



Servizio Carriere e concorsi del
personale di Ateneo e rapporti con
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale
docente

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

Titolo: VII/1
Fascicolo: 13/2021

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. 18401 rep. n. 306/2021 dell'11 febbraio 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 2 marzo 2021 n. 17 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 3 Professori di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 57982 rep. n. 1007/2021 del 29 aprile 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 30 aprile 2021, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

VISTO il D.R. prot. n. 46035 rep. n. 1180/2020 del 28 aprile 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 29 aprile 2020, con il quale sono state disposte le misure straordinarie per il deposito degli atti delle procedure di reclutamento di personale docente a seguito dell'emergenza sanitaria da COVID –19;

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 prima fascia ai sensi dell'art.18, comma 1, 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 Alessia Angela Pascale

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

2) Prof. Fabrizio Schifano

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/PM/SG/js

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. PROT. N. 18401 REP. N. 306/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 17 DEL 2 MARZO 2021

RELAZIONE FINALE

Il giorno 6 Luglio 2021 alle ore 14.00 si è riunita in via telematica 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 15 Giugno 2021 e concludendoli il 6 Luglio 2021.

Nella prima riunione del 15 Giugno 2021 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco Racchi e del Segretario, nella persona del Prof. 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. 17 del 2 Marzo 2021 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 6 Luglio 2021 alle ore 9.00 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 6 Luglio 2021 alle ore 9.00 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:

Alessia Angela Pascale
Fabrizio Schifano

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.

Il Presidente ha ricordato che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

Dopo ampio esame collegiale (anche sulla base delle dichiarazioni espresse in proposito dai **commissari coautori**), la Commissione si è dichiarata in grado di enucleare come segue i contributi personali dei candidati che hanno inviato le pubblicazioni in collaborazione con i **commissari**:

- 1) Esaminate le pubblicazioni del candidato Alessia Angela Pascale svolte in collaborazione con il Prof. Marco Racchi e precisamente il lavoro n. 8 : [Pascale A, Amadio M, Scapagnini G, Lanni C, Racchi M, Provenzani A, Govoni S, Alkon DL, Quattrone A. Neuronal ELAV proteins enhance mRNA stability by a PKCalpha-dependent pathway. Proc Natl Acad Sci U S A. 2005 Aug 23;102(34):12065-70], la Commissione ha ritenuto che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori in quanto nella pubblicazione è evidente il ruolo primario della candidata (primo autore) nello svolgimento dell'attività sperimentale. Il Prof. Racchi risulta coautore in quanto in parte responsabile delle attività di collaborazione che hanno portato alla produzione scientifica in oggetto nonché supervisore di altri autori coinvolti (Lanni C). La Commissione unanimemente ha deliberato di accettare i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con i **terzi**, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1^a riunione del giorno 15 Giugno 2021 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ha ritenuto di poter individuare il contributo dato da tutti i candidati e unanimemente ha deciso di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 15 Giugno 2021

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 dei candidati (Allegato 1 - Verbale 2).

Come già stabilito nella prima riunione, la Commissione ammette tutti i candidati a svolgere il seminario. I nominativi dei candidati ammessi sono:

- 1) Alessia Angela Pascale
- 2) Fabrizio Schifano

La Commissione ha deciso di fissare la data del seminario pubblico il giorno 6 Luglio 2021 alle ore 11.00.

Alle ore 10.30 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 6 Luglio 2021 ore 11.00 per lo svolgimento del seminario.

In base al D.R. prot. n. 46704 rep, n. 1210/2020 del 30 aprile 2020 e previa comunicazione del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale, il seminario si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 6 Luglio 2021 alle ore 11.00 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 92001 del 29 giugno 2021, si è riunita 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, collegati telematicamente sulla piattaforma "Zoom", dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

Alessia Angela Pascale
Fabrizio Schifano

I candidati hanno confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del seminario in modalità telematica.

I candidati sono stati chiamati a sostenere il seminario in ordine alfabetico:

La candidata Alessia Angela Pascale ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: **Linee di ricerca pregresse e future**

Il candidato Fabrizio Schifano ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: **Il potenziale di abuso relativo ad alcuni farmaci, di prescrizione e da banco: problematiche farmacologiche e cliniche**

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, seminario) ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 - Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta a maggioranza/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°) Alessia Angela Pascale
2°) Fabrizio Schifano

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori

La seduta è tolta alle ore 15.00

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Marco Racchi e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione ed inviato, insieme agli altri verbali e relativi allegati, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio carriera e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale - UOC Carriere e concorsi personale docente - Via Mentana 4 - 27100 PAVIA.

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, 6 Luglio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Racchi

Prof. Nicoletta Brunello

Prof. Maria Cristina Missale

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Nicoletta Brunello componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 - FARMACOLOGIA - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 6 luglio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena 6 luglio 2021

(Nicoletta Brunello)

Originale firmato conservato agli atti

"La sottoscritta MISSALE MARIA CRISTINA componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima 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 BIO/14 - Farmacologia - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 6 luglio 2021 alle ore 14.00 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Brescia, 13 luglio 2021

**(Maria Cristina Missale)
Firma**

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. PROT. N. 18401 REP. N. 306/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 17 DEL 2 MARZO 2021

Verbale 2 - Allegato 1 (Giudizi collegiali sui candidati)

ALESSIA PASCALE

(Formazione professionale)

La candidata ottiene una laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (con lode) nel 1992 presso l'Università di Milano e successivamente una specializzazione in Farmacologia (con lode) dallo stesso Ateneo.

Possiede il dottorato di ricerca in Biotecnologie applicate alla Farmacologia e Biotecnologie Cellulari Molecolari applicate al settore Biomedico ottenuto nel 1999 presso l'Università di Milano con una tesi dal titolo "Modificazioni dei meccanismi di attivazione della Protein Chinasi C e del calcio in modelli di invecchiamento fisiologico e patologico".

Ricopre attualmente la posizione di Professore Associato (SSD BIO/14) presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università di Pavia ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore I° fascia, SC 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 ottenuta nel 2017

Ha svolto lunghi periodi di lavoro all'estero comprensivi di due stage presso il Laboratoire de Neurosciences Comportementales et Cognitives, diretto dal prof. Robert Jaffard e coordinato dal prof. Jacques Micheau, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Université de Bordeaux I (Francia). Ha svolto un periodo di due anni durante il dottorato presso il Laboratory of Applied Neuroscience diretto dal Dr. Renè Etcheberrigaray, Institute for Cognitive and Computational Sciences, Georgetown University Medical Center, Washington D.C. (USA). e presso il Laboratory of Adaptive Systems, National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS), diretto dal Dr. Daniel L. Alkon. Infine è stata visiting scientist in diverse occasioni presso il Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, Rockville, MD (USA) diretto dal Dr. Daniel L. Alkon.

(Attività scientifica)

Come indicato nel CV allegato alla domanda la candidata è autrice di 91 Articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali indicizzate, 131 Comunicazioni scientifiche, 8 Capitoli di libro, 17 Articoli su riviste non indicizzate

Possiede un h index 34 (Scopus); 38 (Google Scholar) con citazioni totali: 3237(Scopus); 4381 (Google Scholar).

La candidata ha svolto una attività di ricerca orientata prevalentemente allo studio di fattori neurotrofici e vascolari e di meccanismi post-traduzionali in patologie degenerative correlate all'invecchiamento, dalla malattia di Alzheimer alla degenerazione retinica. L'attività ha visto l'uso di modelli cellulari, modelli animali e osservazioni su materiale proveniente dalla clinica. La linea di ricerca è continua e coerente con il settore scientifico disciplinare BIO14 Farmacologia.

Le pubblicazioni presentate ai fini del concorso sono di elevata qualità e si collocano in un panorama editoriale di eccellente livello attinente al settore. L'analisi dettagliata consente di verificare l'importante apporto individuale della candidata nei lavori di collaborazione. La candidata presenta 12 articoli a primo nome e 11 come ultimo nome sui 25 totali presentati tutti perfettamente coerenti con le tematiche dell'SSD BIO14.

Nella domanda allega due lettere di presentazione la prima di Renè Etcheberrigaray, già collega e supervisore e attualmente Senior. Scientific Advisor, Division of Extramural Activities, National Institutes of Health, Bethesda USA. La seconda del Dr. Paolo Reggiani, dirigente della Molteni Farmaceutici con il quale ha collaborato nella fondazione e sviluppo delle attività della spinoff Neuheart. Entrambe le lettere lodano la figura sia scientifica che umana della candidata e supportano senza riserve la sua candidatura.

La conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica sono ampiamente documentati dalla cospicua produzione scientifica in lingua inglese e dalle attività di ricerca svolte all'estero.

A livello divulgativo la candidata ha avuto l'attenzione della stampa per le ricerche svolte con alcune interviste su quotidiani nazionali ed anche internazionali (2004) per studi svolti sull'uso di curcumina nella malattia di Alzheimer.

Altre interviste a stampa derivano dagli studi su molecole in grado di modulare l'espressione genica.

(Attività didattica)

L'attività didattica della candidata Alessia Pascale si svolge con continuità dal 2002 a partire dal suo ingresso in ruolo come ricercatore universitario.

Le attività didattiche sono svolte soprattutto nell'ambito dei corsi di laurea di Farmacia e CTF con corsi di Farmacocinetica e Farmacodinamica; Farmacologia cellulare e molecolare; Farmacologia e Farmacoterapia 2; Tossicologia. Altri insegnamenti comprendono un modulo di Biologia Animale per il corso di Biologia, Anatomia e Fisiologia per il corso di laurea in CTF ed altre attività didattiche per i corsi di Dottorato in Scienze Biomediche e per scuole di specializzazione.

La candidata inoltre conduce attività di tutoring di studenti sia per le lauree di Farmacia e CTF anche per lauree magistrali in Biotecnologie e Biologia Molecolare, nonché tesi di dottorato in Scienze Biomediche e Scienze Biomolecolari e Biotecnologie.

È membro del collegio docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e del Master internazionale di I livello in "Nanomedicines for drug delivery".

La candidata include nel CV anche la valutazione media della performance didattica compilata dagli studenti per i suddetti corsi che risulta costantemente sopra la media del corso di studi e di livello eccellente. (>8/10)

La candidata inoltre ha svolto e svolge lezioni divulgative in alcune scuole superiori locali.

(Altre attività)

La candidata partecipa alla costituzione dello spinoff accademico Neuheart S.r.l. di cui viene nominata nel 2016 membro del Comitato Scientifico

Nel 2021 partecipa come socio fondatore alla costituzione della start-up innovativa Redyneuheart s.r.l.

La candidata è detentrica di due brevetti nazionali

Giudizio complessivo: La commissione giudica la candidata altamente meritevole di essere preso in considerazione per la presente valutazione, con una ottima produzione scientifica ed ottima attività didattica.

FABRIZIO SCHIFANO

Il candidato ottiene una laurea in medicina nel 1981 presso l'Università di Padova e successivamente le specializzazioni in Psichiatria e in Farmacologia (indirizzo clinico) dallo stesso Ateneo. Ricopre attualmente la posizione di Chair in Clinical Pharmacology and Therapeutics, University of Hertfordshire (UK) che può essere considerata equivalente alla posizione di Professore Ordinario ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore I° fascia, SC 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 ottenuta nel 2014

Il candidato ha svolto la sua carriera in ampia parte all'estero essendo dal Giugno 2000-Agosto 2006 Senior Lecturer in Addictive Behaviour, Division of Mental Health; St George's, University of London e dal settembre 2006 ad oggi Chair in Clinical Pharmacology and Therapeutics; Responsabile della 'Psychopharmacology, Drugs of Misuse and Novel Psychoactive Substances' Research Unit Department of Clinical and Pharmaceutical Sciences", University of Hertfordshire (UK).

