

CODICE CONCORSO 2018POR036

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 "VITTORIO ERSPAMER" BANDITA CON D.R. N. 2853/2018 DEL 27.11.2018

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R n. 425/2019 del 04.02.2019 composta dai:

Prof. Ferdinando NICOLETTI – Professore Ordinario – Sapienza Università di Roma - SSD BIO/14

Prof.ssa Agata Graziella COPANI – Professore Ordinario – Università di Catania - SSD BIO/14

Prof.ssa Marina PIZZI – Professore Ordinario – Università di Brescia – SSD BIO/14

si riunisce il giorno 27 maggio 2019, alle ore 11:00, presso l'Aula a Ferro di Cavallo dell'Istituto di Farmacologia del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati, come previsto dal Bando di concorso.

Si procede all'appello nominale dei candidati.

Risultano presenti:

- CAMPOLONGO PATRIZIA
- GAETANI SILVANA

La Commissione procede all'identificazione, a mezzo di idoneo documento di riconoscimento, dei candidati presenti.

Ciascun candidato viene invitato ad apporre la propria firma sul foglio di presenza che viene allegato al presente verbale (**ALLEGATO A al verbale 4**) e a prendere posto nell'aula.

Si procede allo svolgimento della prova in ordine alfabetico.

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

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

Al termine la Commissione redige una relazione, contenente:

- valutazione collegiale della prova in lingua straniera **(ALLEGATO B al verbale 4)**
- giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum ed agli altri titoli **(ALLEGATO C al verbale 4)**
- indicazione del candidato selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la chiamata da parte del Dipartimento.

La Commissione, all'unanimità sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara la candidata GAETANI SILVANA 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 05G1 settore scientifico-disciplinare BIO/14 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università Sapienza.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene 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.

Roma, li 27/05/2019

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE

- 1) Prof. Ferdinando Nicoletti PRESIDENTE
- 2) Prof.. Marina Pizzi MEMBRO
- 3) Prof. Agata Graziella Copani SEGRETARIO

ALLEGATO A AL VERBALE 4

(foglio presenza del giorno 27/05/2019)

Cognome e nome	data di nascita	documento	Firma
.....
.....
.....

ALLEGATO B AL VERBALE 4

1. CANDIDATO: Patrizia Campolongo

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

La candidata viene invitata a leggere e tradurre un brano tratto da un lavoro scientifico in lingue inglese mostrando un'ottima pronuncia ed un'eccellente comprensione del testo.

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

2. CANDIDATO: Silvana Gaetani

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

La candidata viene invitata a leggere e tradurre un brano tratto da un lavoro scientifico in lingue inglese mostrando un'ottima pronuncia ed un'eccellente comprensione del testo.

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

ALLEGATO C AL VERBALE 4

1. CANDIDATO: Prof.ssa Patrizia Campolongo

La documentata attività didattica della candidata in corsi di insegnamento universitari ufficiali è intensa e continuativa, svolta prevalentemente nei corsi di laurea specialistica in Farmacia e Biotecnologie Farmaceutiche. L'attività di ricerca della candidata è di eccellente livello, congrua con il SSD BIO/14 e caratterizzata da 72 pubblicazioni su riviste internazionali censite su banche dati accreditate a cui corrispondono i seguenti indicatori bibliometrici: Impact factor totale: 361,29; Impact factor medio per pubblicazione: 5,02; Impact factor totale degli ultimi 10 anni (calcolato in base all'anno di pubblicazione): 292,15; citazioni totali: 2878; citazioni medie per articolo: 40; Hirsch (H) index: 28; H index corretto per l'età (anni dalla laurea): 1,75. Le 16 pubblicazioni selezionate presentano i seguenti parametri bibliometrici: 620 citazioni totali (38,75 citazioni medie per prodotto); impact factor totale (con riferimento all'anno della pubblicazione) pari a 101,503 e impact factor medio per prodotto pari a 6,34. Inoltre, in 12 di tali pubblicazioni la candidata ha una posizione di primo o ultimo nome. La candidata ha mostrato una significativa capacità di attrarre risorse economiche per la propria ricerca attraverso bandi competitivi. La candidata riporta la partecipazione ad un certo numero di attività universitarie gestionali.

