



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 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica generale e SSD BIO/10 – Biochimica

Titolo VII/I
Fascicolo: 212.7/2021

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 6 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. 186998 rep. n. 2895/2021 del 15 dicembre 2021, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 15 dicembre 2021, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 13 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 14848 rep. n. 202/2022 del 3 febbraio 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 3 febbraio 2022, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fa parte integrante il giudizio collegiale espresso sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 – 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 6 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 più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) prof. Giampaolo Minetti

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 VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 186998 REP. N. 2895/2021 DEL 15 DICEMBRE 2021 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 15 DICEMBRE 2021, PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 – BIOCHIMICA GENERALE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI"

RELAZIONE FINALE

Il giorno 23 febbraio 2022 alle ore 12:45 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di valutazione, nelle persone di:

Prof.ssa Alessandra Baracca
Prof. Fulvio Magni (Presidente)
Prof. Mauro Torti (Segretario)

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 16 febbraio 2022 e concludendoli il 23 febbraio 2022.

Nella prima riunione del 16 febbraio 2022 la Commissione ha immediatamente provveduto 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 15 dicembre 2021, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e il possesso delle competenze linguistiche al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati 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. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- 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.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- 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.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario 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;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono 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 ha stabilito di valutare 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 ha deciso di riunirsi il giorno 23 febbraio 2022 alle ore 12:00 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche-

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 23 febbraio 2022 alle ore 12:00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma informatica PICA, ha preso visione dell'elenco dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha stabilito di valutare il seguente candidato:

Giampaolo Minetti

La Commissione, ha quindi preso visione della documentazione inviata dal candidato e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 16 febbraio 2022.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta-

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sul candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche (Allegato 1 - Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta a unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso ha giudicato il candidato Giampaolo Minetti idoneo a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 13:00

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof. Mauro Torti e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

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.

Il verbale in formato .doc dovrà essere inserito inoltre su PICA, a completamento della procedura informatica.

Pavia, 23 febbraio 2022

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Alessandra Baracca
Prof. Fulvio Magni (Presidente)
Prof. Mauro Torti (Segretario)

Documento firmato digitalmente

La sottoscritta Prof.ssa Alessandra Baracca componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 - Biochimica Generale - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 - Biochimica dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 23 febbraio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Bologna, 23.02.2022

Alessandra Baracca

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Prof. 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 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 – Biochimica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 23 febbraio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 23.02.2022

**(Fulvio Magni)
Firma**

Originale firmato conservato agli atti

ALLEGATO 1 - VERBALE 2

Giudizio collegiale sul candidato

Il candidato, Dott. Giampaolo Minetti, è Ricercatore a Tempo Indeterminato dal 2002 in servizio fino al 2011 presso il Dipartimento di Biochimica e dal 2012 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia. Negli anni precedenti è stato consulente scientifico di un progetto di collaborazione tra l'Università di Pavia e l'industria farmaceutica Sigma-Tau (1998-2001) e ha svolto attività di ricerca in qualità di Post-Doctoral Fellow presso la Purdue University, West Lafayette, Indiana, Usa (1995-1997). Nel 2019 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale sia per professore associato che per professore ordinario nel settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale.

Attività didattica

Nel ruolo istituzionale di Ricercatore a Tempo Indeterminato, il Dott. Giampaolo Minetti ha svolto regolare attività didattica presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia. In particolare, dal 2010 è titolare dell'insegnamento di "Cellular Biochemistry" (6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in lingua inglese Molecular Biology and Genetics. Dal 2021 è anche titolare dell'insegnamento "Chimica Biologica" (6 CFU) per il corso di Laurea in Chimica. Globalmente il carico didattico complessivo risulta adeguato a quello previsto per un Ricercatore a Tempo Indeterminato. Negli anni antecedenti, il Dott. Giampaolo Minetti è stato responsabile di diverse attività di laboratorio nell'ambito degli insegnamenti di "Biochimica II e Laboratorio" e di "Enzimologia Generale ed Applicata" per il corso di Laurea in Scienze biologiche.

