



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 seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 – Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari e SSD CHIM/08 – Chimica farmaceutica

Titolo: VII/1
Fascicolo: 126.3/2020

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. 132344 rep. n. 2965/2020 del 10 novembre 2020 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 24 novembre 2020 n. 92 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 3 professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 18396 rep. n. 303/2021 dell'11 febbraio 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 12 febbraio 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 fa parte integrante il giudizio collegiale espresso sul candidato, 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 03/D1 – Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari e SSD CHIM/08 – Chimica farmaceutica 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 Daniela Rossi

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/ar

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 03/D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD CHIM/08 – CHIMICA FARMACEUTICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. PROT. N. 132344 REP. N. 2965/2020 DEL 10 NOVEMBRE 2020 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 92 DEL 24 NOVEMBRE 2020

RELAZIONE FINALE

Il giorno 20 aprile 2021 alle ore 14.30 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Marco De Amici
Prof. Marco Macchia
Prof.ssa Gabriella Massolini

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 22 marzo 2021 e concludendoli il 20 aprile 2021.

Nella prima riunione del 22 marzo 2021 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Marco De Amici e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Gabriella Massolini.

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. N. 92 del 24 novembre 2020 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, 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 20 aprile 2021 alle ore 12.00 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica allegate 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 20 aprile 2021 alle ore 12.00 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 dell'elenco 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, presa visione della rinuncia del dott. Simone Carradori – comunicata dal Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il

Servizio Sanitario Nazionale con nota prot. n. 51960 del 19 aprile 2021 - ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

1) Dott.ssa Daniela Rossi

La Commissione ha quindi preso visione della documentazione inviata dalla candidata 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 22 marzo 2021.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata.

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

Al termine della disamina, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sulla candidata 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 della candidata (Allegato 1 – Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso ha ritenuto la candidata Daniela Rossi pienamente qualificata 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.

La seduta è tolta alle ore 14.55.

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dalla Prof.ssa Gabriella Massolini 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 Gestione personale docente – Via Mentana 4 – 27100 PAVIA.

Inoltre, la Commissione, nella persona del Segretario, trasmette gli atti sopra elencati, in formato .doc non firmati, per e-mail al seguente indirizzo: servizio.personaledocente@unipv.it.

Pavia, 20 aprile 2021.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco De Amici

Prof. Marco Macchia

Prof.ssa Gabriella Massolini

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Marco DE AMICI, componente della Commissione giudicatrice 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 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari - Settore Scientifico Disciplinare SSD CHIM/08 - Chimica Farmaceutica presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione, tenutasi il giorno 20 aprile 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 20 aprile 2021

Marco DE AMICI

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Marco Macchia componente della Commissione 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 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione, tenutasi il 20 aprile 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Pisa, 20 aprile 2021

Marco Macchia

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 03/D1 – CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD CHIM/08 – CHIMICA FARMACEUTICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - INDETTA CON D.R. PROT. N. 132344 REP. N. 2965/2020 DEL 10 NOVEMBRE 2020 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 92 DEL 24 NOVEMBRE 2020

ALLEGATO 1 al verbale N. 2

Giudizio Collegiale

Candidata: dott.ssa DANIELA ROSSI

1) Curriculum

Daniela Rossi ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2003. Dal 2003 al 2006 ha maturato esperienze in ambito aziendale. È ricercatrice TI presso l'Università di Pavia dal 2006. Gli interessi di ricerca si collocano per intero nell'ambito scientifico chimico-farmaceutico.

Le ricerche sono incentrate sull'identificazione e lo studio delle relazioni struttura-attività di nuovi composti potenzialmente utili per il trattamento di patologie neurodegenerative e tumorali, nonché di nuovi derivati in grado di ostacolare il fenomeno dell'antibiotico-resistenza. Nel complesso, il curriculum scientifico di Daniela Rossi è caratterizzato dallo sviluppo di linee di ricerca proprie e coerenti nel tempo.

