

## **CODICE CONCORSO 2021POR046**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1. POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA "V. ERSPAMER" BANDITA CON D.R. N2665/2021 DEL 15.10.2021**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Visti il decreto di nomina D.R. n 3490/2021 del 17.12.2021 pubblicato in data 20/12/2021 e il successivo decreto di modifica D.R. n. 283/2022 del 03.02.2022 pubblicato in data 03/02/2022, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa è composta dai seguenti membri:

Prof. Maria Angela Sortino SSD BIO/14 dell'Università degli Studi di Catania (Presidente)

Prof. Sabatino Maione SSD BIO/14 dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Membro)

Prof.ssa Silvana Gaetani. SSD BIO/14 di Sapienza Università di Roma, (Segretario)

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 03/03/2022 alle ore 13:30 per via telematica e non il giorno 16/02/2022 alle ore 09:00, come riportato nel verbale 1, avendo ottenuto una proroga fino al 05 marzo 2022 per lo svolgimento e la conclusione dei lavori concorsuali, come riportato nel D.R. n.366/2022 del 08.02.2022

Il Presidente e gli altri membri della Commissione confermano 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 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 (in ordine alfabetico):

Prof.ssa Valeria Maria Gloria Bruno

Prof.ssa Patrizia Campolongo

Prof. Giuseppe Esposito

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 ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca **(ALLEGATO 1 AL VERBALE 2).**

I Commissari prendono atto che vi è un lavoro in collaborazione del candidato Prof.ssa Campolongo con il Commissario Prof.ssa Silvana Gaetani e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) **(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2).**

La Commissione, a maggioranza assoluta dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara la candidata Prof.ssa Valeria Maria Gloria Bruno vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/G1 settore scientifico-disciplinare BIO/14 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" di Sapienza Università di Roma.

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti. A tale fine la Commissione decide di riconvocarsi il giorno 04/03/2022 alle ore 14:30 per via telematica.

La suddetta relazione verrà stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 19:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 03/03/2022

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Angela Sortino (Presidente)

Prof. Sabatino Maione (Membro)

Prof.ssa Silvana Gaetani (Segretario)

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

### **Candidata Prof.ssa Valeria Maria Gloria Bruno**

#### Profilo curriculare

La Prof.ssa Bruno, si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 1998 presso l'Università di Catania, ha conseguito la Specializzazione Medica in Neurologia nel 1992 presso la stessa Università e il titolo di Dottore di Ricerca in Metodologie Biochimiche e Farmacologiche presso l'Università di Urbino nel 2006.

Dal 1989 al 1993 ha trascorso un periodo di ricerca all'estero presso la Stanford University, in California, USA, in qualità di post-doctoral fellow e dal 1996 al 1999 è stata borsista di ricerca della Sapienza Università di Roma, Polo Molise con sede presso IRCSS Neuromed, Pozzilli (IS). Dal 1999 al 2001 ha ricoperto il ruolo di senior scientist presso il laboratorio di Neurofarmacologia dell'IRCSS Neuromed di Pozzilli e dal 2001 è Professore Associato di Farmacologia, SSD BIO/14, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma. Dal 2002 intrattiene inoltre un rapporto di collaborazione scientifica per la "realizzazione di attività di ricerca nel campo biomedico con finalità traslazionali" presso l'IRCSS Neuromed di Pozzilli e dal 2010 è Coordinatore dell'Unità di Neurobiologia Molecolare e Cellulare, Dipartimento di Patologia Molecolare dello stesso ente.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la posizione di Professore Ordinario per il SSD BIO14 nel 2014.

La Prof.ssa Bruno svolge sin dal 2001 attività didattica cospicua e continuativa come titolare di Corsi di insegnamento ufficiale del SSD BIO/14, della Facoltà di Farmacia e Medicina della Sapienza Università di Roma che includono i Corsi di Laurea triennale in Fisioterapia, Tecniche Sanitarie di Laboratorio Biomedico e Infermieristica e soprattutto il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, sede di Latina. Ha svolto inoltre attività didattica presso Scuole di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia ed è attualmente docente presso le Scuole di Specializzazione di area Medica in Farmacologia e Tossicologia e in Neurologia.

