



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

Servizio Gestione 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: 102.1/2019

### 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. 73299 rep. n. 1879/2019 del 6 giugno 2019, pubblicato all'albo ufficiale di Ateneo in data 12 giugno 2019, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 9 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 87146 rep. n. 2198/2019 del 8 luglio 2019, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 8 luglio 2019, 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 di valutazione e dal giudizio collegiale espresso sul candidato;

### DECRETA

Sono approvati gli atti 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 e SSD BIO/10 – Biochimica, presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie "L. Spallanzani".

Il candidato Prof. Laurent Robert Chiarelli è stato valutato positivamente per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE  
Fabio RUGGE  
(documento firmato digitalmente)

LB/IB/cp

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 73299 REP. N. 1879/2019 DEL 20 MAGGIO 2019 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO IN DATA 12 GIUGNO 2019, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. LAURENT CHIARELLI 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 25 Luglio alle ore 11:00 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. prot. n. 87146 rep. n. 2198/2019 del 8 Luglio 2019 nelle persone di:

Prof. Mauro Torti, Università degli Studi di Pavia  
Prof. Nazzareno Capitanio, Università degli Studi di Foggia  
Prof. ssa Marta Palmieri, Università degli Studi di Verona

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione è stata convocata con nota del Prof. Mauro Torti in data 22 Luglio 2019 a seguito della nota del Servizio Gestione Personale Docente prot. n. 91065 del 16 Luglio 2019 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. Nazzareno Capitanio 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 12 Giugno 2019, 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. Laurent Chiarelli 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 formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. Laurent Chiarelli

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato, dott. Laurent Chiarelli, a partire dall'anno AA 2016-17, nel ruolo istituzionale di RTD-B, ha svolto regolare attività didattica presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia. In particolare è stato titolare degli insegnamenti di Biochimica Industriale (6 CFU, 48 ore) nel corso di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata e di Enzimologia Generale ed Applicata, modulo 2 (3 CFU, 24 ore) nel corso di Laurea Triennale in Biotecnologie. Globalmente il carico didattico complessivo del dott. Chiarelli risulta superiore a quello previsto per un RTD-B. Negli anni antecedenti, l'attività didattica è stata principalmente di tipo seminarile nell'ambito degli insegnamenti di Metodologia Biochimica e Biochimica Industriale nel corso di Laurea in Scienze Biologiche. Il candidato ha svolto anche attività di tutorato per gli insegnamenti di Chimica e Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia. Il dott. Chiarelli è stato supervisore di diversi studenti dei corsi di Laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie di cui è stato anche relatore di tesi ed è attualmente è supervisore di uno studente del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomolecolari. L'attività didattica svolta è considerata pienamente congruente con il SSD BIO/10, inserita in contesti didattici di rilievo nell'ambito dei corsi di Laurea del Dipartimento e più che adeguata per quanto riguarda le ore impartite.

L'attività scientifica del dott. Chiarelli è stata rivolta prevalentemente allo studio delle proteine enzimatiche e alla caratterizzazione di nuovi inibitori con implicazioni biomediche in riferimento a patologie spesso di origine batterica, tra cui la tubercolosi. In questo contesto il candidato ha instaurato numerose collaborazioni con ricercatori italiani e stranieri, che hanno consentito anche la partecipazione a progetti di ricerca finanziati su base competitiva, e ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Secondo il database Scopus è autore di 62 pubblicazioni con circa 1350 citazioni e un H-index di 22. I lavori scientifici del Dott. Chiarelli sono congruenti con le tematiche del SSD BIO/10. In particolare nel triennio di servizio in qualità di RTD-B, il dott. Chiarelli ha pubblicato 14 articoli su riviste internazionali in 7 dei quali ricopre una posizione di rilievo come primo autore o come autore corrispondente. Ha svolto attività di reviewer per diverse riviste internazionali. Ai fini di questa valutazione il Dott. Chiarelli presenta 12 lavori pubblicati a partire dal 2014, nei quali risulta sempre come primo o ultimo autore. Gli argomenti trattati sono in linea con gli interessi

generali di ricerca del candidato e riportano principalmente studi di enzimologia e di caratterizzazione di nuovi inibitori con potenziali effetti biomedici. 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 sull'attività scientifica è positivo.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso, dichiara che il Dott. Laurent Chiarelli è valutato positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, 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 Gestione personale docente - Via Mentana 4 - 27100 PAVIA.

Inoltre la Commissione, nella persona del Segretario, trasmette il verbale siglato in ogni pagina, firmato per esteso alla fine (in formato .pdf) e anche non firmato (in formato .doc), per e-mail al seguente indirizzo: [servizio.personaledocente@unipv.it](mailto:servizio.personaledocente@unipv.it).

La riunione è tolta alle ore 12:15

Pavia, 25 Luglio 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Nazareno Capitanio (Presidente)

Prof. ssa Marta Palmieri (Componente)

Prof. Mauro Torti (Segretario)

*Originale firmato conservato agli atti*

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 73299 REP. N. 187/2019 DEL 20 MAGGIO 2019 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 12 GIUGNO 2019, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. LAURENT CHIARELLI NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA**

**"Il sottoscritto Prof. Nazzareno Capitanio Presidente 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 Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 25 Luglio 2019 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Foggia, 25 Luglio 2019**

**(Nome e Cognome)  
Firma**

*Originale firmato conservato agli atti*

**"La sottoscritta Prof.ssa Marta Palmieri 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 Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 25 Luglio 2019 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Verona, 25 Luglio 2019**

**(Nome e Cognome)  
Firma**

*Originale firmato conservato agli atti*