

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2022PA241- allegato 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 797 del 2 marzo 2022.

### VERBALE N. 3

la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Roberto A. Steiner professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa Rita Santamaria professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli  
Prof. Federico Bussolino professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Torino

si è riunita il giorno il 29 settembre 2022 alle ore 14:00 in forma telematica ([roberto.steiner@unipd.it](mailto:roberto.steiner@unipd.it), [federico.bussolino@unito.it](mailto:federico.bussolino@unito.it), [rita.santamaria@unina.it](mailto:rita.santamaria@unina.it)) con la modalità Zoom per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione entra ora nuovamente all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e visualizza collegialmente la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva. La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.3 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

Bertoli Alessandro  
Sarno Stefania

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica ambo i candidati. L'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale è già stata fornita nel Verbale 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 16.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante in data 29/09/2022.

LA COMMISSIONE

Prof. Roberto Steiner presso l'Università degli Studi di Padova

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2022PA241- allegato 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 797 del 2 marzo 2022.

### **Allegato al VERBALE N. 3**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

#### **Candidato Alessandro Bertoli**

motivato giudizio analitico su:

##### **Curriculum**

Laurea in Fisica presso l'Università di Genova nel 1994 e Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biofisica presso l'Università di Padova conseguito nel 2000. Segue una posizione di postdoc della durata di due anni presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" a Milano. Dal 2002 il candidato è Ricercatore universitario a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche (originariamente Dipartimento di Chimica Biologica) dell'Università degli Studi di Padova. La sua ricerca è centrata principalmente sulle funzioni della prion protein cellulare (PrP<sup>C</sup>). Più recentemente il candidato ha espanso il proprio interesse anche ai meccanismi molecolari/cellulari della sclerosi laterale amiotrofica (SLA) mediante l'utilizzo di diversi modelli cellulari e animali.

##### **Titoli**

Il candidato ha partecipato a tre PRIN come componente di unità. È stato inoltre responsabile scientifico di quattro progetti di ricerca di UniPD (due della durata di 24 mesi ed uno della durata di 12 mesi) e di un progetto di ricerca di AriSLA (Fondazione Italiana di ricerca per la Sclerosi Laterale Amiotrofica) di 30 mesi. Il candidato ha attratto un discreto numero di finanziamenti e l'ammontare complessivo dei grants dei quali il candidato è stato/è responsabile è circa di 197mila euro. Il candidato è stato relatore/correlatore di tesi di 30 studenti. Ha presentato come relatore i suoi lavori ad un numero limitato di congressi nazionali (1) e internazionali (1). Come attività istituzionali è stato membro della Commissione Scientifica, poi Commissione congiunta Scientifica & Risorse, del Dipartimento di Scienze Biomediche per sei anni. Non risultano brevetti o premi. La produzione scientifica complessiva è di 43 articoli. L' *h*-index del candidato è 18.

##### **Attività didattica**

Il candidato ha un profilo didattico molto maturo ed in linea con il SSD BIO/10. Questo è stato conseguito in 20 anni di insegnamento di vari moduli tra i quali: "*Metodologie biochimiche e molecolari*", "*Tecniche biochimiche e biomolecolari applicate all'analisi del Proteoma*", "*Fondamenti di Biochimica e Biologia cellulare*", "*Biochimica metabolica*",.....Il candidato è stato membro di svariate commissioni di laurea e di collegi dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca.

### **Attività scientifica (articoli presentati)**

Nei 12 lavori presentati, che riportano tutti ricerche originali, il candidato risulta primo autore e/o "(co-)corresponding author" in 11 di essi. Gli IF variano tra 3.752 e 19.16. Nel lavoro con il più alto IF (NAR IF=19.16) il candidato ha il ruolo di co-author. Di nota una pubblicazione del 2014 in Cardiovascular Research (IF=13.081) sul ruolo di PrP<sup>C</sup> come antagonista di stress ossidativo cardiaco come co-corresponding author. Tutti i lavori sono giudicati congruenti con le tematiche proprie del SSD BIO/10 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è buono.

Complessivamente, il giudizio sul candidato Alessandro Bertoli in relazione al presente concorso è **Molto buono**.

### **Candidata Stefania Sarno**

motivato giudizio analitico su:

#### **Curriculum**

Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Padova nel 1991 e Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biofisica presso la stessa Università conseguito nel 1995. Seguono postdoc/assegni di ricerca ad UniPD fino alla vincita di un concorso per ricercatore Universitario per il settore scientifico disciplinare BIO/10 sempre presso UniPD. La candidata ha partecipato nel 1990 ad un periodo di ricerca di 1 anno in Belgio e ad altri tre brevi (da uno a tre mesi) periodi di ricerca in Germania e Danimarca. L'interesse di ricerca prevalente è centrato sulla fosforilazione proteica, ed in particolare la biochimica della Ser/Thr chinasi CK2. Attualmente si sta occupando del coinvolgimento di CK2 in processi epigenetici, del meccanismo di regolazione di CK2 in cellule sane e in condizioni patologiche.

#### **Titoli**

La candidata ha partecipato a quindici progetti di ricerca (AIRC, PRIN, Fibrosi Cistica,...) come componente di unità. La sua capacità di attrarre risorse è presente ma non particolarmente significativa avendo ricevuto solo finanziamenti per importi modesti tra i quali un Progetto di Ricerca di Ateneo (PRAT) per un valore di 30363 Euro. Ha inoltre ricevuto alcuni altri finanziamenti, tra i quali un Progetto di Ricerca di Ateneo (PRAT) per un valore di 30363 Euro. La candidata è stata correlatore di tesi di vari studenti. La candidata ha presentato posters a vari congressi ma non risultano presentazioni orali a congressi nazionali o internazionali. Non risultano brevetti o premi. La produzione scientifica complessiva è di 86 articoli. L' *h*-index della candidata è 39.

#### **Attività didattica**

La candidata ha un profilo didattico molto maturo ed in linea con il SSD BIO/10. Questo è stato conseguito in circa 20 anni di insegnamento di Biochimica in corsi integrati tra i quali vari moduli tra i quali: "*Metodologie biochimiche*", "*Biochimica e Fisiologia*", "*Fisica, Biologia e Biochimica*", "*Chimica e Propedeutica Biochimica*",.....La candidata è stata membro di svariate commissioni di laurea e di svariate commissioni per l'attribuzione di Borse di Studio e di Assegni di Ricerca di Ateneo.

### **Attività scientifica (articoli presentati)**

Nei 12 lavori presentati la candidata risulta primo autore e/o "(co-)corresponding author" in 8 di essi. Gli IF variano tra 3.336 e 66.85. Nel lavoro con il più alto IF (un articolo in Cell del

2004 IF=66.85) la candidata ha il ruolo di co-author. Si nota anche una review in Signal Transduction and Targeted Therapy del 2021 (IF=38.126) nella quale la candidata ha il ruolo di co-author. Tutti i lavori sono giudicati congruenti con le tematiche proprie del SSD BIO/10 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è buono.

Complessivamente, il giudizio sulla candidata Stefania Sarno in relazione al presente concorso è **più che buono**.

LA COMMISSIONE

Prof. Roberto Steiner presso l'Università degli Studi di Padova