Il Dott. Giampaolo Minetti ha svolto anche un'intensa attività di formazione degli studenti alle attività di laboratorio attraverso l'inserimento nel proprio gruppo di ricerca ed è stato relatore di oltre 40 tesi di laurea sperimentale in Scienze Biologiche, Biotecnologie e Chimica. Dal 2009 il Dott. Giampaolo Minetti è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche dell'Università di Pavia.

L'attività didattica svolta appare quindi cospicua ed è considerata pienamente congruente con il SSD BIO/10. Essa 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. Giampaolo Minetti è stata rivolta con continuità e costanza allo studio della biochimica degli eritrociti. In particolare si evince un intenso interesse nella caratterizzazione delle alterazioni biochimiche della membrana degli eritrociti associate all'invecchiamento e al turnover cellulare, ma anche nel contesto delle metodologie per la conservazione a scopo trasfusionale. Interessi di ricerca correlati si sono estesi all'utilizzo degli eritrociti come biosensori o trasportatori in studi tossicologici e di drug delivery, nonché allo studio dei meccanismi di riparazione dell'ossidazione delle proteine attraverso la metionina sulfossido ossidasi.

Nel corso degli anni, il Dott. Giampaolo Minetti ha instaurato numerose collaborazioni con ricercatori italiani e stranieri, che hanno consentito anche la partecipazione a importanti progetti di ricerca finanziati su base competitiva. In particolare dal 2004 al 2008 è stato Team Leader del progetto Europeo CellPROM nell'ambito del VI programma quadro della Comunità Europea e, dal 2015-2018 Team Leader del progetto "RELEVANCE" (Regulation of red cell life-span, erythropoiesis, survival, senescence and clearance) in Horizon 2020. Dal 2018 al 2020 ha partecipato al progetto "Neocytolysis: Quantification, characterization, and mechanisms of the destruction of newly formed erythrocytes upon return from high altitude", finanziato da un consorzio di ricerca svizzero-tedesco. A livello nazionale il Dott. Giampaolo

Minetti è stato responsabile di progetti di ricerca finanziati dal MIUR (PRIN) e dalla Fondazione Cariplo. Complessivamente, quindi, il Dott. Giampaolo Minetti documenta una eccellente capacità di attrarre fondi su base competitiva, anche a livello internazionale.

Il Dott. Giampaolo Minetti ha partecipato come oratore a numerosi congressi sia nazionali che internazionali ed è stato spesso membro dei comitati organizzatori. Ha svolto attività di referee per oltre 30 riviste, inclusi alcuni prestigiosi titoli. Attualmente è Associate Editor della rivista Red Blood Cell Physiology in Frontiers in Physiology. Complessivamente il Dott. Giampaolo Minetti rivela di aver conseguito una posizione scientifica affermata e ben riconosciuta anche a livello internazionale. Risulta altresì pienamente accertata l'ottima conoscenza della lingua inglese.

Secondo il database Scopus il Dott. Giampaolo Minetti è autore di 51 pubblicazioni con circa 1000 citazioni e un H-index di 21. I lavori scientifici sono pienamente congruenti con le tematiche del SSD BIO/10. Ai fini della presente valutazione il Dott. Giampaolo Minetti presenta 12 lavori pubblicati a partire dal 2011, nei quali, risulta spesso come primo o ultimo autore. Gli argomenti trattati sono in linea con gli interessi generali di ricerca del candidato e sono considerati congruenti con il SSD BIO/10. Gli studi 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. Giampaolo Minetti è molto positivo.

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Prof.ssa Alessandra Baracca componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 - Biochimica Generale - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 - Biochimica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 23 febbraio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Bologna, 23.02.2022

Alessandra Baracca

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Prof. 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 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 – Biochimica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 23 febbraio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 23.02.2022

**(Fulvio Magni)
Firma**

Originale firmato conservato agli atti