1. CANDIDATO: Prof.ssa Silvana Gaetani

La candidata documenta attività didattica molto intensa, continuativa ed articolata in numerosi corsi ufficiali di insegnamento (Scienze Farmaceutiche Applicate, Biotecnologie Farmaceutiche, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Genetica e Biologia Molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica). L'attività di ricerca della candidata è di eccellente livello, congrua con il SSD BIO/14 e caratterizzata da 74 pubblicazioni su riviste internazionali a cui corrispondono i seguenti indicatori bibliometrici: Impact factor totale (calcolato in base all'anno di pubblicazione): 384,804; Impact factor medio (calcolato in base all'anno di pubblicazione) per pubblicazione: 5,2; Impact factor totale degli ultimi 10 anni (calcolato in base all'anno di pubblicazione): 233,097; Citazioni totali: 4999; Citazioni medie per articolo: 67,554; Hirsch (H) index: 29; H index corretto per l'età (anni dalla laurea): 1,44. Le 16 pubblicazioni selezionate presentano i seguenti parametri bibliometrici: 587 citazioni totali (36,69 citazioni medie per prodotto); impact factor totale (con riferimento all'anno della pubblicazione) pari a 101,30 e impact factor medio per prodotto pari a 6,331. Inoltre in 9 di tali pubblicazioni la candidata ha una posizione di primo o ultimo nome. La candidata ha maturato un'importante capacità di trasferimento tecnologico dei prodotti della propria ricerca che si evince dalla titolarità di due Brevetti Internazionali. La candidata ha mostrato una significativa capacità di attrarre risorse economiche per la propria ricerca attraverso bandi competitivi. La candidata riporta la partecipazione a numerose attività universitarie gestionali incluse partecipazioni ad organi collegiali elettivi.

CODICE CONCORSO 2018POR036

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 "VITTORIO ERSPAMER" BANDITA CON D.R. N. 2853/2018 DEL 27.11.2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R n. 425/2019 del 04.02.2019 composta dai:

Prof. Ferdinando NICOLETTI – Professore Ordinario – Sapienza Università di Roma - SSD BIO/14

Prof.ssa Agata Graziella COPANI – Professore Ordinario – Università di Catania - SSD BIO/14

Prof.ssa Marina PIZZI – Professore Ordinario – Università di Brescia – SSD BIO/14

si riunisce il giorno 27/05/2019 alle ore 12:30 presso l'Istituto di Farmacologia del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università Sapienza per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** svolta per via telematica/ che si è tenuta il giorno 01/04/2019.

la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Ferdinando Nicoletti ed al Prof. Agata Graziella Copani ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 30/05/2019.

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, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 17/04/2019 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.

Nella **terza riunione** svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 29/04/2019 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 curricolare, una valutazione collegiale del profilo

curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Nella **quarta riunione** che si è tenuta in data 27/05/2019 presso l'Istituto di Farmacologia del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università Sapienza di Roma, 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 2 alla presente relazione**). Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 3 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 il candidato SILVANA GAETANI vincitore 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 Prima Fascia per il settore concorsuale 05G1 settore scientifico-disciplinare BIO/14 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Università Sapienza di Roma.

