



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 valutativa per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della 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: 16.2/2021

### **IL RETTORE**

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 6 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. 18402 rep. n. 307/2021 dell' 11 febbraio 2021, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 15 febbraio 2021, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 2 professori di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 43687 rep. n. 783/2021 del 31 marzo 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 1 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 fa parte integrante il giudizio collegiale espresso sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

### **D E C R E T A**

**ART. 1** - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 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.ssa Silvia Stefania 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)

**PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 18402 REP. N. 307/2021 DELL'11 febbraio 2021 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO IN DATA 15 febbraio 2021, PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA 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**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 3 maggio 2021 alle ore 18.00\_ si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di valutazione, nelle persone di:

Prof. Andrea Gazzaniga      Professore di I fascia – Università degli Studi di Milano  
Prof. Roberta Cavalli Professore di I fascia – Università degli Studi di Torino  
Prof. Patrizia Santi          Professore di I fascia – Università degli Studi di Parma

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. \_3 riunioni iniziando i lavori il 23 aprile 2021 e concludendoli il 3 maggio 2021.

Nella prima riunione del 23 aprile 2021 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. \_Andrea Gazzaniga e del Segretario, nella persona della Prof. \_Roberta Cavalli.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data \_15 febbraio 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 della candidata ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e il possesso delle competenze linguistiche 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.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 3 maggio 2021 alle ore 14.00 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e, dell'accertamento delle competenze linguistiche.

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

Nella seduta del 3 maggio 2021 alle ore 14.00 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 la candidata, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha accertato che c'è un solo candidato da valutare e precisamente:

Silvia Stefania 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 23 aprile 2021.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione del contributo personale, 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:

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 (Allegato 1 - Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso sulla candidata dichiara che la medesima risulta altamente 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 18.45.

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dalla Prof. Roberta Cavalli 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 carriere 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 presente verbale viene inoltre inserito nella procedura informatica PICA.

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](mailto:servizio.personaledocente@unipv.it)

Torino, li 3 maggio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Gazzaniga (Presidente)

Prof. Patrizia Santi (Componente)

Prof. Roberta Cavalli (Segretario)

*Originale firmato conservato agli atti*

**Il sottoscritto Prof. Andrea Gazzaniga, Presidente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 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 dell'Università di Pavia avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 3 maggio 2021\_\_\_\_\_ in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Lì, 3 maggio 2021**

**Prof. Andrea Gazzaniga**

*Originale firmato conservato agli atti*

## **Dichiarazione di concordanza**

**La sottoscritta Prof.ssa Patrizia Santi, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 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 dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla relazione finale della Commissione tenutasi il 3 maggio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Parma, lì, 3 maggio 2021**

**Prof.ssa Patrizia Santi**

*Originale firmato conservato agli atti*

## Allegato 1 – Verbale 2

### **Giudizio collegiale**

La candidata ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Pavia (ottobre 1988), il Diploma di Specializzazione in Farmacia Industriale presso l'Università di Pavia (ottobre 1991) e il Dottorato di ricerca in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (VII ciclo) presso l'Università di Pavia.

La candidata ha svolto tutta la sua attività di ricerca presso l'Università di Pavia a partire dal 1989, dal 1998 come ricercatore universitario e dal 2006 come Professore associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/09

### **Valutazione della attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli Studenti**

La candidata ha tenuto i seguenti insegnamenti:

a.a. 2001/02, 2002/03, 2003/04 "Controlli Tecnologici delle Forme Farmaceutiche" (4 CFU) nel corso di laurea in Controllo di Qualità nel Settore Industriale Farmaceutico

a.a. 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06); "Biofarmaceutica" (2 CFU) nel corso di laurea in Scienze e Tecnologie della Produzione, Qualità e Informazione nei Settori Farmaceutico, Erboristico e Nutraceutico (STPQI) e nel corso di laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco (ISF)

a.a. 2001/02, 2002/03 "Chimica dei Prodotti Cosmetici" (3 CFU) nel corso di laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco (

a.a. 2002/03, 2003/04, 2004/05 "Elementi di Tecnologia Farmaceutica" (4 CFU) nel corso di laurea in Biotecnologie

a.a. 2005/06 "Elementi di Tecnologia Farmaceutica" e Laboratorio (4 CFU) nel corso di laurea in Biotecnologie

a.a. 2004/05, 2005/06 "Prodotti Cosmetici" (3 CFU) nel corso di laurea in Scienze e Tecnologie della Produzione, Qualità, Informazione nei Settori Farmaceutico, Erboristico e Nutraceutico e nel corso di laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco (ISF)

