

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 927 del 30 marzo 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 29 del 12.4.2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato B) al Verbale 2 del 21 luglio 2016

Candidato Silvio Tosatto

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:


Il candidato presenta 20 pubblicazioni su giornali scientifici con *peer-review*, di alto impatto, tra cui spiccano riviste quali PNAS, NAR, A&RS, Human Mutation, Bioinformatics, BMC Genomics, etc. Il candidato è primo autore in 2 articoli e autore per la corrispondenza in 16. Il numero totale di citazioni delle 20 pubblicazioni presentate è 1192 per un fattore di impatto totale di 119. Dal curriculum si rileva che il numero totale di pubblicazioni è 87 con un indice H di 26. Nel complesso i dati bibliometrici quantitativi testimoniano una coerente e continuativa attività di ricerca scientifica che ha portato contributi rilevanti alla comprensione dei rapporti tra struttura e funzione di biomolecole. Per le sue ricerche ha ricevuto sostanziosi finanziamenti in bandi competitivi.

Il suo curriculum testimonia un percorso formativo comprendente un Master (equivalente alla Laurea a ciclo unico) in Computer Science and Business Administration col massimo dei voti e lode, Dottorato di Ricerca in Bioinformatics presso l'Università di Mannheim (Germania). Il candidato ha ricoperto la posizione di ricercatore dal 2003 al 2007 nell'ambito del programma MIUR "Rientro dei cervelli", ed è Professore Associato nel SSD BIO/10 dal 2007. Ha conseguito l'abilitazione a Professore Ordinario nel settore BIO/10 nel 2012.

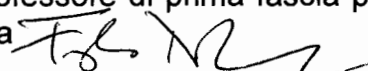
Parallelamente, il candidato ha svolto una notevole attività didattica principalmente nel corso di laurea in Biologia. E' stato relatore di 22 tesi di laurea e 13 di Dottorato. Svolge attività di coordinamento e organizzazione dell'attività didattica nel Dottorato di ricerca.

LA COMMISSIONE

Prof Rita Casadio

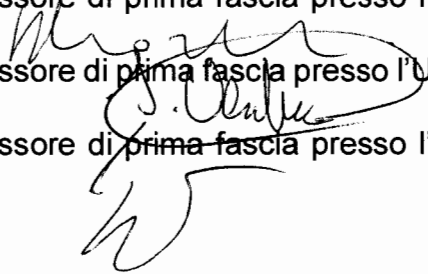
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna 

Prof. Fabio Di Lisa

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova 



Prof. Andrea Mozzarelli professore di prima fascia presso l'Università degli Studi
di Parma
Prof. Salvador Ventura Zamora, professore di prima fascia presso l'Università Autonoma di
Barcellona
Prof. Giuseppe Zanotti professore di prima fascia presso l'Università degli Studi
di Padova



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 927 del 30 marzo 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 29 del 12.4.2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale 3 del 21 luglio 2016

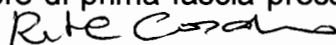

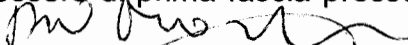


Candidato Silvio Tosatto

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato ha discusso in inglese, anche al fine di valutare la competenza linguistica relativa alla lingua veicolare, le proprie ricerche in tema di Biochimica Computazionale. Le ricerche, che hanno rappresentato un avanzamento conoscitivo fondamentale nella comprensione dei rapporti tra struttura e funzione di biomolecole, sono state esposte con competenza e chiarezza espositiva. Il candidato ha quindi discusso in modo appropriato e qualificato i progetti in corso e gli sviluppi futuri.

LA COMMISSIONE

Prof Rita Casadio	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna	
Prof. Fabio Di Lisa	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova	
Prof. Andrea Mozzarelli	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma	
Prof. Salvador Ventura Zamora,	professore di prima fascia presso l'Università Autonoma di Barcellona	
Prof. Giuseppe Zanotti	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova	

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 927 del 30 marzo 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 29 del 12.4.2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3 del 21 luglio 2016

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: Silvio Tosatto

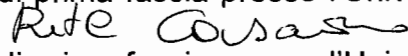
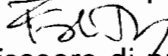
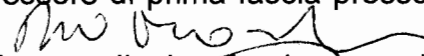

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Il candidato presenta una produzione scientifica di ottimo livello in linea con il profilo del bando ed un curriculum che dimostra progressiva acquisizione di autonomia ed autorevolezza scientifica. Ha svolto una attività didattica continuativa all'interno del settore scientifico disciplinare, è molto qualificato dal punto di vista scientifico e dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese. In base all'analisi delle pubblicazioni, dell'attività didattica svolta e della qualificazione scientifica confermata dalla discussione, il profilo del candidato risulta perfettamente corrispondente a quello del bando.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, Silvio Tosatto è stato individuato all'unanimità quale candidato idoneo della presente procedura selettiva.

Padova, 21 luglio 2016

LA COMMISSIONE

Prof Rita Casadio	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna	
Prof. Fabio Di Lisa	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova	
Prof. Andrea Mozzarelli	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma	
Prof. Salvador Ventura Zamora,	professore di prima fascia presso l'Università Autonoma di Barcellona	
Prof. Giuseppe Zanotti	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova	