



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

Titolo VII/I
Fascicolo: 102.6/2019

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/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 Prof. Alessandro Malara 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
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 ATENEUM IN DATA 12 GIUGNO 2019, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. ALESSANDRO MALARA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E3 -BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO 12 -

VERBALE N. 1

Il giorno 17 settembre 2019 alle ore 10,00 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. prot. n. 96030 rep. n. 2396/2019 del 24 luglio 2019 pubblicata sul sito web dell' Ateneo e convocata con nota della prof.ssa Gelfi in data 11 settembre 2019, nelle persone di:

Prof.ssa Giuliana Fortunato
Prof.ssa Cecilia Gelfi
Prof.ssa Elena Vittoria Zocchi

(di seguito, la COMMISSIONE)

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 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.

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 dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dott. Alessandro Malara 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 dal **commissario coautore**), la Commissione si dichiara in grado di enucleare come segue il contributo personale del candidato in relazione alle pubblicazioni redatte in collaborazione con i **commissari**:

Esaminate le pubblicazioni svolte in collaborazione con la Prof. ssa E. Zocchi e precisamente l'articolo : Malara A, Fresia C, Di Buduo CA, Soprano PM, Moccia F, Balduini C, Zocchi E, De Flora A, Balduini A. The Plant Hormone Abscisic Acid Is a Pro-survival Factor in Human and Murine Megakaryocytes. J Biol Chem. 2017;292(8):3239-3251, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori in particolare l'apporto del candidato che è presente come primo autore, inoltre l'argomento trattato è di sua stretta competenza. 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 dal candidato, 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 l'accertamento delle competenze linguistiche e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. Alessandro Malara

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 2009 la sua attività come assegnista di ricerca prima, come ricercatore tipo A (2013) e successivamente ricercatore tipo B (2016) 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 oltreconfine. Per quel che concerne la sua attività didattica, essa è iniziata nel 2013 ed è stato titolare di 5 corsi 4 dei quali nell'ambito della biochimica clinica e medicina di laboratorio ed uno nell'ambito delle tecniche di manipolazione cellulare delle quali è un esperto. Contestualmente ha svolto anche attività integrative nell'ambito del corso di laurea in biotecnologie mediche e in odontoiatria. 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 a tutto tondo. Partendo dagli studi di base, fino ad individuare un nuovo filone di ricerca nella matrice extracellulare nell'ambito del differenziamento dei megacariociti e delle piastrine producendo lavori di alta rilevanza scientifica. Recentemente dopo aver identificato un ruolo chiave della fibronectina nella modulazione della funzionalità dei megacariociti ha

identificato il ruolo delle isoforme di fibronectina circolanti come possibili biomarkers nella valutazioni di pazienti con neoplasie mieloproliferative; questo aspetto della ricerca è in grande attinenza con il settore in virtù dei potenziali sviluppi diagnostici. Di ottimo livello le pubblicazioni esibite (IF medio 6,31), in particolare, gli ultimi lavori sulla fibronectina e le sue isoforme sono stati pubblicati da riviste di alto livello indicando l'originalità della ricerca in atto. Inoltre la sua presenza come primo autore ne dimostra la grande maturità scientifica. Per quel che concerne le conoscenze linguistiche sono documentate dall'ampia attività editoriale e dalla partecipazione a congressi internazionali oltre che dai periodi di soggiorno all'estero trascorsi dal candidato. 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 il candidato Alessandro Malara idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, per il settore concorsuale E5/03- Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Settore Scientifico Disciplinare Bio12.

Il presente Verbale viene redatto in duplice copia, siglato in ogni pagina e sottoscritto dalla 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 12.20

Milano, 17 settembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof. ssa Giuliana Fortunato

Prof. ssa Cecilia Gelfi

Prof. ssa Elena Vittoria Zocchi

Originale firmato conservato agli atti



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE

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-SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 17/ settembre 2019 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Napoli, 17/09/2019

Prof. Giuliana Fortunato

Originale firmato conservato agli atti



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

Via Leon Battista Alberti, 2 16132 Genova

La sottoscritta Zocchi Elena Vittoria, 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 — Settore Scientifico Disciplinare BIO12 – Biochimica Clinica - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 17/09/2019 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Genova, 17/09/2019

Firma

Elena Zocchi

Originale firmato conservato agli atti