



Servizio Gestione e
Convenzionamento
Personale Docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia SSD BIO/14 – Farmacologia

Titolo: VII/1
Fascicolo: 133/2019

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 29 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 64298 rep. n. 1691/2019 del 20 maggio 2019 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale dell' 11 giugno 2019 n. 46 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 102998 rep. n. 2555/2019 del 8 agosto 2019, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 19 agosto 2019, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia e SSD BIO/14 – Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze del farmaco.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

- 1) Prof.ssa Marialaura Amadio

ART.2 – E' approvata la seguente graduatoria di merito:

2) Dott. Richard Andrew Billington

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

LB/IB/cm

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO14 - FARMACOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. prot. 64298 rep. n. 1691/2019 DEL 20 MAGGIO 2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 46 DEL 11 GIUGNO 2019

RELAZIONE FINALE

Il giorno 4/11/2019 alle ore 12.00 si è riunita presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco in Pavia la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Marco Racchi
Prof. Nicoletta Brunello
Prof. Maria Cristina Missale

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 2/10/2019 e concludendoli il 4/11/2019.

Nella prima riunione del 2/10/2019 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco Racchi e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Maria Cristina Missale.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale – n. 46 del 11 Giugno 2019 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta, il possesso delle competenze linguistiche, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero 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.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

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

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 11/10/2019 alle ore 9.30 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 11/10/2019 alle ore 9.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA ha preso visione dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

AMADIO Marialaura
BILLINGTON Richard Andrew
LUNGHI Carlotta
MUSAZZI Laura

La Commissione ha quindi preso visione della documentazione inviata dai candidati e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 2/10/2019.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato i giudizi collegiali sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 – Verbale 2) ed ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 – Verbale 2).

Al termine della valutazione comparativa la Commissione ha individuato la rosa dei seguenti candidati chiamati a svolgere il seminario:

- 1) AMADIO Marialaura
- 2) BILLINGTON Richard Andrew
- 3) MUSAZZI Laura

La Commissione ha deciso di fissare la data del seminario pubblico il giorno 4/11/2019 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco Via Taramelli 12/14 Pavia.

Alle ore 13.30 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 4/11/2019 per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta del 4/11/2019 alle ore 9.45 la Commissione si è riunita per i lavori preliminari, poi successivamente, alle ore 10, per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dai candidati, ammessi dalla Commissione, sulla base della valutazione comparativa precedentemente effettuata.

Si sono presentati i seguenti candidati, chiamati a sostenere il seminario in ordine alfabetico:

- 1) AMADIO Marialaura
- 2) BILLINGTON Richard Andrew

Il candidato AMADIO Marialaura ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: "Potential involvement and target identification of Hur/ELAV 1 in age related ocular pathologies".

Il candidato BILLINGTON Richard Andrew ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: "Farmacologia".

Al termine della prova la Commissione ha formulato, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto da ciascuno dei candidati (Allegato 1 – Verbale 3).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta, accertamento delle competenze linguistiche e seminario) ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 – Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) Amadio Marialaura
- 2°) Billington Richard Andrew

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 12.45

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto seduta stante.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

Il verbale in formato .doc dovrà essere inserito inoltre su PICA, a completamento della procedura informatica.

Pavia, 4/11/2019

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Racchi _____

Prof. Nicoletta Brunello _____

Prof. Maria Cristina Missale _____

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO14 - FARMACOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. prot. 64298 rep. n. 1691/2019 DEL 20 MAGGIO 2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 46 DEL 11 GIUGNO 2019

Verbale 2 - Allegato 1 (Giudizi collegiali sui candidati)

AMADIO Marialaura

La Dr.ssa AMADIO è laureata in Farmacia nel 2000 presso l'Università di Pavia, consegue la specializzazione in Farmacologia Applicata nel 2004 e il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomolecolari e Biotecnologie presso lo IUSS - Istituto Universitario di Studi Superiori - Pavia nel 2007. Nel 2008 diventa Ricercatore di ruolo (SSD BIO14) e confermata nel 2012 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Pavia.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia nel sc 05/G1-ssd BIO/14 a partire dal 12.07.2017 (ASN 2016).