La Candidata ha svolto attività di tutoraggio di dottorandi e di supervisione di laureandi in Medicina e Chirurgia e in Infermieristica, e di studenti tirocinanti in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Polo Molise). La candidata documenta una valutazione dell'attività didattica nei corsi istituzionali sulla base dei dati raccolti tramite il sistema di rilevazione delle opinioni studenti di Sapienza Università di Roma (OPIS).

La Prof.ssa Bruno è Membro del Collegio del Dottorato in Farmacologia e Tossicologia, del Consiglio Docenti della Scuola di Specializzazione in Neurologia e della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica. In quest'ultima, dal 2019, svolge funzioni di Vice Direttore. E' stata inoltre membro del Comitato Didattico Scientifico del Master in Scienze Regolatorie del Farmaco di Sapienza Università di Roma – AIFA.

Il profilo curricolare della candidata include anche numerose attività di terza Missione.

La candidata ha svolto attività di ricerca nel campo della Neurofarmacologia puntando l'attenzione sulla trasmissione glutammatergica e, in particolare, sul ruolo dei recettori metabotropici del glutammato in diverse patologie del sistema nervoso centrale e al loro utilizzo come potenziali target farmacologici. Tali studi sono stati prevalentemente svolti presso l'Unità di Neurobiologia Molecolare e Cellulare, Dipartimento di Patologia Molecolare dell'IRCSS Neuromed di Pozzilli dove la candidata svolge il ruolo di Coordinatore. Per la realizzazione della sua attività di ricerca la Prof.ssa Bruno si è inoltre avvalsa della collaborazione con numerosi gruppi di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

L'attività di ricerca è stata supportata nel tempo da finanziamenti ottenuti tramite bandi competitivi nazionali in qualità di Responsabile di Unità e/o Principal Investigator e da un progetto internazionale, così come da numerosi finanziamenti presso le sedi di appartenenza.

L'attività congressuale internazionale della candidata è caratterizzata da numerose presentazioni nonché dalla partecipazione all'organizzazione di svariati congressi.

L'attività di ricerca della candidata è stata riconosciuta con l'assegnazione di premi, due dei quali internazionali, dalla Stanford University in USA. Inoltre è componente dell'editorial Board di riviste scientifiche internazionali.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

La Prof.ssa Bruno presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. L'attività didattica come titolare di Corsi di insegnamento ufficiale del SSD BIO/14 è cospicua e continuativa sin dal 2001. Di rilievo, la valutazione eccellente dell'attività didattica svolta dalla candidata sulla base dei dati OPIS con giudizi riportati degli studenti assolutamente lodevoli. Le attività al servizio della comunità scientifica appaiono numerose lungo il percorso ventennale di vita accademica. L'autonomia scientifica appare apprezzabile ed è testimoniata dalle pubblicazioni scientifiche in posizione preminente, dalla capacità di ottenere finanziamenti come PI o responsabile di Unità e dalle numerosissime collaborazioni nazionali ed internazionali riportate.

Alla luce di quanto riportato, i Commissari Prof. Sabatino Maione e Prof.ssa Maria Angela Sortino esprimono un giudizio ottimo del profilo curricolare della candidata soprattutto in virtù della lunga carriera accademica e della eccellente attività didattica. Il Commissario Prof.ssa Silvana Gaetani esprime anch'essa un giudizio molto buono. Pertanto, la Commissione, a maggioranza assoluta, ritiene che, ai fini della presente procedura valutativa, il profilo curricolare della candidata risulti ottimo.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica complessiva della Prof.ssa Bruno appare continuativa e congruente con la declaratoria del SC-SSD oggetto del bando. Essa consta di 148 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e indicizzate su Scopus a cui corrispondono i seguenti indicatori bibliometrici autocertificati dalla candidata: H index=54, IF complessivo= 652,137 (IF medio 4,406), IF degli ultimi 10 anni= 220,039, citazioni totali 8.269 (citazioni medie per pubblicazione: 55,87). La Prof.ssa Bruno è inoltre autore di 13 Capitoli di libri scientifici a diffusione internazionale (10) e italiana (3) e di 1 capitolo di libro di testo. Gli indicatori bibliometrici sopra citati pongono la candidata in una posizione di assoluto rilievo nell'ambito del SSD di appartenenza. Tale posizione risulta ampiamente riscontrata nel panorama scientifico, come testimoniato dai premi e riconoscimenti nazionali e internazionali ottenuti dalla candidata e dalle numerose partecipazioni a congressi internazionali come relatore.

