



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente – Gestione Concorsi Personale Docente

D.R. n. 1873 -2015

OGGETTO: Approvazione 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 – Settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia – SSD BIO/14 – Farmacologia

Prot. n. 39567
Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la legge n. 168/89;

VISTO l'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

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 D.R. n. 1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. n. 1064/2015 del 30.04.2015, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale n. 37 del 15.05.2015 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia – SSD BIO/14 – Farmacologia – presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco;

VISTO il D.R. n. 1464-2015 del 29.06.2015, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 29.06.2015, 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 costituiscono 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, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia – 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 il **Prof. RACCHI Marco**.

Pavia, 15/9/2015

IL RETTORE
Fabio RUGGE

EV/IP/ER

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. N. 1064 DEL 30/4/2015 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 37 DEL 15/5/2015

RELAZIONE FINALE

Il giorno 8 settembre 2015 alle ore 13,30 si riunisce presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco via Tarmelli 12 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Elena Tremoli, Presidente
Prof. Carlo Riccardi, Componente
Prof. Guido Francesco Fumagalli, Segretario

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 28 luglio, 2015 e concludendoli il 8 settembre, 2015.

Nella prima riunione del 28 luglio 2015 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Elena Tremoli e del Segretario, nella persona del Prof. Guido Francesco Fumagalli.

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. 37 del 15/5/2015 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 e 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione si avvale 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 valuterà 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 8 settembre alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, 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 8 settembre alle ore 09.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione 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 accertato che i candidati da valutare ai fini della procedura della selezione sono n. 1.

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire il plico inviato dal candidato ed a prendere in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 28 luglio, 2015.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori del candidato (Allegato A – Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B – Verbale 2) e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sul candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 – Verbale 2).

La Commissione ha deciso di fissare la data del seminario pubblico il giorno 8 settembre 2015 alle ore 12.00 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco.

Alle ore **11.15** la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 8 settembre alle ore 12.00 per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta del 8 settembre alle ore 12.00 la Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dal candidato, ammessa dalla Commissione.

Si è presentato il candidato Marco Racchi

Il candidato Marco Racchi ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: **"Studies on the molecular mechanisms of aging and neurodegenerative diseases"**.

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

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta alla unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi sul candidato dichiara il candidato Marco Racchi pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

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 per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 15.30.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Pavia, 8 settembre, 2015

LA COMMISSIONE

Prof. Elena Tremoli, Presidente

Prof. Carlo Riccardi, Componente

Prof. Guido Francesco Fumagalli, Segretario



Allegato 1 al verbale 2

Dalla documentazione presentata dal Prof. Marco Racchi si evince chiaramente la conoscenza della lingua inglese come anche attestato dalle ripetute esperienze all'estero, dalla partecipazione a congressi internazionali in qualità di relatore e dall'attività editoriale/refereaggio per riviste internazionali in lingua inglese.

Il candidato ha svolto attività didattica continuativa dal 1998 presso l'Università di Pavia, inizialmente sotto forma di attività seminariale e successivamente, dal 2001, come responsabile di corsi di insegnamento in qualità di Professore Associato, per il Corso di Laurea in CTF, Biotecnologie (triennale e magistrale), per un totale superiore a 80 CFU. Ha inoltre partecipato a master e corsi ECM per farmacisti in qualità di docente; è stato supervisore di 5 tesi di dottorato nonché "discussant" di 11 tesi di dottorato presso università australiane. Il candidato riporta gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti: i dati dimostrano come la valutazione sia stata sempre superiore al valore medio del corso di riferimento.

Il candidato ha svolto attività di ricerca in istituzioni italiane e americane. Ha coordinato e diretto progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati nazionali ed internazionali quali ad esempio: Human Frontiers Science Program, Alzheimer Association e PRIN. E' titolare di due brevetti. Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Inoltre la Commissione rileva che l'attività scientifica del candidato è molto ben documentata e consente di affermare che è caratterizzata da un alto livello di originalità, innovatività e rigore metodologico.

L'attività scientifica del candidato si compone, tra l'altro, di un totale di 108 pubblicazioni in estenso con un H-index di 32 (ISI web of knowledge). Dalla posizione del nome tra gli autori e dai titoli dei lavori elencati si evince continuità nello svolgimento delle tematiche scientifiche ed una progressiva crescita di responsabilità e leadership. Ha svolto intensa attività di referaggio ed editoriale per riviste internazionali in lingua inglese.

L'attività scientifica del Prof. Marco Racchi si esplica soprattutto nell'ambito della farmacologia delle malattie neurodegenerative e dell'invecchiamento e ciascuna delle 25 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione è di massimo rilievo per l'avanzamento delle conoscenze nel SSD BIO/14 e tematiche ad esso correlate come testimoniato dal Impact Factor o dal numero di citazioni (in media superiore a 30) delle singole pubblicazioni. Il candidato appare come ultimo o primo autore in 18 delle 25 pubblicazioni. Queste sono tutte su riviste internazionali di elevato rilievo nell'ambito della Farmacologia.

Dalla attività descritta si evince chiaramente il ruolo scientifico indipendente e di notevole impatto del candidato.

La commissione rileva inoltre che il candidato ha svolto numerose attività gestionali ed organizzative dipartimentali quali ad esempio: Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università, dal 2009 al 2012, e Vice-Direttore di Dipartimento dal 2008.

Il candidato presenta 3 lettere pro-veritate da parte di colleghi di università straniere che ne attestano l'eccellenza scientifica di livello internazionale nell'ambito della Farmacologia e del signal transduction nell'ambito delle patologie neurodegenerative.

Pertanto la Commissione unanime individua il Prof. Racchi quale candidato pienamente idoneo a svolgere il seminario.

LA COMMISSIONE:

Prof. Elena Tremoli, Presidente

Prof. Carlo Riccardi, Componente

Prof. Guido Francesco Fumagalli, Segretario



Allegati 1 al verbale 3

Il candidato Marco Racchi espone l'argomento del seminario, indicato già nel bando, in modo altamente scientifico e didattico. Il candidato si sofferma sulla fisiopatologia della malattia di alzheimer e sui processi di invecchiamento evidenziando i meccanismi molecolari e cellulari delle patologie con particolare attenzione al ruolo dell'alterata variazione della conformazione di p53. Illustra inoltre le implicazioni farmacologiche e terapeutiche dei meccanismi studiati soffermandosi, tra l'altro, sull'interazione a livello trascrizionale di diversi ormoni steroidei e loro regolatori.

Il seminario, è tenuto in lingua inglese con particolare dimestichezza, chiarezza e padronanza dell'argomento.

La Commissione unanime ritiene la prova del candidato Marco Racchi pienamente soddisfacente.

LA COMMISSIONE:

Prof. Elena Tremoli, Presidente

Prof. Carlo Riccardi, Componente

Prof. Guido Francesco Fumagalli, Segretario