L'attività di ricerca si svolge in ambito farmacologico cellulare e molecolare studiando i meccanismi che regolano l'espressione genica a livello post-trascrizionale. Partendo dallo studio delle RNA-binding proteins ELAV in vari contesti fisiopatologici più recentemente l'attività si è focalizzata allo studio di patologie dell'occhio legate all'invecchiamento, quali la retinopatia diabetica, la degenerazione maculare senile e il glaucoma. L'attività scientifica è stata svolta in collaborazione con una ampia unità di ricerca (S.Govoni, A.Pascale) e recentemente si è evoluta nella direzione di un laboratorio autonomo (Biology & Pharmacology of Age-related Ocular Pathologies), presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco. Ha partecipato a diverse ricerche finanziate su base competitiva in collaborazione con A. Pascale e S. Govoni e con un gruppo di ricerca in Finlandia coordinato dal Prof. K. Kaarniranta del quale è allegata lettera di referenze.

Inoltre è diretta responsabile (come PI) di un finanziamento su base competitiva Blue Sky Research program, a seguito di peer-review di esperti internazionali, con un progetto di ricerca di base sulla degenerazione maculare senile.

Ha svolto attività di ricerca all'estero in Finlandia (Department of Ophthalmology, University of Eastern Finland, Kuopio University Hospital) un mese come Visiting professor; 4 mesi presso il "Neuroinflammation Research Center", Department of Psychiatry, Mount Sinai School of Medicine, New York, NY (USA) diretto dal Prof. G.M. Pasinetti; 5 mesi presso l'Institute of Human Virology, University of Maryland, Baltimore, MD (USA) diretto dal Prof. R. Gallo; 2 mesi presso il laboratorio del "Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute", Rockville, MD (USA) diretto dal Prof. D.L. Alkon.

È stata relatore a 7 convegni internazionali. Ha ricevuto 8 fra premi e riconoscimenti (borse di studio) per attività di ricerca e didattica.

L'attività scientifica complessiva è continuativa e coerente con il SSD BIO14 e collocata in riviste di buon impatto scientifico.

Presenta una continua attività didattica a partire dall'anno 2006 dove è cultore della materia e partecipa a commissioni di profitto e svolge attività didattica integrativa. Dal 2010 è affidataria di corsi di Chemioterapia e nuovi farmaci antitumorali, Farmacologia Applicata e farmaci da banco nell'ambito dei corsi di laurea in Farmacia e Biotecnologie Farmacologiche.

Presenta allegate al curriculum le valutazioni degli studenti (Questionari di valutazione della didattica) che sono molto positive e sempre superiori alla media del corso di laurea.

Ha svolto inoltre numerose attività seminariali e segue tesi sperimentali e compilative per Farmacia, CTF e Biotecnologie. Svolge alcune attività istituzionali in commissioni dipartimentali.

Nella documentazione inviata per l'accertamento delle competenze linguistiche la candidata dichiara conoscenza della lingua inglese, supportata dai diversi periodi trascorsi all'estero.

BILLINGTON Richard Andrew

Il Dr BILLINGTON è laureato in Biochimica presso l'Università di Bristol nel 1999, ha successivamente conseguito il Dottorato in Farmacologia presso l'Università di Cambridge nel 2002. È stato in seguito post doctoral fellow all'Università di Cambridge per un anno e successivamente all'Università del Piemonte Orientale dal 2003 al 2005. Ha svolto attività didattiche integrative presso l'Università del Piemonte Orientale dal 2006 al 2008.

È stato lecturer dal 2008 al 2017 presso l'Università di Plymouth (UK) ed è attualmente inserito come Professore Associato di Biologia presso la Scuole di Scienze Biologiche e Marine dell'Università di Plymouth (UK).

L'esperienza didattica dichiarata è suddivisa su vari settori comprendenti oltre alla farmacologia anche la biologia e l'ecologia. Dichiarata una elevata soddisfazione degli studenti ma non certificata con documenti di valutazione ufficiali.

Ha cittadinanza britannica e dichiara di conoscere e parlare la lingua italiana. Ha svolto corsi di inglese per studenti dell'Università del Piemonte Orientale.

Fra gli interessi di ricerca dichiara aspetti di biochimica e farmacologia specialmente in riferimento ad argomenti di ecologia e scienze naturali. Gli aspetti di farmacologia più specifici riguardano lo studio di sostanze di derivazione entomologica per la veicolazione di farmaci e lo studio di estratti da alghe marine come agenti antitumorali. Non dichiara il ricevimento di finanziamenti per la ricerca eccetto una recente consulenza con una azienda di prodotti cosmetici. Non dichiara partecipazioni a congressi. Non dichiara assegnazione di premi.