Ai fini della procedura valutativa, la Prof.ssa Bruno ha presentato 16 pubblicazioni che includono anche pubblicazioni degli ultimi 5 anni, come richiesto dal bando, e che sono tutte congrue con il SSD BIO/14. L'IF totale delle 16 pubblicazioni è pari a 122,649 e quello medio a 7,665. Anche in questo caso si raggiunge un valore medio di IF che testimonia un'attività scientifica di livello molto elevato. In quasi tutti i lavori la candidata riveste una posizione preminente tra gli autori (4 primi nomi, 9 ultimi nomi). Inoltre 12 dei 16 articoli sono pubblicati su riviste ad alto fattore di impatto (IF>5).

Alla luce di quanto riportato, i Commissari Prof. Sabatino Maione e Prof.ssa Maria Angela Sortino esprimono un giudizio ottimo sull'attività di ricerca della candidata. Ciò anche in virtù degli indici bibliometrici complessivi particolarmente elevati che testimoniano la lunga attività di ricerca con livelli di eccellenza nel panorama internazionale dell'area di interesse scientifico. Il Commissario Prof.ssa Silvana Gaetani esprime un giudizio molto buono. Pertanto, la Commissione, a maggioranza assoluta, ritiene che, ai fini della presente procedura il giudizio complessivo dell'attività di ricerca della Prof.ssa Bruno sia ottimo.

Lavori in collaborazione: Tra le 16 pubblicazioni selezionate, la candidata non presenta lavori in collaborazione con i Commissari o con gli altri candidati. I lavori sono tutti in collaborazione con altri autori, ma la posizione preminente della candidata è chiaramente enucleabile nella maggior parte di essi (4 primi nomi, 9 ultimi nomi, e in due pubblicazioni in cui dichiara di essere responsabile di parte della ricerca).

Tra le collaborazioni scientifiche descritte dalla candidata compare anche uno dei commissari della presente procedura, la Prof.ssa Maria Angela Sortino. Tale collaborazione è tuttavia occasionale e non continuativa come dimostrato da alcune pubblicazioni negli anni '90 e 6 pubblicazioni (3 articoli originali e 3 review) negli anni 2011-2012. Tutte vertono comunque su tematiche inerenti l'ambito di ricerca della candidata, il cui contributo è quindi chiaramente identificabile.

### **Candidata Prof.ssa Patrizia Campolongo**

#### Profilo curriculare

La Prof.ssa Campolongo si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2001 presso l'Università Sapienza di Roma, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia, Farmacognosia e Tossicologia nel 2006, presso la stessa Università. Dal 2005 al 2008 è stata assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Foggia. Dal 2008 al 2015 ha ricoperto la posizione di Ricercatore Universitario SSD/BIO14 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" di Sapienza Università di Roma.

Nel corso del Dottorato ha trascorso due periodi di ricerca all'estero (nel 2004 e nel 2005), in qualità di Junior Specialist presso il "Center for the Neurobiology of Learning and Memory", University of California, Irvine - USA. Successivamente, nel 2013 è stata Visiting professor presso il "Ludwig Maximilians" University of Munich - Germany (giugno-settembre 2013), e nell'aprile 2014 è stata Visiting professor presso la "Universidad Nacional Autónoma de México", Campus Juriquilla, Querétaro.