Daniela Rossi ha svolto una costante ed intensa attività scientifica, che si è concretizzata in 70 pubblicazioni. La produzione scientifica della candidata è coerente con il settore scientifico disciplinare e di buon livello.

Daniela Rossi ha partecipato a progetti di ricerca in ambito nazionale (PRIN 2007, AriSLA, FFABR) ed è stata responsabile di diversi progetti di ricerca di interesse industriale nell'ambito della chimica farmaceutica.

La candidata dichiara il conseguimento di 1 brevetto. Daniela Rossi è membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione industriale dal 2010 ad oggi. Viene riferita inoltre attività di Guest Editor e revisore per riviste internazionali del settore.

La valutazione complessiva del curriculum è pertanto molto buona.

2) Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate riguardano la chimica farmaceutica, in particolare il disegno, la sintesi e la caratterizzazione di composti biologicamente attivi. Tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare CHIM/08 e con gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nel bando. Le pubblicazioni mostrano complessivamente un elevato grado di originalità, innovatività e rigore metodologico. L'apporto individuale della candidata è facilmente enucleabile, in quanto, in 9 delle 15 pubblicazioni, Daniela Rossi compare come primo, ultimo autore o autore corrispondente. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è molto buona. L'IF totale è pari a 70,02, con un IF medio per pubblicazione 4,7 (fonte JCR). Il numero complessivo di citazioni è 281, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 18,73 (fonte Scopus). La valutazione delle pubblicazioni è pertanto molto buona.

3) Attività didattica

Daniela Rossi ha svolto con continuità un'intensa attività didattica dal 2007 a oggi. L'attività didattica ha riguardato gli insegnamenti di Chimica Farmaceutica 2, Analisi farmaceutica 1, Composti Chirali in Chimica Farmaceutica per i CdS di Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Inoltre, la candidata ha tenuto corsi nell'ambito del CdS di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (Progettazione di Farmaci, insegnamento di Farmaci Biotecnologici e Progettazione di Farmaci Biotecnologici); Disegno Razionale dei Farmaci (insegnamento di Progettazione e Biosintesi dei Farmaci). L'attività didattica svolta è pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare CHIM/08 e con gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nel bando.

La candidata ha svolto attività didattica nel Master di secondo livello in Progettazione e sviluppo dei farmaci, dove è titolare dell'insegnamento di "Nuove metodologie di sintesi in chimica farmaceutica e sviluppo dei farmaci" e nel Dottorato in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale, dove è titolare del corso in "Progettazione dei farmaci". Dichiara la partecipazione a numerose commissioni di profitto. È stata relatrice di 22 tesi di laurea e tutore di due tesi di dottorato già discusse e di una in corso. La valutazione dell'attività didattica è pertanto ottima.

La Commissione desume la conoscenza della lingua inglese della candidata considerando che la stessa ha una produzione scientifica completamente in lingua inglese e ha svolto attività didattica nell'ambito di corsi master internazionali.

Giudizio conclusivo

Sulla base della valutazione del CV, delle attività scientifica e didattica, la dott.ssa Daniela Rossi dimostra di essere una docente di sicura esperienza e capacità e di aver raggiunto una significativa maturità scientifica. La candidata risulta quindi pienamente qualificata a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito il posto di seconda fascia per il settore concorsuale 03/D1 – Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari - Settore Scientifico Disciplinare SSD CHIM/08 – Chimica Farmaceutica oggetto della presente procedura.

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Marco DE AMICI, componente della Commissione giudicatrice 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 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari - Settore Scientifico Disciplinare SSD CHIM/08- Chimica Farmaceutica presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione, tenutasi il giorno 20 aprile 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 20 aprile 2021

Marco DE AMICI

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Marco Macchia componente della Commissione 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 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SSD CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 20 aprile 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Pisa, 20 aprile 2021

Marco Macchia

Originale firmato conservato agli atti