sede Policlinico).

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

L'attività di ricerca e l'attività didattica della candidata sono coerenti con il raggruppamento scientifico disciplinare BIO-09 (Fisiologia) avendo riguardato tematiche e insegnamenti caratterizzanti del settore. Tutte le attività didattiche svolte sono coerenti con le attività didattiche che dovranno essere espletate come previsto nel bando.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

La candidata presenta 25 articoli. Negli ultimi 8 anni (2008-2015) ha pubblicato (fonte Scopus) 11 articoli. In 5/11 è primo, ultimo autore o corrispondente. La continuità temporale delle pubblicazioni presentate è buona e congrua con la declaratoria del SSD BIO-09 (Fisiologia) nonché con le esigenze di ricerca dell'Ateneo (come indicate dal Bando). Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono su qualificate riviste scientifiche ad ampia diffusione, congruenti con il settore scientifico-disciplinare BIO/09 e appartenenti al primo quartile del settore. Le ricerche sono condotte con rigore di metodo e correttezza di interpretazione ed i risultati sono innovativi.

La candidata è stata titolare di finanziamenti per la ricerca, ha collaborato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali ed ha svolto attività di revisore per progetti di ricerca per il MIUR. Ha svolto attività di revisore per qualificate riviste internazionali e di editore ad hoc per una rivista internazionale.

Allegato n. 3 alla Relazione Finale

CANDIDATO: Flavia TRETTEL

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La commissione valuta che il candidato abbia svolto attività di ricerca continuativa e originale nel campo della neurofisiologia cellulare e molecolare, con particolare attenzione ai meccanismi di comunicazione tra cellule del sistema nervoso. Le ricerche sono congruenti con le discipline del settore BIO/09, sono state eseguite con rigore metodologico, e hanno prodotto risultati innovativi. I lavori sono pubblicati in riviste internazionali di ottimo livello dove il contributo della candidata appare ben evidente. La candidata possiede una personalità scientifica matura e autonoma. L'attività didattica nel settore BIO/09 è ampia e ben documentata. Nel complesso, dai titoli presentati, si deduce che la candidata è una ricercatrice brillante, matura e preparata, perfettamente in grado di condurre linee di ricerca indipendenti e di coordinare un gruppo di ricerca. Il giudizio complessivo è: ottimo.