



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 03/D2 - Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e SSD CHIM/09 - Farmaceutico tecnologico applicativo

Titolo: VII/1
Fascicolo: 24.3/2019

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. 25965 rep. n. 735/2019 del 27 febbraio 2019 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie speciale del 19 marzo 2019 n. 22 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. 73302 rep. n. 1881/2019 del 6 giugno 2019, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 10 giugno 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 03/D2 - Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e SSD CHIM/09 - Farmaceutico tecnologico applicativo 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. Giuseppe Tripodo

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

- 2) Dott.ssa Rossella Dorati
- 3) Dott.ssa Milena Lillina Sorrenti

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 03/D2 – TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/09 – FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze del Farmaco - INDETTA CON D.R. PROT. N. 25965 REP. N. 735/2019 DEL 27 febbraio 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 22 DEL 19 marzo 2019

RELAZIONE FINALE

Il giorno 24 settembre alle ore 14,30 si è riunita presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco viale Taramelli in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Maria Cristina Bonferoni
Prof. Paolo Caliceti
Prof. Rosario Pignatello

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 16 luglio 2019 e concludendoli il 24 settembre 2019.

Nella prima riunione del 16 luglio 2019 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Caliceti e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Maria Cristina Bonferoni.

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. 22 del 19 marzo 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 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 di seconda fascia 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 23 settembre 2019 alle ore 10,00 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco di Pavia 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 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 seconda seduta del 23 settembre 2019, alle ore 10,00 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, considerando che non ci sono esclusioni operate dagli uffici né rinunce sino ad ora pervenute, ha quindi stabilito di valutare i seguenti candidati:

- 1) Dorati Rossella
- 2) Sorrenti Milena Lillina
- 3) Tripodo Giuseppe.

La Commissione ha quindi proceduto ad aprire i plichi inviati dai candidati ed a prendere in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, 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 16 luglio 2019.

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

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

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale su ciascun 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).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali, ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 – Verbale 2).

Al termine della valutazione comparativa, avendo la Commissione già deliberato nella seduta del 16 luglio 2019 di ammettere i tre candidati a svolgere il seminario, ha aggiornato i lavori alle ore 9,00 del giorno 24 settembre 2019 presso il Dipartimento di Scienze del farmaco per lo svolgimento del seminario.

Alle ore 20,30 la seduta è stata sciolta

Nella terza seduta del 24 settembre 2019, alle ore 9,00, la Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dai candidati.

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

- 1) Dr.ssa Dorati Rossella
- 2) Dr.ssa Sorrenti Milena Lillina
- 3) Dr. Tripodo Giuseppe.

Ciascun candidato viene chiamato nel suddetto ordine a presentare la propria attività di ricerca.

Al termine della prova la Commissione formula, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale, allegato al presente verbale come parte integrante, 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) effettua una valutazione comparativa che viene allegata al presente verbale come parte integrante (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 redige 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°) Tripodo Giuseppe

2°) Dorati Rossella

3°) Sorrenti Milena Lillina.

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.

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

La seduta è tolta alle ore 17,40.

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

Pavia, 24/09/2019

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Caliceti

Prof. Rosario Pignatello

Prof.ssa aria Cristina Bonferoni

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/D2 – TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/09 – FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze del Farmaco - INDETTA CON D.R. PROT. N. 25965 REP. N. 735/2019 DEL 27 febbraio 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 22 DEL 19 marzo 2019

ALLEGATO 1 al VERBALE n2

(Giudizi collegiali)

Candidato: Dorati Rossella

La Dott.ssa Dorati è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2002), abilitata alla professione di Farmacista (2003), Dottore di Ricerca in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2006), diplomata nel Master di II livello in Tecnologie Farmaceutiche e Attività Regolatorie (2008). Negli anni 2006-2007 e 2008-2009 ha usufruito di due assegni di ricerca biennali svolgendo attività di ricerca nell'ambito tecnologico farmaceutico per lo sviluppo di matrici polimeriche per il rilascio di farmaci, presso il Dipartimento di Chimica Farmaceutica dell'Università di Pavia. Dal 2010 è Ricercatore Universitario nel SSD CHIM/09 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia. Nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia per il Settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali.

Per quanto riguarda l'attività didattica, dall' AA 2010-11 all'AA 2014-15 ha svolto attività didattica integrativa per una media di circa 65 ore/anno e dal 2012/13 al 2018/ 19 istituzionale per una media di circa 65 ore/anno nei corsi di studio Chimica e Tecnologia Farmaceutica (CTF), Farmacia (F) e Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (BMF), per insegnamenti caratteristici del SSD CHIM09. La valutazione degli studenti per gli insegnamenti tenuti dal docente è mediamente ottima. La Dott.ssa Dorati ha inoltre svolto attività di insegnamento in corsi di Master dell'Università di Pavia. Ha svolto insegnamenti in corsi ECM per farmacisti, e di "Tecnologie dei processi ed impianti di colture" (30 ore, AA 2011/12-2013/14) per la Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Nuove tecnologie della Vita. Infine, la Dott.ssa Dorati ha partecipato a numerose commissioni di esami inerenti al SSD CHIM09, ed è stata relatore o correlatore di diverse tesi sperimentali (F, CTF e BMF), e compilative (BMF).

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, dal 2005 è coautore di 47 articoli scientifici con medio-alto indice di impatto (IF medio all'anno della pubblicazione circa 2,6) su riviste a rilevanza internazionale in 18 dei quali è primo autore, in 1 è autore corrispondente e in 3 sia primo nome che autore corrispondente, con una buona continuità e frequenza di pubblicazione (con una media di circa 3,5 pubblicazioni/anno). Ha inoltre pubblicato 5 review, 1 nota, 3 articoli senza indice di impatto, 2 proceedings su riviste scientifiche, 1 articolo in lingua italiana. E' inoltre coautore di 1 capitolo di libro e di un libro. Alla data di inizio della valutazione risultano 673 citazioni corrispondenti a un H index di 15 e, senza autocitazioni, 554 citazioni corrispondenti a un H index di 14 (fonte Scopus). La candidata dichiara 20 comunicazioni orali di cui 7 a congressi internazionali e 85 poster a convegni di interesse nazionale o internazionale. L'attività di ricerca è focalizzata principalmente sullo sviluppo di sistemi micro e nanoparticellari polimerici per il rilascio di farmaci e sullo sviluppo di nanofibre per ingegneria tissutale e sistemi terapeutici per uso topico. Dal 2002 la candidata ha partecipato a gruppi di ricerca, oltre che dell'Università di Pavia, in diversi periodi dal 2004 al 2006 per un totale di 15 mesi e dal 2015 al 2017 per un totale di 24 mesi, della Faculty of Pharmacy

dell'Università del Kentucky, della US Army Dental and Trauma Research Detachment, (San Antonio, Texas, USA), e del Southwest Research Institute (SWRI) (San Antonio, Texas, USA). Ha partecipato come componente di unità locale per un progetto Ricerca Corrente 2017 Grant, IRCCS Policlinico San Matteo Pavia (in corso) e per un progetto della Regione Lombardia cofinanziato da Alma Mater Ticinensis. E' coordinatore di un Progetto Blue Sky Research (Young Investigator) (Università di Pavia, 2017-2019). Ha ottenuto un contributo nella "INROAD 2019 call" per la presentazione del progetto alla call Horizon 2020.

Nell'ambito della terza missione e trasferimento tecnologico ha partecipato a due progetti di ricerca finanziati da Rottapharm Biotech (Monza), due progetti finanziati dalla Geistlich Pharma AG (Root-Langenbold, Svizzera), un progetto finanziato da CEVA-Vetem (Agrate Brianza) e un progetto finanziato da US-WorldMeds (Louisville KY, USA). E' co-autore di una domanda di brevetto (2018) e di un brevetto (2011) oggetto di Technology transfer a USWorldMeds (Louisville, KY, USA). Dal 2016 fondatore e membro dello spin-off accademico Polymerix (Università di Pavia).

E' stata Membro del comitato organizzatore di workshop e congressi. Il candidato ha partecipato a diverse Commissioni istituzionali a livello dipartimentale. E' inoltre membro del Centro interdipartimentale di Tecnologie della Salute (CHT Università di Pavia).

Relativamente alla valutazione dei lavori selezionati dalla candidata la commissione rileva un valore di citazioni medie normalizzate per anno di pubblicazione pari a circa 37. Tutti i lavori presentati sono congruenti con il profilo richiesto dalla presente valutazione comparativa. La collocazione editoriale è stata valutata considerando il valore di impact factor medio pari a circa 4,1 (valutato sul 2018) e a circa 3,5 (valutato sull'anno di pubblicazione). In 11 lavori su 15 la candidata è come primo autore, in 3 su 15 come autore corrispondente, a dimostrazione dell'apporto individuale nei lavori presentati.