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 (*word* oppure *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 14.15 del giorno 27/05/2019

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Ferdinando Nicoletti, Presidente

Prof.ssa Marina Pizzi, Membro

Prof.ssa Agata Graziella Copani, Segretario

ALLEGATO n.1 alla Relazione Finale

Candidato: Patrizia Campolongo

Profilo curricolare

Nata a Cosenza, il 20/03/1977 la candidata consegue nel Novembre 2001 la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università Sapienza di Roma con il massimo dei voti. Nel marzo 2006 consegue il Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Farmacognosia presso l'Università Sapienza di Roma. Nella sua carriera accademica è Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Foggia dal 2005 al 2008, Ricercatore dal 2008 al 2015 e Prof. Associato dal 2015 a tutt'oggi presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università Sapienza di Roma. Dal 2013 a tutt'oggi è Junior Fellow presso la Scuola Superiore di Studi Avanzati dell'Università Sapienza di Roma. Documenta diversi periodi di stage di breve durata all'estero come Junior Specialist presso il Center for the Neurobiology of Learning and Memory dell'University of California, Irvine, dal giugno al dicembre 2004, e dal settembre 2005 al gennaio 2006, e come Visiting Professor presso il "Ludwig Maximilians" dell'Università di Monaco, in Germania dal giugno 2013 al settembre 2013. Inoltre, nell'aprile 2014 è stata Visiting Professor presso la "Universidad Nacional Autónoma de México", Campus Juriquilla, Querétaro.

L'attività didattica in corsi di insegnamento universitari ufficiali della candidata è intensa e continuativa. Dal 2009 a tutt'oggi la candidata è stata titolare di corsi ufficiali d'insegnamento prevalentemente svolti nei corsi di laurea specialistica in Farmacia e Biotecnologie Farmaceutiche. Documenta inoltre numerosi incarichi d'insegnamento in Corsi di Specializzazione e di Dottorato di Ricerca dal 2010 a tutt'oggi e moduli d'insegnamento dal 2006 al 2010, sempre nei corsi di laurea in Farmacia e Biotecnologie Farmaceutiche. Dal 2018 a tutt'oggi è membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Farmacologia e Tossicologia dell'Università Sapienza di Roma. Nel 2013 è stata « Faculty member » del « Fens-IBRO School Synaptic stress and pathogenesis of neuropsychiatric disorders ». Nel 2012-2013 è stata titolare di un corso d'insegnamento all'estero sulla "Pharmacotoxicology of anesthetic drugs and substances of abuse" nell'ambito del "Mobility program for Erasmus" presso la Graduate School of Medicine, Università di Monaco, Germania. Dal 2012 a tutt'oggi è promotore dell'Accordo bilaterale Erasmus per mobilità docenti e studenti in uscita ed entrata tra Sapienza, Università di Roma e "Ludwig-Maximilians University" di Monaco di Baviera, Germania. L'attività didattica in ambito universitario nazionale ed internazionale della candidata include anche un'intensa attività di supervisore di Dottorandi, di laureandi, e di studenti tirocinanti e la partecipazione a numerose Commissioni di esami di profitto, di laurea, di scuole di specializzazione e di corsi di Dottorato di ricerca.

La **produzione scientifica** totale della candidata consiste di 72 pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate e 3 capitoli di libri in lingua inglese, un libro in lingua inglese come editore, e 2 capitoli di libri di didattica in lingua italiana. La candidata ha presentato per la valutazione 16 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.

L'attività di ricerca della candidata, caratterizzata da numerose collaborazioni scientifiche internazionali è stata supportata da numerosi **finanziamenti competitivi** che includono *inter alia* un Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute, un sub-contratto in un progetto Era-Net Neuron, due progetti PRIN, un prestigioso progetto Human Frontiers Science Program (PI e coordinatore internazionale), e un progetto FIRB, tutti come "principal investigator". Documenta inoltre numerosi altri progetti come investigator.

La candidata riporta la **presenza in board scientifici internazionali**. E' Membro eletto del Consiglio Scientifico e della Commissione esecutiva e vice-tesoriere della Mediterranean Neuroscience Society (2017-2021) e membro del Topical team della European Space Agency.