L'attività di ricerca è stata continuativa nella prima parte di carriera ma risulta ridotta negli ultimi anni con l'ultima pubblicazione risalente al 2016 ed è solo parzialmente congruente con le tematiche del SSD BIO14. Si rileva che il titolo della pubblicazione n. 13 indicata nella domanda non corrisponde al titolo del relativo file allegato

LUNGI Carlotta

La Dr.ssa LUNGI è laureata in Farmacia e riceve l'abilitazione all'esercizio della professione nel 2005. Nel 2009 riceve il dottorato in Scienze Chimiche (Chimica Organica) presso l'Università di Firenze, quindi il master in Farmacoepidemiologia all'Università di Bologna nel 2010.

Nel 2015 riceve un Master presso l'Università di Laval (Canada) e successivamente nel 2017 un dottorato in Scienze Farmaceutiche (Farmacoepidemiologia) presso la stessa Università.

Svolge un periodo post dottorato all'Università di Bologna nel 2017-18 e nello stesso periodo presso CHUS Research Centre, Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Sherbrooke (Canada). Nel 2018 riceve il titolo di "Maître de Conférence". Dal 2019 è Associate professor of

Pharmacology/Pharmacoepidemiology, presso il Nursing Department, Université du Québec

Ha svolto attività didattica dal 2018 in corsi per i quali dal CV non si evincono numero di crediti o ore di lezione. I corsi sono stati tenuti in francese e si riferiscono a didattica di Farmacologia per la scuola infermieristica; epidemiologia e statistica per la scuola infermieristica; varie altre lezioni per corsi di master e didattica per dottorandi soprattutto relativi a farmacoepidemiologia e farmacologia clinica.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca la candidata ha due brevetti (in Italia) e ha ricevuto un finanziamento per la ricerca da istituzioni canadesi (come co-PI). Ha inoltre ricevuto finanziamenti a supporto della partecipazione a congressi. Presenta a curriculum una nutrita lista di partecipazioni a congressi.

L'attività scientifica globale è relativamente modesta ed è inoltre solo modestamente corrispondente al profilo del SSD BIO14 poiché 6 dei 14 lavori in extenso in carriera sono relativi a tematiche di Chimica Organica.

Fra gli articoli presentati per la valutazione (11) due non sono ammissibili poiché relativi a lettere di richiesta di revisione e non ad articoli effettivamente pubblicati. Due sono relativi ad abstract di congressi e non articoli in extenso.

Nel complesso nessuno presenta elevata rilevanza per il SSD BIO14

Dichiara di conoscere la lingua inglese sulla base di esperienze Erasmus e partecipazione a congressi

MUSAZZI Laura

La Dr.ssa MUSAZZI si è laureata nel 2004 in Biotecnologie Farmaceutiche (laurea magistrale) ed ha conseguito il dottorato in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche nel 2008. Successivamente ha avuto ruoli da Assegnista di ricerca dal 2008 al 2015 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (Università di Milano). Dal 2015 al 2018 ha coperto la posizione di Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso lo stesso dipartimento. Ha usufruito di tre periodi di sospensione per maternità (una delle date dichiarate è probabilmente invertita per errore) Abilitata alla II fascia nel sc 05/G1-ssd BIO/14 a partire dal 12.04.2017

Ha svolto attività didattica continuativa per tre anni (2015-2018) nei corsi di laurea Scienze e tecnologie erboristiche (Farmacognosia I - 6cfu); corso di laurea Biotecnologie del Farmaco (Laboratorio di Biotecnologie Farmacologiche - 4 cfu); corso di laurea Scienze e tecnologie erboristiche (Farmacognosia I - 5cfu). Ha anche svolto numerose lezioni singole e attività didattiche integrative specialmente per il corso di Farmacologia e Farmacoterapia (CdL Farmacia)

Ha svolto il ruolo di correlatore e tutor per molte tesi sperimentali e compilative

Non presenta valutazioni di qualità sull'attività didattica

Per quanto riguarda l'attività di ricerca la candidata si occupa attualmente dello studio di microRNA come effettori molecolari e possibili biomarcatori nel declino cognitivo associato all'invecchiamento e alla fragilità nell'anziano. In passato si è occupata delle alterazioni comportamentali associate allo stress, all'uso di farmaci specialmente antidepressivi e nel complesso dei meccanismi neurobiologici associati alle malattie psichiatriche.

