



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 seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia e SSD BIO/14 - Farmacologia

Titolo VIII/I
Fascicolo: 182.2/2021

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 5 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 28 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 141582 rep. n. 2258/2021 del 4 ottobre 2021, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 11 ottobre 2021, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 3 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 159268 rep. n. 2491/2021 del 29 ottobre 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 29 ottobre 2021, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dal verbale della riunione della Commissione giudicatrice e dal giudizio collegiale espresso sulla candidata;

DECRETA

sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della 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.

La candidata dott.ssa Cristina Travelli è stata valutata positivamente per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

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)

EV/PM/SG/ar

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 141582 REP. N. 2258/2021 DEL 4/10/2021 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO IN DATA 11/10/2021, PER LA CHIAMATA DELLA DOTT.SSA CRISTINA TRAVELLI NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA

VERBALE N. 1

Il giorno 22/11/2021 alle ore 14:00 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. prot. n.0159268 rep. n. 2491/2021 del 29/10/2021, nelle persone di:

Prof. Marco Racchi
Prof. Nicoletta Brunello
Prof. Maria Cristina Missale

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione è stata convocata con nota del Prof. Marco Racchi in data 16/11/2021 a seguito della nota del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale prot. n. 162688 del 5 novembre 2021 con la quale veniva comunicato alla Commissione la possibilità di iniziare immediatamente i propri lavori, preso atto della dichiarazione del candidato di non riacquiescenza dei membri della Commissione medesima.

I componenti della Commissione, tutti presenti, accedono alla piattaforma informatica PICA e procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Nicoletta Brunello e del Segretario, nella persona del Prof. Marco Racchi.

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 11/10/2021, nel quale è indicato il nominativo del candidato da sottoporre a valutazione, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190 e s.m.i.

Dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del D.R. di indizione della procedura di valutazione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono 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. 4 agosto 2011, n. 344.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di

servizio agli studenti sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- 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.

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 valuta 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, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare

riferimento alle funzioni genitoriali

L'accertamento delle competenze linguistiche viene effettuato valutando, per via documentale, le dichiarazioni e i documenti prodotti dal candidato.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dalla candidata e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dalla Dott.ssa Cristina Travelli rientra nel limite massimo stabilito dall'avviso di indizione della procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati precedentemente.

Dopo ampio esame collegiale (anche sulla base delle dichiarazioni espresse in proposito dai **commissari coautori**), la Commissione si dichiara in grado di enucleare come segue il contributo personale della candidata in relazione alle pubblicazioni redatte in collaborazione con i **commissari**:

Esaminate le pubblicazioni svolte in collaborazione con il Prof. Marco Racchi e precisamente le seguenti:

Masi M, Garattini E, Bolis M, Di Marino D, Maraccani L, Morelli E, Grolla AA, Fagiani F, Corsini E, Travelli C, Govoni S, Racchi M, Buoso E. OXER1 and RACK1-associated pathway: a promising drug target for breast cancer progression. *Oncogenesis*. 2020 Dec 11;9:105

Buoso E, Masi M, Long A, Chiappini C, Travelli C, Govoni S, Racchi M. Ribosomes as a nexus between translation and cancer progression: Focus on ribosomal Receptor for Activated C Kinase 1 (RACK1) in breast cancer. *Br J Pharmacol*. 2020 Jul 29

la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori in quanto in entrambe le pubblicazioni è evidente il ruolo della Dott.ssa Travelli. Nella prima il ruolo degli autori è descritto esplicitamente nella pubblicazione stessa ed evidenzia la specifica attività sperimentale di collaborazione della candidata. La seconda pubblicazione è una rassegna nella quale ciascuno degli autori ha avuto un ruolo nella ideazione e stesura del testo. 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 (Masi M. e Buoso E.) Pertanto la Commissione unanimemente delibera 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, tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata, ritiene di poter individuare il contributo dato dalla stessa e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali della candidata, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate, il curriculum, l'attività didattica svolta, e l'accertamento delle competenze linguistiche, e formula il seguente giudizio collegiale sulla candidata Dott.ssa Cristina Travelli

Giudizio collegiale

La Dott.ssa Travelli è laureata in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche e possiede un dottorato in Biotecnologie Farmaceutiche e Alimentari. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia in Farmacologia, Farmacologia Clinica E Farmacognosia (settore concorsuale 05/G1) nel 2018.

Dal 2019 è Ricercatore a Tempo Determinato-tipologia B (RTD-B) presso l'Università degli Studi di Pavia (due interruzioni per maternità).

L'attività di ricerca si articola sullo studio di nuovi bersagli farmacologici per il trattamento del tumore al seno e delle patologie infiammatorie a carico del tratto gastrointestinale con numerose e rilevanti collaborazioni nazionali ed internazionali. Ha vinto numerose borse di ricerca e travel grants, incluse due borse di ricerca Fondazione Veronesi ed un Grant CARIPLO nel 2020. Le pubblicazioni scientifiche prodotte sono di ottima qualità e coerenti con il settore BIO/14 Farmacologia, le 12 presentate ai fini della valutazione sono di elevato livello e dimostrano una continua e coerente produzione scientifica anche tenendo conto delle legittime interruzioni.

Le attività didattiche svolte sono pienamente coerenti con il ruolo di docente nel settore BIO/14 Farmacologia e comprendono l'insegnamento nel corso di Farmacologia Sperimentale e Laboratorio (80 ore attività di laboratorio) per il corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. In precedenza è stata professore a contratto per l'insegnamento di Farmacologia nel corso di Biotecnologie presso l'Università del Piemonte Orientale (UPO); sede: Novara.

La competenza linguistica è ottima secondo la valutazione delle dichiarazioni e dei documenti prodotti dalla candidata.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi, dichiara che la Dott.ssa Cristina Travelli è valutata positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, per il settore concorsuale 05G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA e settore-scientifico disciplinare BIO14 - FARMACOLOGIA.

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal **segretario** Prof. Marco Racchi e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione, ed inviato in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Commissario incaricato dell'invio 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.

Inoltre 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.

La riunione è tolta alle ore 14:30

Pavia 22/11/2021

LA COMMISSIONE

Prof. Nicoletta Brunello
Prof. Maria Cristina Missale
Prof. Marco Racchi

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Nicoletta Brunello componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 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 della Commissione tenutasi il 22/11/2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena 22 novembre 2021

(Nicoletta Brunello)

Originale firmato conservato agli atti

"Il sottoscritto Maria Cristina Missale componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 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 della Commissione tenutasi il 22 novembre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Brescia, 22 novembre 2021

Maria Cristina Missale

Originale firmato conservato agli atti