a.a. 2006/07, 2007/08, 2008/09 "Biofarmaceutica" (2 CFU) nel corso di laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco (ISF)

a.a. 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10 "Prodotti Cosmetici" (3 CFU) nel corso di laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco (ISF)

a.a. 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11 "Elementi di Tecnologia Farmaceutica" e Laboratorio (4 CFU) nel corso di laurea in Biotecnologie

a.a. 2009/10, 2010/11, 2011/12 "Prodotti Cosmetici" (5 CFU) nel corso di laurea in Farmacia

a.a.2012/13, 2013/14, 2014/15 "Complementi di Tecnologia Farmaceutica" (9 CFU) nel corso di laurea in Farmacia

a.a.2015/16 ad oggi "Tecnologia e Legislazione Farmaceutica II" (12 CFU) nel corso di laurea in Farmacia

a.a. 2010/11 ad oggi "Forme farmaceutiche Innovative" (3 CFU) nei corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

La candidata è stata inoltre relatrice di numerose tesi di laurea sperimentali e compilative dei corsi di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, e Biotecnologie (laurea triennale e specialistica), Master e Dottorato. Ha partecipato in qualità di presidente alle commissioni d'esame dei corsi di cui è stata titolare e di membro delle commissioni di esame di altri insegnamenti del settore Tecnologico Farmaceutico Applicativo.

La candidata è stata docente in corsi di master di II livello e di Dottorato di Ricerca sia nazionali che internazionali. In particolare, dall' a.a. 2018/19 ad oggi è invited professor, responsabile del modulo "Site specific applications of Nanomedicines- Thermogelling systems" (1 ECTS), nel Master Internazionale (International Erasmus Mundus Joint Master Degree Course) in Nanomedicine for Drug Delivery (NANOMED), che coinvolge le Università di Parigi, Angers, Patrasso e Pavia.

Nell'aprile 2019 ha fatto parte della Commissione Giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Farmacia (Università di Granada).

La candidata ha svolto in modo continuativo attività organizzative nell'ambito di corsi di Dottorato di ricerca e di master di II livello (2005-2021).

### **Partecipazione a comitati editoriali di riviste**

La candidata fa parte dei comitati editoriali delle riviste "Progress on Chemistry and Application of Chitin and its Derivatives": (da settembre 2016) e "Pharmaceutics" (da luglio 2019)



## **Valutazione attività di ricerca scientifica**

L'attività scientifica della candidata si è interamente svolta in area tecnologico-farmaceutico.

Essa si è concretizzata in 189 contributi su riviste ISI di cui 162 articoli in rivista (139 lavori sperimentali e 23 riviste sintetiche), 19 contributi in volume, più di 300 contributi a convegni nazionali ed internazionali.

### *a) Organizzazione, partecipazione e coordinamento di gruppi di ricerca*

La candidata ha collaborato allo sviluppo e alla caratterizzazione di formulazioni convenzionali e a rilascio modificato con primarie aziende farmaceutiche e cosmetiche nazionali ed internazionali.

La candidata ha partecipato a progetti finanziati da. MIUR, Commissione Europea, Fondazione Cariplo e Università di Pavia.

### *b) Conseguimento titolarità di brevetti*

La candidata è co-inventore di 10 brevetti.

### *c) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali*

La candidata ha partecipato in qualità di relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali.

### *d) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca*

La candidata ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca

### Accertamento competenze linguistiche

L'accertamento delle competenze linguistiche è stato effettuato per via documentale che si possono evincere dalla produzione scientifica e dagli insegnamenti in lingua Inglese.

Dall'analisi e dalla valutazione, sulla base dei criteri stabiliti, dei titoli presentati dalla candidata, la Commissione unanime esprime un giudizio complessivamente molto positivo. Si sottolinea la continuità della attività didattica e di quella scientifica che si è concretizzata in un notevole numero di contributi pubblicati con indici bibliometrici eccellenti sulle più importanti riviste di area tecnologica farmaceutica. In particolare, le 30 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione riportano risultati di notevole interesse. Le ricerche sono caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico.

*Originale firmato conservato agli atti*

## **Dichiarazione di concordanza**

**Il sottoscritto Prof. Andrea Gazzaniga, Presidente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 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 dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 3 maggio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Santa Giuletta , lì, 3 maggio 2021**

**Prof. Andrea Gazzaniga**

*Originale firmato conservato agli atti*

## **Dichiarazione di concordanza**

**La sottoscritta Prof.ssa Patrizia Santi, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 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 dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla relazione finale della Commissione tenutasi il 3 maggio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Parma, lì, 3 maggio 2021**

**Prof.ssa Patrizia Santi**

*Originale firmato conservato agli atti*