Dal 2015 la Prof.ssa Campolongo è Professore di seconda fascia SSD BIO/14 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" di Sapienza Università di Roma. Dal 2013 al 2019 ha ricoperto il ruolo di Junior Fellow presso la Scuola Superiore di Studi Avanzati Sapienza. Dal 2017 ricopre il ruolo di Ricercatore in convenzione presso l'IRCSS Fondazione Santa Lucia di Roma.

La Prof.ssa Campolongo ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la posizione di Professore Ordinario per il SSD/BIO14, SC 05/G1 nel 2014 e nel 2019.

L'attività didattica della Prof.ssa Campolongo in qualità di titolare di Corsi di insegnamento ufficiale attinenti all'SSD BIO/14 è iniziata nel 2009, e riguarda numerosi corsi istituzionali di Sapienza Università di Roma che includono il Corso di Laurea triennale in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, il Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, il Corso di

Laurea Specialistica in Biotecnologie Farmaceutiche, la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, la Scuola Superiore di Studi Avanzati.

Inoltre la Candidata è stata Relatore di tesi di Laurea compilative e sperimentali, tutor accademico per gli studenti sia dei corsi di Laurea che di Dottorato, nonché membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e del Dottorato di Farmacologia e Tossicologia di Sapienza Università di Roma. Nell'ambito del Mobility Program for Erasmus teaching (a.a. 2012-2013) la candidata ha, inoltre, svolto attività didattica presso la Graduate School of Medicine dell'Università di Monaco, Germania.

La candidata documenta una valutazione dell'attività didattica nei corsi istituzionali sulla base dei dati raccolti tramite il sistema di rilevazione delle opinioni studenti di Sapienza Università di Roma (OPIS).

Le attività universitarie della Candidata comprendono numerosi incarichi gestionali, tra cui, di rilievo, la nomina a Responsabile del Benessere animale dello Stabulario di Farmacologia del Dipartimento di afferenza e il ruolo di Segretario dell'OBPA dello stesso Dipartimento. La candidata, inoltre, è stata Promotrice di Accordo bilaterale Erasmus/ per mobilità docenti all'estero, membro della commissione giudicatrice per l'esame di stato abilitante alla professione di Farmacista, Membro della Commissione Qualità del Corso di Laurea in Farmacia della Sapienza, Membro della Commissione Tirocinio del Corso di Laurea in CTF e Farmacia.

Il profilo curricolare della candidata include anche numerose attività di terza Missione.

La candidata documenta attività di ricerca nel campo della Neurofarmacologia con studi sui meccanismi di modulazione sinaptica sottesi al consolidamento e richiamo della memoria al fine dell'individuazione di nuovi target per lo sviluppo di farmaci per il trattamento di alterazioni delle funzioni cognitive e della reattività emozionale. Tale attività di ricerca è stata prevalentemente condotta dal gruppo di ricerca guidato dalla candidata presso l'Università Sapienza e, più recentemente, anche da quello che la stessa coordina presso l'IRCSS Fondazione Santa Lucia. Inoltre, la candidata si è avvalsa di numerose collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali con il ruolo di partecipante al gruppo di ricerca o di coordinatore.

Tale attività è stata supportata da finanziamenti internazionali ottenuti in qualità di Coordinatore e/o Principal Investigator, nonché da numerosi finanziamenti ottenuti tramite bandi competitivi nazionali in qualità di responsabile di progetto e, in due di essi, anche di coordinatore nazionale, oltre che da finanziamenti ottenuti nell'istituzione di appartenenza.

L'attività congressuale internazionale della candidata è caratterizzata da numerose presentazioni su invito e dall'organizzazione di diversi congressi e/o simposi.

Per la sua attività di ricerca, la candidata ha, inoltre, ricevuto diversi premi e riconoscimenti a livello nazionale e internazionale ed è stata invitata a far parte di numerosi comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare:

La Prof.ssa Patrizia Campolongo presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. L'attività didattica svolta come titolare di corsi di insegnamento ufficiale nel SSD/BIO14 è cospicua e continuativa sin dal 2009 nei corsi della Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma. La valutazione dell'attività didattica da parte degli studenti appare molto positiva, con risultati estrapolati dagli OPIS che risultano nettamente al di sopra delle medie

di riferimento. Le attività al servizio della comunità scientifica e gli incarichi gestionali sono numerosi.