Candidato: Milena Lillina Sorrenti

La Dott.ssa Sorrenti è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (1992), abilitata alla professione di Farmacista (1992), specializzata in Farmacia Industriale (1995), Dottore di Ricerca in Biofarmaceutica-Farmacocinetica (1999). Negli anni 1992- 1994 ha usufruito di borse di studio per attività di ricerca nell'ambito della formulazione farmaceutica presso i Dipartimenti di Chimica Farmaceutica dell'Università di Pavia, e l' Istituto Scientifico di Chimica e Biochimica G.Ronzoni, Milano. Ha preso servizio come collaboratore tecnico, qualifica D2 area tecnico-scientifica nel 1998, nel Dipartimento di Chimica Farmaceutica dell'Università di Pavia. Dal 2004 è Ricercatore nel SSD CHIM09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia. Nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia per il Settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali.

La candidata ha partecipato a diverse Commissioni istituzionali a livello dipartimentale ed è stata membro del Senato Accademico.

Per quanto riguarda l'attività didattica, dall' AA 1995/96 ad oggi ha svolto attività didattica integrativa (non sempre quantificabile) e didattica istituzionale per una media di circa 90 ore/anno nei corsi di Laurea in Tecniche Erboristiche (TE), Informazione scientifica sul farmaco (ISF), Chimica e Tecnologia Farmaceutica (CTF) e Farmacia (F), per insegnamenti per lo più pertinenti al SSD CHIM09. La valutazione degli studenti per gli insegnamenti tenuti dal docente è mediamente ottima. La Dott.ssa Sorrenti ha inoltre svolto attività didattica nel Corso di Dottorato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, e in corsi di Master dell'Università di Pavia. Ha partecipato a numerose commissioni di esami inerenti al settore. E' stata relatore o correlatore di numerose tesi sperimentali e tesi compilative nei corsi di Laurea, e tesi di diploma di Master di II livello.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, dal 1995 è coautore di 54 articoli su riviste a rilevanza internazionale di impatto medio-alto (IF medio all'anno della pubblicazione circa 2,6), con discreta continuità di pubblicazione (media di circa 2,5 pubblicazioni/anno). Ha inoltre pubblicato 1 articolo non indicizzato, 2 reviews, 6 proceedings su riviste scientifiche, 6 su altri atti di convegno. Dichiara 25 contributi a congresso. Inoltre, dichiara due contributi orali a Summer school. Alla data di inizio della valutazione risultano 1293 citazioni corrispondenti a H index di 19 e, senza autocitazioni, 1242 citazioni corrispondenti a H index di 18 (fonte Scopus).

Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca all'interno dell'Università di Pavia. La candidata mantiene da alcuni anni molto buona collaborazione con diverse Università italiane e straniere quali la University of Cape Town e la University of Szeged. I prodotti scientifici riportano ricerche di interesse tecnologico farmaceutico prevalentemente di caratterizzazione chimico fisica di farmaci, di eccipienti e di formulazioni farmaceutiche attraverso tecniche analitiche avanzate e in particolare tecniche termiche, spettrofotometriche e cristallografiche, per le quali la Dott.ssa Sorrenti risulta aver acquisito rilevante e specifica esperienza. Una parte dei lavori riporta invece studi di caratterizzazione di sistemi micro e nanoparticellari per la veicolazione di farmaci (tematica più recente). Tra i premi e riconoscimenti per attività di ricerca vengono riportati uno "Student travel grant" (Associazione Italiana Calorimetria e Analisi Termica) e un Premio miglior poster a simposio AFI. Ha inoltre partecipato a tre progetti PRIN.

Nell'ambito della terza missione e trasferimento tecnologico, la candidata ha assunto la responsabilità scientifica di un contratto di ricerca (Recordati) e di un progetto di ricerca nazionale ASIMAS (2017, in corso).

Relativamente alla valutazione dei lavori selezionati dalla candidata la commissione rileva un valore di citazioni medie normalizzate per anno di pubblicazione pari a circa 51. Tutti i lavori presentati sono congruenti con il profilo richiesto dalla presente procedura di valutazione comparativa. La rilevanza scientifica e collocazione editoriale sono state valutate considerando il valore di impact factor medio pari a circa 3,6 (valutato sul 2018) e a circa 3,3 (valutato sull'anno di pubblicazione). A dimostrazione dell'apporto individuale nei lavori presentati la candidata è in 2 lavori su 15 primo autore e in 4 su 15 autore corrispondente.