La **riconoscibilità della produzione scientifica** della candidata è dimostrata da inviti in qualità di relatore presso istituzioni accademiche o di ricerca nazionali e internazionali. Ha ottenuto inoltre i seguenti riconoscimenti e premi per l'attività di ricerca: EBBS (European Brain and Behavior Society) Young investigator award 2011; Premio "Sapienza Ricerca 2010", destinato dall'Università "La Sapienza" ai 6 migliori ricercatori che fanno attività di ricerca di eccellenza all'interno dell'intera Università per la ricerca dal titolo "Il sistema endocannabinoide come possibile target per lo sviluppo di approcci terapeutici innovativi nel trattamento del disturbo post-traumatico da stress"; Premio Bertè per il miglior lavoro scientifico pubblicato in campo farmacologico nel 2009; Premio per il miglior progetto di ricerca da realizzarsi in Italia riservata a giovani non strutturati di età inferiore o uguale ai 30 anni erogata dalla Società Italiana di Farmacologia (2005); Premio "Nunzio Pascale" (2004);

Per quanto attiene al **trasferimento tecnologico**, la candidata non riporta titolarità di brevetti internazionali.

Per quanto riguarda le **altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali**, la candidata documenta:

2008-ad oggi - Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Farmacologia e Tossicologia della Sapienza Università di Roma

2011 ad oggi - Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera della Sapienza Università di Roma

2014 ad oggi - Membro della Commissione Tirocinio del Corso di laurea di CTF e Farmacia della Sapienza Università di Roma

2014 ad oggi - Responsabile dello stabulario di Farmacologia del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia della Sapienza Università di Roma

2014 ad oggi - Membro e Segretario dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia della Sapienza Università di Roma

E' stata inoltre Presidente di Commissione d'aula per la prova di ammissione ai Corsi di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato in Farmacia e Chimica e tecnologia farmaceutiche della Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il profilo curricolare della candidata è eccellente ed è caratterizzato da un'attività didattica intensa e continuativa con incarichi ufficiali di insegnamento dal 2010 nei corsi di laurea in Farmacia e in Biotecnologie Farmaceutiche e nell'ambito del Dottorato di Farmacologia e Tossicologia e della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica dell'Università Sapienza di Roma. L'esperienza della candidata presso laboratori esteri di ricerca di chiara fama è molteplice ma non continuativa. Rimarchevole è la capacità della candidata di ottenere fondi per l'attività di ricerca come testimoniato ad esempio dal congruo finanziamento come PI e coordinatore internazionale dell' Human Frontiers Science Program. La candidata riporta la partecipazione ad un certo numero di attività universitarie gestionali.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della candidata è di eccellente livello, congrua con il SSD BIO/14 e caratterizzata da 72 pubblicazioni su riviste internazionali censite su banche dati accreditate a cui corrispondono i seguenti indicatori bibliometrici: Impact factor totale: 361,29; Impact factor medio per pubblicazione: 5,02; Impact factor totale degli ultimi 10 anni (calcolato in base all'anno di pubblicazione): 292,15; citazioni totali: 2878; citazioni medie per articolo: 40; Hirsch (H) index: 28; H index corretto per l'età (anni dalla laurea): 1,75.

I risultati scientifici conseguiti da tale attività di ricerca sono di notevole impatto come testimoniato dall'alto livello delle riviste scientifiche e, in generale, dalla riconoscibilità della produzione scientifica.

Le 16 pubblicazioni presentate dalla candidata sono congrue con il SSD BIO/14 e testimoniano di una grande maturità scientifica e capacità gestionale di gruppi di ricerca. Tutte le pubblicazioni sono caratterizzate da un alto fattore d'impatto e vedono la candidata come protagonista della ricerca svolta, come testimoniato dai numerosi primi e ultimi nomi. Le 16 pubblicazioni selezionate presentano i seguenti parametri bibliometrici: 620 citazioni totali (38,75 citazioni medie per prodotto); impact factor totale (con riferimento all'anno della pubblicazione) pari a 101,503 e impact factor medio per prodotto pari a 6,34. Inoltre, in 12 di tali pubblicazioni la candidata ha una posizione di primo o ultimo nome.