Alla luce di quanto riportato, i Commissari Prof. Sabatino Maione e Prof.ssa Maria Angela Sortino esprimono un giudizio molto buono del profilo curriculare della candidata, mentre il Commissario Prof.ssa Silvana Gaetani esprime un giudizio ottimo soprattutto in virtù della piena autonomia scientifica raggiunta precocemente dalla candidata, grazie, soprattutto, alle sue capacità di attrarre finanziamenti nazionali e internazionali con il ruolo di Principal investigator e/o di Coordinatore.

Pertanto, la Commissione, a maggioranza assoluta, ritiene che, ai fini della presente procedura valutativa, il profilo curriculare della candidata risulti molto buono.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica complessiva della candidata appare continuativa nel tempo, particolarmente intensa negli ultimi 10 anni e congrua con la declaratoria del SC-SSD oggetto del bando. Essa consta di 99 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e indicizzate su Scopus a cui corrispondono i seguenti indicatori bibliometrici autocertificati dalla candidata: H index=37, IF complessivo=454 (IF medio 4,59), IF degli ultimi 10 anni=331,42, citazioni totali 4271 (citazioni medie per pubblicazione: 43,1). La Prof.ssa Campolongo è inoltre autore di 4 capitoli in libri scientifici internazionali e 2 Capitoli in libri di testo nazionali. Gli indicatori bibliometrici sopra citati pongono la candidata in una posizione di rilievo nell'ambito del SSD di appartenenza. Tale posizione risulta ampiamente riscontrata nel panorama scientifico, come testimoniato dai diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali ottenuti dalla candidata e dalle numerose partecipazioni su invito come relatore a congressi.

Ai fini della procedura valutativa, la Prof.ssa Campolongo ha presentato 16 pubblicazioni che includono anche pubblicazioni degli ultimi 5 anni, come richiesto dal bando e che sono tutte congrue con il SSD BIO/14. L'IF totale delle 16 pubblicazione è pari a 132,3 e quello medio a 8,3. Anche in questo caso si raggiunge un valore medio di IF che testimonia un'attività scientifica di livello molto elevato. In quasi tutti i lavori la candidata riveste una posizione preminente tra gli autori. In particolare, in 9 delle pubblicazioni selezionate la candidata risulta essere ultimo nome nella lista degli autori, e appare come primo nome in 4 pubblicazioni, a ulteriore testimonianza dell'autonomia scientifica apprezzabile raggiunta dalla candidata durante la sua carriera accademica. Inoltre, i lavori risultano tutti pubblicati su riviste ad alto fattore di impatto (IF>5).

Alla luce di quanto riportato, i Commissari esprimono all'unanimità un giudizio ottimo sull'attività di ricerca della candidata, anche in virtù della notevole intensità della produzione scientifica degli ultimi 10 anni e dell'elevata qualità e collocazione internazionale della stessa.

Lavori in collaborazione: Una delle pubblicazioni selezionate è in collaborazione con uno dei membri della Commissione, la Prof.ssa Silvana Gaetani, tuttavia è possibile evincere il contributo scientifico della candidata. Tutte le 16 pubblicazioni selezionate sono in collaborazione con altri autori, ma la posizione preminente della candidata è chiaramente enucleabile nella maggior parte di essi (4 primi nomi, 9 ultimi nomi).

#### **Candidato Prof. Giuseppe Esposito**

##### Profilo curriculare

Il Prof Giuseppe Esposito, laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 1999 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, ha conseguito la Specializzazione in Farmacologia nel 2001 e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienza del Farmaco nel 2004, entrambi presso la stessa Università. Nel 2007 ha ottenuto un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer" di Sapienza Università di Roma. Presso lo stesso Dipartimento, ha successivamente ricoperto la posizione di Ricercatore Universitario SSD/BIO14 (2008-2017) e dal 2017 è Professore di seconda fascia SSD BIO/14.