L'attività scientifica complessiva è continuativa e coerente con il SSD BIO14 e collocata in riviste di buon impatto scientifico.

Ha svolto periodi di ricerca all'estero comprendenti 6 mesi presso la Aarhus University (DK).

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati su base competitiva (PRIN e CARIPO). Ha ottenuto come PI due finanziamenti (2010 ECNP - RESEARCH GRANT FOR YOUNG SCIENTISTS, "A STEREOLOGICAL STUDY OF CHANGES INDUCED IN SYNAPTIC VESICLES POOLS BY ACUTE STRESS AND THERAPEUTIC DRUGS"; 2014 FONDAZIONE CARIPO; BANDO RICERCA CONDOTTA DA GIOVANI RICERCATORI 2014; PROGETTO CARIPO 2014-1133. "microRNA regulation of synaptic BDNF in the effects of ketamine on dendritic arborization and depressive-like behaviour".

Ha partecipato all'organizzazione di 4 eventi scientifici e dichiara la partecipazione come relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Nella documentazione inviata per l'accertamento delle competenze linguistiche la candidata dichiara conoscenza della lingua inglese supportata da periodi di ricerca e corsi svolti all'estero.

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO14 - FARMACOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. prot. 64298 rep. n. 1691/2019 DEL 20 MAGGIO 2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 46 DEL 11 GIUGNO 2019

**Verbale 2 - Allegato 2
(valutazione comparativa)**

La Commissione, effettuato l'esame comparativo del curriculum vitae dei titoli, dell'attività didattica, delle pubblicazioni e degli indicatori dei candidati, esprime il seguente giudizio:

Candidato	Curriculum	Attività didattica	Qualità pubblicazioni scientifiche presentate
Amadio Marialaura	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Billington Richard Andrew	Molto buono	Buono	Buono
Lunghi Carlotta	Buono	Discreto	Sufficiente
Musazzi Laura	Ottimo	Molto buono	Ottimo

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO14 - FARMACOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. prot. 64298 rep. n. 1691/2019 DEL 20 MAGGIO 2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 46 DEL 11 GIUGNO 2019

ALLEGATO 1 al VERBALE n3

(Giudizio collegiale sul seminario scientifico)

Candidato: Amadio Marialaura

La Dott.ssa Amadio ha illustrato le sue principali linee di ricerca inerenti allo studio di meccanismi molecolare e potenziali strategie terapeutiche per le tre principali patologie oculari. L'attività descritta è stata svolta negli anni con continuità e ottima produzione scientifica. La stessa attività è caratterizzata da ampie e articolate collaborazioni internazionali. Dal colloquio è emersa una eccellente padronanza delle ricerche in atto e capacità di proiettarle verso sviluppi farmacologici futuri. Il giudizio complessivo è eccellente.

Candidato: Billington Richard Andrew

Il Dr. Billington ha illustrato le sue principali linee di ricerca che sono inerenti allo studio di sostanze naturali per il possibile sviluppo di nuovi farmaci. In particolare e in maggiore dettaglio è stato descritto lo studio di estratti da alghe per la modulazione del sistema immunitario. Nella discussione sono state trattate le possibili evoluzioni di questa ricerca che il Dr. Billington ha discusso brillantemente. Nel complesso è emersa una ottima padronanza degli argomenti della ricerca. Il giudizio complessivo è molto buono.

Pavia, 4 Novembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Racchi (Presidente)

Prof. Nicoletta Brunello (Componente)

Prof. Maria Cristina Missale (Segretario)

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO14 - FARMACOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. prot. 64298 rep. n. 1691/2019 DEL 20 MAGGIO 2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 46 DEL 11 GIUGNO 2019

ALLEGATO 2 al VERBALE n3

(Valutazione comparativa)

Candidato	Curriculum	Attività didattica	Qualità pubblicazioni scientifiche presentate	Seminario Scientifico
Amadio Marialaura	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Eccellente
Billington Richard Andrew	Molto Buono	Buono	Buono	Ottimo

Pavia, 4 Novembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Racchi (Presidente)

Prof. Nicoletta Brunello (Componente)

Prof. Maria Cristina Missale (Segretario)

Originale firmato conservato agli atti