Candidato: Silvana Gaetani

Profilo curricolare

Nata a Lecce, il 08/07/1972 la candidata consegue nel marzo 1998 la Laurea in Scienze Biologiche, presso l'Università degli Studi di Lecce con la votazione di 110/110 e lode e, successivamente, nel marzo 2003 consegue il Dottorato di Ricerca in Metabolismo dei Farmaci e Farmacocinetica, presso l'Università degli Studi di Bari.

Nella sua carriera accademica la candidata ha ottenuto dapprima un incarico di ricerca all'estero in qualità di "Junior Specialist" presso il Department of Pharmacology, University of California, Irvine, dal 8-01-2001 al 30-04-2003 e successivamente, presso la stessa Università Americana, un incarico di ricerca, in qualità di "Postgraduate Researcher, Step III", presso il Department of Pharmacology and Psychiatry, University of California, Irvine, dal 01-05-2003 al 30-06-2004. Nel 2004 la Candidata risulta vincitrice del Programma "Rientro Dei Cervelli" (MIUR), e viene assunta dall'Università Sapienza di Roma come Professore a Contratto presso la Facoltà di Farmacia. Nel 2005 vince un concorso per la posizione di Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Sapienza Università di Roma. Nel 2012, viene chiamata a ricoprire il ruolo di Professore Universitario di II Fascia per il SSD BIO/14 Farmacologia, presso la stessa Università.

L'attività didattica in corsi di insegnamento universitari ufficiali della candidata è molto intensa e continuativa dal 2004. Tale attività è stata svolta presso numerosi corsi di Laurea (Scienze Farmaceutiche Applicate) e laurea Specialistica/Magistrale (Biotecnologie Farmaceutiche, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Genetica e Biologia Molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica) in qualità di Titolare e Presidente della commissione d'esame di 8 Corsi in Italiano e di un Corso tenuto in lingua inglese (Pharmacology in Drug Discovery). Inoltre, la candidata è stata responsabile del Corso di "Tecniche in vivo per la valutazione dell'attività di xenobiotici" del Dottorato di Farmacologia e Tossicologia, Sapienza Università di Roma e docente del Corso di "Farmacologia" del Corso di Specializzazione in Farmacologia e tossicologia clinica, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma. Dal 2006 è Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Farmacologia e Tossicologia, Sapienza Università di Roma e dal 2017 è membro della Steering Committee del PhD Program in Biomedical and Pharmaceutical Sciences, dell'Université Catholique de Louvain (UCL), Belgio; la candidata è stata, inoltre, membro di diverse commissioni per l'esame finale di dottorato in Italia e all'estero. Dal 2014 è Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Specializzazione in Farmacologia e tossicologia clinica di Sapienza Università di Roma. L'attività didattica in ambito universitario della candidata include anche un'intensa attività di supervisore di Dottorandi, laureandi, e studenti tirocinanti.

La **produzione scientifica** totale della candidata consta di 74 pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate e di 2 contributi su libri. La candidata ha presentato per la valutazione 16 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.

L'attività di ricerca della candidata, caratterizzata da numerose collaborazioni scientifiche internazionali, è stata supportata da numerosi **finanziamenti competitivi** ottenuti in qualità di Coordinatore Nazionale o di Responsabile di Unità Locale (3 progetti PRIN e un progetto Futuro in ricerca), o di Responsabile (es. Finanziamento MIUR "Rientro dei cervelli"), o di Partecipante (es. un progetto PRIN e un progetto FIRB).

Per quanto attiene alla **presenza in board scientifici**, la candidata è presente nell'Editorial Board di 8 riviste scientifiche internazionali, è stata Co-opted Member dell'Executive Committee della European Behavioural Pharmacology Society (2009-2013) ed è stata valutatore per progetti di ricerca internazionali e nazionali.