(Attività scientifica)

La ricerca scientifica del candidato è focalizzata allo studio dei farmaci d'abuso sul loro uso e sulle ricadute cliniche in pazienti fragili. Dall'inizio della sua carriera, risulta responsabile scientifico o partecipante di numerosi progetti di ricerca nazionale e/o internazionale con un notevole finanziamento complessivo. È membro di numerosi comitati regolatori europei rilevanti nel campo della farmacologia e della psichiatria. Membro di comitati editoriali di riviste

e di prestigiosi gruppi di lavoro internazionali, ha vinto 3 premi internazionali inerenti al settore BIO/14 tra cui il premio della Commissione Europea per il migliore progetto di ricerca; ha presentato numerosi seminari e relazioni a congressi su invito, sia a livello nazionale che internazionale.

A partire dal 2010, il candidato è membro dello Specialist Advisory Group (Psychiatry) della European Medicines Agency. Nel periodo 2011-2019 è membro del Advisory Council on the Misuse of Drugs (ACMD), UK.

Come indicato nel CV allegato alla domanda il candidato è co-autore di 172 articoli scientifici (ricerca o revisioni sistematiche); 87 reviews oltre a: 7 editoriali; 1 libro; 22 ricerche monografiche; e 66 capitoli di libro. Il numero totale delle citazioni è di 6619, e l'H-index è 45 (fonte: Scopus).

Nelle 25 pubblicazioni presentate ai fini del concorso il candidato è primo autore in 13 e ultimo autore in 7. Le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale 05/G1, ed hanno una ottima collocazione editoriale.

Il candidato è autore di diverse pubblicazioni a carattere divulgativo e/o informativo nella promozione delle attività di ricerca nel campo dei farmaci d'abuso.

(Attività didattica)

Nel periodo 2000-2006: il candidato è Senior Lecturer del modulo Research and Critical Skills nel Master e Diploma in Addictive Behaviour; St George's Medical School, University of London. Dal 2006 ad oggi, presso la Facoltà di Farmacia della University of Hertfordshire (UK) è docente di diversi moduli inerenti al settore BIO14 distribuiti nei 4 anni di corso.

Nel periodo 2012-2017 ha ricoperto il ruolo di Professore a Contratto, nella Scuola di Specialità in Psichiatria, Università di Padova. È stato relatore di numerose tesi di Laurea e di tesi di Dottorato.

La conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica sono ampiamente documentati dalla cospicua produzione scientifica e attività in lingua inglese.

Giudizio complessivo: La commissione giudica il candidato meritevole di essere preso in considerazione per la presente valutazione, con una ottima produzione scientifica e una discreta attività didattica

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Nicoletta Brunello componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 - FARMACOLOGIA - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 6 luglio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena 6 luglio 2021

(Nicoletta Brunello)

Originale firmato conservato agli atti

"Il sottoscritto MISSALE MARIA CRISTINA componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima 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 BIO/14 – Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 6 luglio 2021 alle ore 9.00 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Brescia, 13 luglio 2021

**(Maria Cristina Missale)
Firma**

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. PROT. N. 18401 REP. N. 306/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 17 DEL 2 MARZO 2021

Verbale 3 - Allegato 1 (Giudizio collegiale sul seminario)

ALESSIA ANGELA PASCALE

La candidata Alessia Angela Pascale ha presentato un seminario in lingua inglese dal titolo: Tematiche di ricerca pregresse e future.

La candidata ha discusso dell'attività di ricerca in farmacologia sperimentale svolta in relazione allo studio delle proteine ELAV nel contesto della fisiopatologia e farmacologia della memoria e più recentemente nel contesto delle patologie degenerative legate all'invecchiamento (es. malattia di Alzheimer e retinopatia diabetica). Ha mostrato piena competenza in materia, chiarezza e esaustività espositiva. Ha dimostrato una ottima capacità di sintesi e orientamento del discorso con un inglese buono sia in fase espositiva che in fase di discussione. Le ricerche illustrate dalla candidata si caratterizzano per elevato interesse scientifico, originalità e rigore metodologico. Oltre a descrivere le attività svolte in passato, ha anche esposto le attività correnti e ha mostrato buona progettualità. Ha risposto con proprietà e competenza alle domande della Commissione che esprime unanimemente un giudizio ottimo sul seminario svolto dalla candidata Alessia Angela Pascale.