Nel corso del Dottorato (2003) ha trascorso un lungo periodo di ricerca all'estero presso il Max Planck Institut fur Psychiatrie, Molecular genetics der Verhalthens (Monaco, Germania), in qualità di Visiting PhD Student. Nel 2005 ha trascorso un breve periodo di ricerca all'estero presso il Beth Israel Deaconess Medical Center della Harvard Medical School di Boston, MA USA, in qualità di "Visiting Post-Doc", dove è ritornato, per un secondo breve periodo nel 2012, in qualità di Visiting Assistant Research fellow.

L'attività didattica del Prof. Esposito, in qualità di titolare di Corsi di insegnamento ufficiale attinenti all'SSD BIO/14, è iniziata nel 2011 e riguarda corsi della Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma che includono il Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

Inoltre il Candidato è membro dei Collegio dei Docenti del Dottorato di Farmacologia e Tossicologia, membro del comitato scientifico e docente del Master di II Livello di "Medicina integrata in Farmacia" di Sapienza Università di Roma.

Le attività universitarie del Candidato comprendono l'incarico di membro della Commissione tirocini in Farmacia di Sapienza Università di Roma.

Il candidato documenta attività di ricerca nel campo della Neurofarmacologia con studi sul controllo della gliosi reattiva e dei processi neuroinfiammatori nel sistema nervoso centrale e periferico per lo sviluppo di nuovi potenziali farmaci per il trattamento di patologie neurologiche/neurodegenerative.

Per tale attività di ricerca il candidato si è avvalso di diverse collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali con il ruolo di partecipante al gruppo di ricerca o di coordinatore. Inoltre, tali studi hanno permesso al candidato di essere co-inventore di 3 invenzioni in fase di valutazione per assegnazione di brevetto nazionale (una domanda di brevetto) e internazionale (2 invenzioni), al momento della candidatura alla procedura valutativa.

Tale attività è stata supportata da due finanziamenti ottenuti tramite bandi competitivi nazionali in qualità di responsabile di progetto e di un finanziamento internazionale, oltre a finanziamenti ottenuti nella Istituzione di appartenenza.

L'attività congressuale del candidato include alcune presentazioni su invito a congressi internazionali.

Per la sua attività di ricerca, il candidato ha, inoltre, ricevuto alcuni premi e riconoscimenti a livello nazionale e internazionale ed è stato invitato a far parte di numerosi comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali.

#### Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il Prof. Esposito presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. L'attività didattica svolta come titolare di corsi di insegnamento ufficiale nel SSD/BIO14 è cospicua e continuativa dal 2011 nei corsi della Facoltà di Farmacia e Medicina di Sapienza Università di Roma. Risultano poche le attività al servizio della comunità scientifica e gli incarichi gestionali.

Alla luce di quanto riportato, i Commissari, all'unanimità esprimono un giudizio buono del profilo curriculare del candidato, apprezzandone soprattutto le capacità dimostrate nel potenziale trasferimento tecnologico dei risultati scientifici.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica complessiva del Prof. Esposito appare continuativa nel tempo e congrua con la declaratoria del SC-SSD oggetto del bando. Essa consta di 83 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e indicizzate su Scopus a cui corrispondono i seguenti indicatori bibliometrici autocertificati dal candidato: H index=36, IF complessivo=377,116 (IF medio 4,54), IF degli ultimi 10 anni=205,621, citazioni totali 4034 (citazioni medie per pubblicazione: 48,60). Il Prof. Esposito è inoltre co-autore di 1 capitolo in un libro di testo nazionale. Gli indicatori bibliometrici sopra citati pongono il candidato in una buona posizione nell'ambito del SSD di appartenenza, come si può anche evincere dai premi nazionali ed internazionale ottenuti dal candidato e dalla sua partecipazione come relatore a congressi internazionali.

