



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/E3 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica e SSD BIO/12 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica

Titolo VII/I
Fascicolo: 131.5/2021

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/E3 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica e SSD BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, presso il Dipartimento di Medicina molecolare.

Il candidato dott. Christian Andrea Di Buduo 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/cm

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 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENE0 IN DATA 13 LUGLIO 2021, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. CHRISTIAN ANDREA DI BUDUO NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA E SSD BIO12 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE.

VERBALE N. 1

Il giorno 5 ottobre 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.ssa Giuliana Fortunato, Prof. Ordinario BIO-12, Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II
Prof.ssa Cecilia Gelfi, Prof. Ordinario BIO-12, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano
Prof. Ferdinando Mannello, Prof. Ordinario BIO-12, Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione è stata convocata con nota della prof.ssa Cecilia Gelfi in data 1 ottobre 2021 a seguito della nota del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale prot. n. 123420 del 7 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 riacusazione 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.ssa Cecilia Gelfi e del Segretario, nella persona del Prof.ssa Giuliana Fortunato.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso e' stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 13 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. Christian Andrea Di Buduo 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, l'accertamento delle competenze linguistiche e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. Christian Andrea Di Buduo.

Giudizio collegiale:

Dopo attenta analisi dei titoli, del curriculum vitae e delle pubblicazioni scientifiche del candidato, avvalendosi dei criteri stabiliti dal bando, formula, all'unanimità, il seguente giudizio.

Il candidato mostra un profilo professionale di continuità avendo iniziato nel 2012 la sua attività come assegnista di ricerca prima e successivamente come ricercatore tipo B (dal 2019) presso il Dipartimento di Medicina Molecolare. Il candidato ha interagito con altre realtà sia come *visiting student* che come *visiting fellow* dimostrando la capacità di relazionarsi scientificamente e personalmente con realtà accademiche di altri paesi. Per quel che concerne la sua attività didattica, essa è iniziata nel 2010 con attività di tutoraggio e supporto didattico e dal 2019 è titolare di 2 corsi, uno nell'ambito della biochimica clinica e biomarcatori per il corso di Laurea Triennale in Biotecnologie ed uno nell'ambito del corso di Applicazioni Cliniche delle Biotecnologie per il corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche. Contestualmente ha svolto anche attività integrative nell'ambito del corso di Medicina di Laboratorio per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia. Ha svolto una intensa attività come relatore e come correlatore di svariate tesi di laurea fin dall'inizio della sua attività accademica, mostrando piena maturità. Per quel che concerne l'attività di ricerca, è stata condotta in modo continuativo ed è sempre stata ben focalizzata su un interesse primario legato al campo della megacariopoiesi. Partendo dagli studi di base legati ai fattori solubili e ai flussi del calcio nella regolazione della produzione piastrinica, si è occupato di mutazioni genetiche somatiche o acquisite come causa delle neoplasie mieloproliferative fino ad associare la presenza di mutazioni germinali come causa di trombocitopenie ereditarie. Il candidato ha successivamente concentrato la sua attività nel differenziamento delle cellule staminali emopoietiche umane e murine e nello sviluppo del primo modello di midollo osseo tridimensionale con materiali biocompatibili in grado di mimare fedelmente il rilascio piastrinico in

condizioni fisiologiche e patologiche come strumento per la produzione di piastrine funzionali umane (brevetto PCT/US2015/044066). Il suo interesse si è pertanto focalizzato sullo sviluppo di nuovi modelli di midollo osseo sia per la produzione di piastrine che per lo studio dei meccanismi patogenetici nelle trombocitopenie ereditarie non dimenticando lo studio del meccanismo di azione dei farmaci mimetici della Trombopoietina per la cura dei pazienti affetti da queste patologie e la ricerca di nuovi biomarcatori di patologie del midollo osseo. La ricerca di nuovi biomarcatori di patologie del midollo osseo è in forte attinenza con il settore scientifico disciplinare BIO/12 in considerazione del suo potenziale sviluppo diagnostico. Di ottimo livello le pubblicazioni esibite che mostrano congruenza con il settore SSD Bio-12. Inoltre, le relazioni internazionali sono documentate dalla partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali nel settore ed ai riconoscimenti forniti dalle sponsorizzazioni promosse dagli organizzatori dei congressi stessi. Il candidato mostra buona capacità di attrarre fondi di ricerca sia nazionali che internazionali dimostrandosi in grado di autosostenere la propria ricerca.

La Commissione pertanto dichiara all'unanimità di valutare positivamente il candidato Dott. Christian Andrea Di Buduo per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, per il settore concorsuale 05/E3 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, Settore Scientifico Disciplinare BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica.

Il presente verbale viene redatto in duplice copia, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof.ssa Cecilia Gelfi 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 Presidente, 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

Milano, 5 ottobre 2021

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Cecilia Gelfi (presidente)

Prof. ssa Giuliana Fortunato (segretario)

Prof. Ferdinando Mannello (componente)

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. 96512 REP. N. 1582/2021 DEL 6 LUGLIO 2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENE IN DATA 13 LUGLIO 2021, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. CHRISTIAN DI BUDUO NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E3 -BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA - E SSD BI012 -BIOCHIMICA CLINICA E MOLECOLARE CLINICA- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE.

Dichiarazione di Concordanza

La sottoscritta Prof. Giuliana Fortunato, 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/E3 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA- e SSD BI012 -BIOCHIMICA CLINICA E MOLECOLARE CLINICA - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 5 ottobre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Napoli, 05 ottobre 2021

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. 96512 REP. N. 1582/2021 DEL 6 LUGLIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 13 LUGLIO 2021, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. CHRISTIAN DI BUDUO NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3 -BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA- E SSD BIO12 -BIOCHIMICA CLINICA E MOLECOLARE CLINICA- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE.

Dichiarazione di Concordanza

Il sottoscritto Prof. Ferdinando Mannello, 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/E3 -BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA- e SSD BIO12 -BIOCHIMICA CLINICA E MOLECOLARE CLINICA- presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 5 ottobre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Urbino, 05 ottobre 2021

(Prof. Ferdinando Mannello)

Originale firmato conservato agli atti