Candidato: Giuseppe Tripodo

Il Dott Giuseppe Tripodo, è laureato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (2002), abilitato alla professione di Farmacista (2003), Dottore di Ricerca in Tecnologie delle sostanze biologicamente attive (2007). Nel 2003 ha usufruito di un contratto di collaborazione con l'industria ICI plc, (London, UK) e poi di un Co.Co.Co di un anno per lo studio della sintesi di nuovi materiali per idrogeli. Negli anni 2004-2006 e 2007-2008 ha usufruito di un assegno di ricerca biennale e di uno annuale relativi alla sintesi e caratterizzazione di idrogeli (Università di Palermo). Nel 2006 ha collaborato come consulente scientifico per la ditta Sigma-Tau (Pomezia) per lo sviluppo di formulazioni farmaceutiche, e poi ha ricoperto una posizione a tempo indeterminato come specialista di sviluppo di formulazioni farmaceutiche sterili presso la BSP Pharmaceuticals, Latina, (2008-2009). Nel 2009-2011 è stato Research scientist presso Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Zentrum für Material und Küstenforschung, Teltow, Germany, dove ha condotto ricerche su biomateriali. Dal 2011 il Dott Tripodo è Ricercatore Universitario del SSD CHIM09 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia. Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia per il Settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali. Il candidato ha partecipato a diverse Commissioni istituzionali a livello dipartimentale e di Ateneo.

Dall'AA 2012/13 ha svolto attività didattica integrativa per 3 anni (75 ore/anno) e didattica istituzionale per una media di circa 107 ore/anno nei corsi di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (BMF), Farmacia (F), Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), Biotecnologie (B), Tecniche della prevenzione dell'ambiente e luoghi di lavoro (TPA), per insegnamenti per lo più pertinenti al SSD CHIM09. La valutazione degli studenti per gli insegnamenti tenuti dal docente è mediamente ottima.

Ha svolto inoltre attività di insegnamento in corsi di Master. E' stato relatore o correlatore di numerose tesi sperimentali e compilative. E' co-tutor di un dottorando di ricerca. Ha partecipato a numerose commissioni di esami inerenti al settore.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, dal 2005 è coautore di 42 articoli originali su riviste a rilevanza internazionale di medio-alto indice di impatto (IF medio all'anno della pubblicazione circa 3,6) di cui in 7 pubblicazioni è primo autore, in 8 è autore corrispondente, con una buona continuità e frequenza di pubblicazione (con una media di circa 3 pubblicazioni/anno). E' inoltre coautore di 4 review di cui una non indicizzata e di 5 proceedings su rivista. Alla data di inizio della valutazione risultano 876 citazioni corrispondenti a un H index di 18 e, senza autocitazioni, 632 citazioni corrispondenti a un H index di 14 (fonte Scopus). Il candidato presenta numerosi contributi a convegni nazionali e internazionali. L'attività di ricerca è focalizzata prevalentemente sullo sviluppo di biomateriali di natura polimerica per applicazioni in medicina rigenerativa, di dispositivi medici, e di sistemi nanostrutturati e microparticellari per veicolazione di farmaci anche di natura biotecnologica. E' stato relatore al congresso internazionale Nanoinnovation 2017. Ha partecipato alla organizzazione di vari convegni e meeting. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca all'interno dell'Università di Pavia e di altre Università tra cui ad esempio Università di Palermo e Helmutz-Zentrum Geestacht, Teltow, Germany e mantiene buone collaborazioni con diversi gruppi di ricerca italiani e stranieri. Tra i premi e riconoscimenti per attività di ricerca riporta che tre degli articoli hanno ricevuto riconoscimenti in termini di featured article o citazioni. Partecipa a un progetto PRIN (2017).

Nell'ambito della terza missione e trasferimento tecnologico è socio fondatore della Start-up Innovativa "P4P SrL", Pavia, per lo sviluppo di biomateriali polimerici. E' vincitore del contest "G-Factor (febbraio 2019) della Fondazione Golinelli (Bologna). Riporta la titolarità di un contratto di collaborazione scientifica con la Ditta Bionutra e la co-titolarità di un contratto di ricerca scientifica con la Ditta Vaga.

Relativamente alla valutazione dei lavori selezionati dal candidato la commissione rileva un valore di citazioni medie normalizzate per anno di pubblicazione pari a circa 54; tutti i lavori presentati sono congruenti con il profilo richiesto. La rilevanza scientifica e collocazione editoriale è stata valutata considerando il valore di impact factor medio pari a circa 4,5 (valutato sul 2018) e a circa 4,5 (valutato sull'anno di pubblicazione). Il candidato presenta 9 lavori su 15 come primo autore e 6 su 15 come autore corrispondente, a dimostrazione dell'apporto individuale nei lavori presentati.