Ai fini della procedura valutativa, il Prof. Esposito ha presentato 16 pubblicazioni che includono anche pubblicazioni degli ultimi 5 anni, come richiesto dal bando e che sono tutte congrue con il SSD BIO/14. L'IF totale delle 16 pubblicazioni è pari a 117,75 e quello medio a 7,36. Anche in questo caso si raggiunge un valore medio di IF che testimonia un'attività scientifica di livello molto elevato. In quasi tutti i lavori il candidato riveste una posizione preminente tra gli autori, essendo primo nome in 8 pubblicazioni e ultimo nome in 6 pubblicazioni delle 16 selezionate, a testimonianza di una buona autonomia scientifica raggiunta dal candidato nella sua carriera accademica. Inoltre, quasi tutti i lavori (14) risultano pubblicati su riviste ad alto fattore di impatto (IF>5).

Alla luce di quanto riportato, i Commissari esprimono all'unanimità un giudizio molto buono sull'attività di ricerca del candidato, in virtù sia della produzione scientifica globale che di quella degli ultimi 10 anni, nonché della elevata originalità dei risultati scientifici che sono stati anche oggetto di domande di brevetti nazionali ed internazionali.

Lavori in collaborazione: Tra le 16 pubblicazioni selezionate, il candidato non presenta lavori in collaborazione con i Commissari o con gli altri candidati. Tutte le 16 pubblicazioni selezionate sono in collaborazione con altri autori, ma la posizione preminente del candidato è chiaramente enucleabile nella maggior parte di essi (8 primi nomi, 6 ultimi nomi).

#### LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Angela Sortino (Presidente)

Prof. Sabatino Maione (Membro)

Prof.ssa Silvana Gaetani (Segretario)

## **Allegato 2 al verbale 2**

### **CANDIDATA PROF.SSA VALERIA MARIA GLORIA BRUNO**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Alla luce delle valutazioni espresse, e dopo approfondito esame del profilo curriculare e di ricerca della candidata, i Commissari Prof. Sabatino Maione e Prof.ssa Maria Angela Sortino esprimono un giudizio ottimo del profilo della candidata, soprattutto in considerazione della lunga e apprezzata attività didattica e della continuativa e prolungata produzione scientifica con notevole impatto nella comunità scientifica internazionale, come testimoniato da indici bibliometrici complessivi molto elevati. Il Commissario Prof.ssa Silvana Gaetani esprime un giudizio molto buono. Pertanto, la Commissione, a maggioranza assoluta, ritiene che, ai fini della presente procedura valutativa, la candidata abbia raggiunto la piena maturità per il ruolo per il quale è bandita la presente procedura.

### **CANDIDATA PROF.SSA PATRIZIA CAMPOLONGO**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Alla luce delle valutazioni espresse, e dopo approfondito esame del profilo curriculare e di ricerca della candidata, i Commissari Prof. Sabatino Maione e Prof.ssa Maria Angela Sortino esprimono un giudizio molto buono del profilo della candidata, mentre il Commissario Prof.ssa Silvana Gaetani esprime un giudizio ottimo. Risultano unanimemente apprezzabili la notevole intensità della produzione scientifica degli ultimi 10 anni, caratterizzata anche da elevata qualità e collocazione internazionale nonché l'autonomia scientifica già pienamente raggiunta, come testimoniato dalle capacità di attrazione fondi e di coordinamento di gruppi di ricerca. Pertanto, la Commissione, a maggioranza assoluta, ritiene che, ai fini della presente procedura valutativa, la candidata abbia raggiunto un livello molto buono di maturità per il ruolo per il quale è bandita la presente procedura.

### **CANDIDATO PROF. GIUSEPPE ESPOSITO**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Alla luce delle valutazioni espresse, e dopo approfondito esame del profilo curriculare e di ricerca del candidato, la Commissione, all'unanimità, ritiene che, ai fini della presente procedura valutativa, lo stesso abbia raggiunto un livello buono di maturità per il ruolo per il quale è bandita la presente procedura, apprezzandone soprattutto le capacità dimostrate nel potenziale trasferimento tecnologico dei risultati scientifici.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Angela Sortino (Presidente)

Prof. Sabatino Maione (Membro)

Prof.ssa Silvana Gaetani (Segretario)