



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/D1 – Fisiologia e SSD BIO/09 – Fisiologia

Titolo VII/I
Fascicolo: 67/2022

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. 50054 rep. n. 834/2022 del 4 aprile 2022, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 7 aprile 2022, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 70656 rep. n. 1140/2022 del 12 maggio 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 13 maggio 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 sulla candidata, 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/D1 – Fisiologia e SSD BIO/09 – Fisiologia, presso il Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) prof.ssa Francesca Prestori

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. 50054 REP. N. 834/2022 DEL 4 APRILE PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENE0 IN DATA 7 APRILE 2022, PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/D1 – FISILOGIA SSD BIO/09 – FISILOGIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO

RELAZIONE FINALE

Il giorno 27 giugno 2022 alle ore 13:10 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di valutazione, nelle persone di:

Prof. Fabio Benfenati
Prof.ssa Cristina Limatola
Prof. Marcello Massimini

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 17 giugno 2022 e concludendoli il 27 giugno 2022.

Nella prima riunione del 17 giugno 2022, la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Fabio Benfenati e del Segretario, nella persona del Prof.ssa Cristina Limatola.

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 7 aprile 2022, 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 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 27 giugno 2022 alle ore 12:30 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta.

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 27 giugno 2022 alle ore 12:30, la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, si è collegata alla Piattaforma informatica PICA, ha preso visione del nominativo del candidato e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato stesso, 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: dott.ssa FRANCESCA PRESTORI.

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 17 giugno 2022.

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

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati dal 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 (Allegato 1 - Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità sulla base del giudizio collegiale espresso sulla candidata, valuta positivamente l'attitudine della dott.ssa FRANCESCA PRESTORI 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 13:30.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente da tutti i membri della Commissione.

Il detto verbale viene inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

Genova, 27 giugno 2022

LA COMMISSIONE:

Prof. Fabio Benfenati, Presidente

Prof. Marcello Massimini, Membro

Prof.ssa Cristina Limatola, Segretario

Originale firmato conservato agli atti

Allegato 1 al Verbale 2

Candidata: dott.ssa FRANCESCA PRESTORI

Giudizio collegiale:

Laurea in Scienze Biologiche nel 2000 e Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiologiche nel 2004 presso l'Università degli Studi di Pavia. Borsista presso INFN, CNR e CNISM (2001-2008) e poi ricercatore INFN fino al 2010. Dal 2011 ad oggi Ricercatore a tempo indeterminato per il SSD Bio/09 Fisiologia presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università degli Studi di Pavia, dove attualmente dirige le attività di ricerca del Laboratorio di Fisiologia Cellulare. Ha svolto periodi di lavoro all'estero prima presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Ginevra (2004-2005) e successivamente come Visiting Researcher presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Hunter College, University of New York nel 2010.

L'attività di ricerca, prevalentemente di ambito internazionale, è concentrata sullo studio dei meccanismi cerebellari in condizioni fisiologiche e in modelli sperimentali di patologie dello sviluppo come i disturbi dello spettro autistico. L'attività scientifica è caratterizzata dall'interesse per la biofisica e la fisiologia cellulare dei neuroni cerebellari con particolare riguardo alla neurotrasmissione e alla plasticità a lungo termine, utilizzando tecniche di patch-clamp e di Ca²⁺ imaging in fettine cerebellari e modelli matematici di singoli neuroni. Questi studi hanno prodotto 28 articoli su riviste sottoposte a peer-review con un h-index complessivo di 17 e un impact factor medio di 4.9. Le pubblicazioni presentate per la valutazione, pubblicate su riviste scientifiche di livello buono e molto buono, comprendono 6 lavori su *Journal of Neuroscience* e 2 lavori su *Journal of Physiology*. La presenza come primo o ultimo autore in 10 delle 15 pubblicazioni presentate testimonia chiaramente l'apporto individuale della candidata. I lavori presentati, inoltre, dimostrano originalità, continuità e totale congruenza con il settore scientifico-disciplinare Bio/09. La candidata ha inoltre partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni nazionali e internazionali.

Dal punto di vista dell'attività didattica, la candidata ha svolto, dal 2005, un'intensa attività integrativa e di servizio agli studenti come cultore della materia ed è stata relatrice o co-relatrice di tesi di laurea per i CdL magistrale in Neurobiologia, Farmacia e Biologia Molecolare e per i CdL triennali in Scienze Biologiche e Biotecnologie. Dal 2021 è titolare di un insegnamento per il Corso di Dottorato in Scienze Biomediche e Professore Aggregato per l'Insegnamento di Anatomia e Fisiologia, modulo di Fisiologia Umana, Laurea Magistrale a Ciclo Unico Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Pavia. Dall'esame del curriculum, delle pubblicazioni, e delle esperienze maturate all'estero si può dedurre un'ottima conoscenza della lingua inglese da parte della candidata. Complessivamente emerge il profilo di una studiosa matura, con una buona attività didattica, pienamente meritevole del passaggio alla posizione di professore di seconda fascia.

Originale firmato conservato agli atti