Pavia, 23 settembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof Paolo Caliceti (Presidente)

Prof Rosario Pignatello (Componente)

Prof Maria Cristina Bonferoni (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 03/D2 – TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/09 – FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze del Farmaco - INDETTA CON D.R. PROT. N. 25965 REP. N. 735/2019 DEL 27 febbraio 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 22 DEL 19 marzo 2019

ALLEGATO 2 al VERBALE n2

(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
Dorati Rossella	Ottimo	Molto buono	Molto buono
Sorrenti Milena Lillina	Buono	Molto buono	Buono
Tripodo Giuseppe	Molto buono	Ottimo	Ottimo

Pavia, 23 settembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof Paolo Caliceti (Presidente)

Prof Rosario Pignatello (Componente)

Prof Maria Cristina Bonferoni (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 03/D2 – TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/09 – FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze del Farmaco - INDETTA CON D.R. PROT. N. 25965 REP. N. 735/2019 DEL 27 febbraio 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 22 DEL 19 marzo 2019

ALLEGATO 1 al VERBALE n3

(Giudizio collegiale sul seminario scientifico)

Candidato: Dorati Rossella

La Dott.ssa Dorati ha illustrato le sue principali linee di ricerca inerenti allo sviluppo di sistemi polimerici gelificabili in situ per il trattamento dell'osteomielite e di formulazioni a base di nanofibre per l'ingegneria tissutale. L'ultima parte del seminario ha riguardato lo sviluppo di formulazioni topiche convenzionali e innovative per la prevenzione della cicatrizzazione ipertrofica in ustioni. Dal colloquio è emersa ottima padronanza delle ricerche in atto e capacità di proiettarle verso sviluppi futuri. Il giudizio complessivo è eccellente.

Candidato: Sorrenti Milena Lillina

La Dott.ssa Sorrenti ha illustrato le sue principali linee di ricerca inerenti alla caratterizzazione fisico-chimica dello stato solido di eccipienti e sostanze farmaceutiche (polimorfismo, solvatomorfismo, amorfismo) e alle relative implicazioni tecnologiche e biofarmaceutiche. Una seconda linea di ricerca ha riguardato la caratterizzazione fisico-chimica di complessi di inclusione di ciclodestrine. La più recente attività si è focalizzata sulla caratterizzazione analitica e fisico-chimica di sistemi colloidali per il drug delivery. Dal colloquio è emersa una ottima padronanza degli argomenti della ricerca. Il giudizio complessivo è ottimo.

Candidato: Tripodo Giuseppe

Il Dott Tripodo ha focalizzato il suo seminario sulla preparazione e caratterizzazione di idrogeli polimerici ottenuti per reticolazione UV o chimica e sulla preparazione di sistemi micellari a base di inulina e vitamina E per la veicolazione di farmaci poco solubili e per il rilascio colonico. L'ultima linea di ricerca ha riguardato sistemi PolyHIPES ottenuti a partire da emulsioni e nanoemulsioni ad alto contenuto di fase interna. Dal colloquio è emersa ottima padronanza delle ricerche in atto e capacità di proiettarle verso sviluppi futuri di trasferimento tecnologico. Il giudizio complessivo è eccellente.

Pavia, 23 settembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof Paolo Caliceti (Presidente)

Prof Rosario Pignatello (Componente)

Prof Maria Cristina Bonferoni (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 03/D2 – TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/09 – FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze del Farmaco - INDETTA CON D.R. PROT. N. 25965 REP. N. 735/2019 DEL 27 febbraio 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 22 DEL 19 marzo 2019

ALLEGATO 2 al VERBALE n3

(Valutazione comparativa)

Candidato	Curriculum	Attività didattica	Qualità pubblicazioni scientifiche presentate	Seminario Scientifico
Dorati Rossella	Ottimo	Molto buono	Molto buono	Eccellente
Sorrenti Milena Lillina	Buono	Molto buono	Buono	Ottimo
Tripodo Giuseppe	Molto buono	Ottimo	Ottimo	Eccellente

Pavia, 23 settembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof Paolo Caliceti (Presidente)

Prof Rosario Pignatello (Componente)

Prof Maria Cristina Bonferoni (Segretario)

Originale firmato conservato agli atti