FABRIZIO SCHIFANO

Il candidato Fabrizio Schifano ha presentato in lingua inglese un seminario scientifico dal titolo: Il potenziale di abuso relativo ad alcuni farmaci, di prescrizione e da banco: problematiche farmacologiche e cliniche.

Il candidato ha discusso degli studi svolti, prevalentemente di farmacovigilanza con connessioni all'attività clinica psichiatrica, e relativi all'abuso di sostanze psicotrope nel contesto del normale uso prescrittivo e nel contesto dell'acquisizione di sostanze da fonti al di fuori dei canali distributivi normali. Ha mostrato piena competenza in materia, ed esaustività espositiva. Ha dimostrato una buona capacità di sintesi e orientamento del discorso con un inglese buono sia in fase espositiva che in fase di discussione. Le ricerche illustrate dal candidato si caratterizzano per essere abbastanza originali, sicuramente attuali e svolte con rigore metodologico. Nella discussione risponde con proprietà e competenza alle domande della Commissione, che esprime all'unanimità un giudizio più che buono sul seminario svolto dal candidato Fabrizio Schifano.

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. PROT. N. 18401 REP. N. 306/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 17 DEL 2 MARZO 2021

Verbale 3 - Allegato 2 (Giudizio collegiale comparativo)

VALUTAZIONE COMPARATIVA Sulla base delle valutazioni precedenti la Commissione procede alla valutazione comparativa finale dei candidati **Alessia Angela Pascale** e **Fabrizio Schifano**.

Entrambi i candidati presentano una attività di ricerca valida e corrispondente al settore scientifico disciplinare oggetto del bando. L'attività della candidata Alessia Angela Pascale è prevalentemente di farmacologia sperimentale mentre l'attività del candidato Fabrizio Schifano è di farmacovigilanza associata all'attività clinica in psichiatria.

L'esperienza didattica nel settore BIO/14 è presente per entrambi ed è consistente anche se per la candidata Alessia Angela Pascale è più esplicita la corrispondenza con le tematiche del settore e sono presenti altri elementi di valutazione positiva come i giudizi degli studenti allegati al CV nella domanda.

Per entrambi la conoscenza della lingua inglese è buona. In entrambi i casi il seminario è stato molto positivo con una lieve prevalenza della candidata Alessia Pascale in termini di chiarezza espositiva. La candidata Pascale ha descritto, insieme alle attività svolte in passato, anche una attività progettuale futura.

Tra le 25 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione in questa procedura concorsuale, il contributo personale, della candidata Pascale la vede come primo o ultimo autore in 12 articoli e 11 articoli rispettivamente. Per il candidato Schifano si osserva una posizione come primo o ultimo autore in 13 articoli e 7 articoli rispettivamente. Le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale 05/G1 (BIO14), ed hanno una ottima collocazione editoriale.

L'attività di ricerca della candidata Pascale si caratterizza inoltre per la titolarità di due brevetti ottenuti in ambiti pienamente congruenti con il settore BIO/14. La Commissione ritiene che per impatto complessivo e congruenza con gli elementi di qualificazione scientifica previsti dal bando, i curricula presentati da entrambi i candidati siano pienamente adeguati alla copertura del ruolo di professore di prima fascia.

Valutati gli elementi differenzianti soprattutto in merito alla chiarezza espositiva in sede di seminario, all'attività didattica e all'attività brevettuale la commissione ritiene in modo unanime che il profilo della candidata Pascale sia prevalente rispetto a quello del candidato Schifano.

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Nicoletta Brunello componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 - FARMACOLOGIA - presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 6 luglio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena 6 luglio 2021

(Nicoletta Brunello)

Originale firmato conservato agli atti

"La sottoscritta MISSALE MARIA CRISTINA componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima 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 BIO/14 - Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 6 luglio 2021 alle ore 11 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Brescia, 13 luglio 2021

**(Maria Cristina Missale)
Firma**

Originale firmato conservato agli atti