



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/E1 - Biochimica generale e SSD BIO/10 - Biochimica

Titolo VII/I
Fascicolo: 131.4/2021

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. 96512 rep. n. 1582/2021 del 6 luglio 2021, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 13 luglio 2021, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 11 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 119520 rep. n. 1970/2021 del 31 agosto 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 31 agosto 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 sul candidato;

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/E1 - Biochimica generale e SSD BIO/10 - Biochimica, presso il Dipartimento di Medicina molecolare.

Il candidato dott. Giampiero Pietrocola è stato valutato 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. 96512 REP. N. 1582/2021 DEL 6 LUGLIO 2021 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 31 LUGLIO 2021, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. GIAMPIERO PIETROCOLA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 – BIOCHIMICA GENERALE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA

VERBALE N. 1

Il giorno 22 settembre alle ore 15:00 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. prot. n. 119520 rep. n. 1970/2021 del 31 agosto 2021 nelle persone di:

Prof. Mauro Torti, Università degli Studi di Pavia
Prof. Fulvio Magni Università degli Studi di Milano Bicocca
Prof.ssa Stefania Iametti, Università degli Studi di Milano

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione è stata convocata con nota del Prof. Mauro Torti in data 14 settembre 2021 a seguito della nota del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale prot. n. 121024 del 2 settembre 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 del Prof. Fulvio Magni e del Segretario, nella persona del Prof. Mauro Torti.

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 31 luglio 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.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dott. Giampiero Pietrocola 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.

Verificato che il candidato non ha prodotto pubblicazioni redatte con i componenti della commissione, vengono prese in esame tutte le pubblicazioni svolte in collaborazione con i terzi. Tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato medesimo 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 del candidato, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, il curriculum, l'attività didattica svolta e, *ove previste, l'attività assistenziale e l'accertamento delle competenze linguistiche*, e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. Giampiero Pietrocola

Giudizio collegiale:

Il candidato, dott. Giampiero Pietrocola, è Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B dal 2019 in servizio presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Pavia, dopo aver ricoperto una posizione di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A dal 2014 al 2018. È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per professore associato nel settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale dal 2017.

Attività didattica

Nel ruolo istituzionale di RTD-B, il candidato dott. Giampiero Pietrocola ha svolto regolare attività didattica presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Pavia. In particolare, è stato titolare degli insegnamenti di: Biochimica Applicata (6 CFU) per il corso di Laurea a ciclo unico in Farmacia, Chimica Biologica (3 CFU) per il corso di Laurea in Infermieristica, Chimica (3 CFU) e Composti Inorganici dell'Ambito Biologico (1 CFU) per il corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Il candidato ha sempre ottenuto giudizi positivi nei questionari di valutazione compilati dagli studenti. Globalmente il carico didattico complessivo risulta adeguato e superiore a quello previsto per un RTD-B. Negli anni antecedenti, il dott. Giampiero Pietrocola è stato titolare del corso di Biochimica Generale (3 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e ha tenuto parte (1 CFU) del corso di Metabolismo Batterico per la scuola di Specialità in Microbiologia e Virologia. Ha svolto altresì attività di didattica integrativa di Chimica e Biochimica ed è stato relatore di diverse tesi di laurea sia sperimentali che compilative, nonché supervisore di studenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, curriculum Biochimica. L'attività didattica svolta appare consistente ed è considerata pienamente congruente con il SSD BIO/10, risulta inserita in contesti didattici di rilievo nell'ambito dei corsi di Laurea del Dipartimento e più che adeguata per quanto riguarda le ore impartite.

Attività scientifica

L'attività scientifica del dott. Giampiero Pietrocola è stata rivolta con continuità e costanza alla caratterizzazione biochimica, strutturale e funzionale dei fattori di virulenza e delle adesine dei batteri Gram-positivi, in particolare stafilococchi e streptococchi, finalizzata alla delucidazione del loro impatto nei meccanismi di difesa dell'ospite e allo sviluppo di sistemi innovativi di drug delivery. Inoltre, si evidenzia

anche un più recente interesse verso lo studio dei biomateriali, rivolto alla definizione della loro biocompatibilità e attività antibatterica. Nel corso degli anni, il dott. Giampiero Pietrocola ha instaurato numerose collaborazioni con ricercatori italiani e stranieri, che hanno consentito anche la partecipazione a importanti progetti di ricerca finanziati su base competitiva (principalmente progetti della Fondazione Cariplo). Il dott. Giampiero Pietrocola risulta molto attivo nell'ambito della terza missione: ha instaurato numerose collaborazioni con partner industriali nazionali ed internazionali, tra cui GSK Vaccines, Novartis, Septodont SAS, Alnitec srl, con alcuni dei quali ha in corso, in qualità di titolare, contratti di collaborazione.

Secondo il database Scopus il dott. Giampiero Pietrocola è autore di 69 pubblicazioni con circa 1520 citazioni e un H-index di 22. I lavori scientifici sono pienamente congruenti con le tematiche del SSD BIO/10. In particolare, nel triennio di servizio in qualità di RTD-B, il dott. Giampiero Pietrocola ha pubblicato 19 articoli su riviste internazionali in 8 dei quali ricopre una posizione di rilievo come primo autore o come autore corrispondente. Ha svolto attività di reviewer per riviste internazionali. Ai fini della pre valutazione il dott. Giampiero Pietrocola presenta 12 lavori pubblicati a partire dal 2014, nei quali, con un'unica eccezione, risulta sempre come primo autore. Gli argomenti trattati sono in linea con gli interessi generali di ricerca del candidato e riportano principalmente studi di identificazione e caratterizzazione biochimica di adesine batteriche in grado di legare componenti della matrice extracellulare, tra cui la fibronectina e il collagene. I lavori sono considerati congruenti con il SSD BIO/10, sono pubblicati su riviste di buon impatto internazionale e considerati di buona qualità in base all'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Globalmente il giudizio complessivo sull'attività didattica e scientifica del dott. Giampiero Pietrocola è molto positivo.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta alla unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso, dichiara che il Dott. Giampiero Pietrocola è valutato positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, per il settore concorsuale 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE e settore scientifico-disciplinare BIO/10 - BIOCHIMICA.

Il presente Verbale viene redatto in duplice copia, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Mauro Torti 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 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, la Commissione, nella persona del Presidente o del Segretario, trasmette il verbale in formato .doc non firmato, per e-mail al seguente indirizzo: servizio.personaledocente@unipv.it.

La riunione è tolta alle ore 16:00

22 settembre 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Mauro Torti

Prof. Fulvio Magni

Prof. ssa Stefania Iametti

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Stefania Iametti 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 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 - Biochimica - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 22 settembre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, data 22.09.2021

Stefania Iametti

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Fulvio Magni 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 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 - Biochimica - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 22 settembre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, data 22.09.2021

(Fulvio Magni)

Originale firmato conservato agli atti