La **riconoscibilità della produzione scientifica** della candidata è supportata da inviti in qualità di relatore presso università straniere e in congressi internazionali, dalla richiesta di ricercatori esteri di svolgere attività di ricerca presso il laboratorio della candidata.

La candidata ha, inoltre, organizzato numerosi eventi scientifici (workshop e simposi) in congressi scientifici internazionali e nazionali.

Il **trasferimento tecnologico** dei risultati scientifici della candidata si evince dalla titolarità di due Brevetti Internazionali: 1) Patent number WO2004034968 A2; 2) Patent number: WO2005002524 A3) per i quali la candidata ha percepito Industrial Royalties per l'Utilizzo del brevetto.

Per quanto riguarda le **altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali**, la candidata documenta numerosi incarichi:

- Membro eletto della Commissione Didattica del Corso di Laurea Specialistica (successivamente Laurea Magistrale) in Biotecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Sapienza Università di Roma (2008-presente);
- Membro eletto per la fascia dei Ricercatori della Giunta de Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Sapienza Università di Roma (2008- 2012).
- Membro eletto per la fascia dei Professori Associati della Giunta del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Sapienza Università di Roma (2017-presente).
- Membro eletto per la fascia dei Professori Associati della Giunta di Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma (2017- presente).
- Membro della Commissione Ricerca di Ateneo, Sapienza Università di Roma (2010-2012)
- Componente del Comitato di Monitoraggio della Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma (2018-presente)
- Responsabile dell'Assicurazione Qualità del Corso di Studi in Biotecnologie Farmaceutiche; membro della Commissione Qualità che ha operato nel Percorso Qualità per il Corso di Studio in Biotecnologie Farmaceutiche (2012-Presente)
- Responsabile Accademico per la Mobilità Internazionale (RAM) del Corso di Studi in Scienze Farmaceutiche Applicate, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma (2016-2017)
- Responsabile Accademico per la Mobilità Internazionale (RAM) del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma (2018-presente)
- Referente per il Dottorato di Farmacologia e Tossicologia, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma (2017-presente)
- Responsabile scientifico di Assegno di Ricerca (2013-presente)
- Membro OBPA (Organismo Preposto al Benessere degli Animali), Dip. di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Sapienza Università di Roma (2014-presente);
- Referente Locale per l'uso di radioisotopi edificio CU024 Farmacologia, Sapienza Università di Roma (2017-presente)
- Referente Locale per la Sicurezza del terzo piano dell'Edificio Cu024 Farmacologia, Sapienza Università di Roma (2017-presente)

- Addetto alla squadra di emergenza interna (ASEI) edificio Cu024 Farmacologia, Sapienza Università di Roma (2018-presente)
- Addetto al Primo Soccorso Aziendale (APSA) per l'edificio Cu024 Farmacologia, Sapienza Università di Roma (2018-presente).

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il profilo curricolare della candidata è eccellente ed è caratterizzato da un'attività didattica molto intensa e continuativa nell'arco di circa 14 anni, in cui la candidata è stata titolare di corsi di insegnamento ufficiali in 5 diversi corsi di laurea e docente di insegnamenti nell'ambito del Dottorato di Farmacologia e Tossicologia e della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica di Sapienza Università di Roma. Di rilievo è la permanenza di oltre tre anni in una prestigiosa università americana (Università della California, Irvine) con attribuzione formale di incarichi di ricerca e il successivo rientro nell'Università italiana, come vincitrice del programma "Rientro dei Cervelli". Particolarmente intense e continuative nel tempo risultano le attività gestionali e di partecipazione ad organi collegiali elettivi.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della candidata è di eccellente livello, congrua con il SSD BIO/14 e caratterizzata da 74 pubblicazioni su riviste internazionali a cui corrispondono i seguenti indicatori bibliometrici: Impact factor totale (calcolato in base all'anno di pubblicazione): 384,804; Impact factor medio (calcolato in base all'anno di pubblicazione) per pubblicazione: 5,2; Impact factor totale degli ultimi 10 anni (calcolato in base all'anno di pubblicazione): 233,097; Citazioni totali: 4999; Citazioni medie per articolo: 67,554; Hirsch (H) index: 29; H index corretto per l'età (anni dalla laurea): 1,44.

I risultati scientifici conseguiti da tale attività di ricerca sono di notevole impatto, avendo, ad esempio, consentito il loro trasferimento tecnologico di livello internazionale attraverso lo sviluppo di due brevetti. La riconoscibilità della produzione scientifica della candidata è supportata dalla presenza in numerosi board scientifici internazionali, e dai numerosi inviti come relatore a convegni.

Le 16 pubblicazioni presentate dalla candidata sono congrue con il SSD BIO/14. La gran parte di tali pubblicazioni è caratterizzata da una notevole innovatività e originalità. Le 16 pubblicazioni selezionate presentano i seguenti parametri bibliometrici: 587 citazioni totali (36,69 citazioni medie per prodotto); impact factor totale (con riferimento all'anno della pubblicazione) pari a 101.30 e impact factor medio per prodotto pari a 6,331. Inoltre in 9 di tali pubblicazioni la candidata ha una posizione di primo o ultimo nome.

Lavori in collaborazione: delle 16 pubblicazioni presentate dalla candidata un lavoro è in collaborazione con il Commissario Prof. Ferdinando Nicoletti (n. 3 dell'elenco presentato dalla candidata). Per tale lavoro è facilmente riconoscibile il ruolo apportato dalla candidata relativamente all'uso di un modello murino di malattia di Alzheimer e allo studio dello stress ossidativo e dei mitocondri.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

1. CANDIDATO: Patrizia Campolongo

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

La candidata viene invitata a leggere e tradurre un brano tratto da un lavoro scientifico in lingue inglese mostrando un'ottima pronuncia ed un'eccellente comprensione del testo.

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

2. CANDIDATO: Silvana Gaetani

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

La candidata viene invitata a leggere e tradurre un brano tratto da un lavoro scientifico in lingue inglese mostrando un'ottima pronuncia ed un'eccellente comprensione del testo.

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

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato: Patrizia Campolongo

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La documentata attività didattica della candidata in corsi di insegnamento universitari ufficiali è intensa e continuativa svolta prevalentemente nei corsi di laurea specialistica in Farmacia e Biotecnologie Farmaceutiche. L'attività di ricerca della candidata è di eccellente livello, congrua con il SSD BIO/14. Le 16 pubblicazioni selezionate sono tutte su riviste internazionali indicizzate con un elevato fattore d'impatto. La candidata ha mostrato una significativa capacità di attrarre risorse economiche per la propria ricerca attraverso bandi competitivi. La candidata riporta la partecipazione ad un certo numero di attività universitarie gestionali. La candidata ha mostrato un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Candidato: Silvana Gaetani

La candidata documenta attività didattica molto intensa, continuativa ed articolata in numerosi corsi ufficiali di insegnamento (Scienze Farmaceutiche Applicate, Biotecnologie Farmaceutiche, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Genetica e Biologia Molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica). L'attività di ricerca della candidata è di eccellente livello, congrua con il SSD BIO/14. Le 16 pubblicazioni selezionate sono tutte su riviste internazionali indicizzate con un elevato fattore d'impatto. La candidata ha maturato capacità di trasferimento tecnologico dei prodotti della propria ricerca. La candidata ha mostrato una significativa capacità di attrarre risorse economiche per la propria ricerca attraverso bandi competitivi. La candidata riporta la partecipazione a numerose attività universitarie gestionali incluse partecipazioni ad organi collegiali elettivi. La candidata ha mostrato un'ottima conoscenza della lingua inglese.