

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/C1 (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 -2021PA511 Avviso n. 31855 del 03/03/2021.

VERBALE N. 2

Il giorno 28 aprile 2021 alle ore 15,30 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. SCRIMIN PAOLO MARIA professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. GENNARI CESARE MARIO ARTURO professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano
Prof. FONTANA ANTONELLA professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara

si riunisce con modalità telematica mediante posta elettronica e teleconferenza con applicativo Zoom come previsto dall'art. 11, comma 9 del vigente regolamento di Ateneo, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, all'esame dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dalla candidata Dott. MARTA DE ZOTTI relativi al periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 4-07-2018 al 09-03-2021.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La commissione entra all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e visualizza la documentazione presentata per la valutazione del triennio sopra-indicato ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

il prof. Gennari Cesare Mario Arturo dichiara di avere il seguente lavoro in comune con la candidata (n. 8):

Zanella, S., Bocchinfuso, G., De Zotti, M., Arosio, D., Marino, F., Raniolo, S., Pignataro, L., Sacco, G., Palleschi, A., Siano, A. S., Piarulli, U., Belvisi, L., Formaggio, F., Gennari, C., Stella, L. Rational design of antiangiogenic helical oligopeptides targeting the vascular endothelial growth factor receptors. FRONTIERS IN CHEMISTRY, (2019) vol. 7, 170, ISSN: 2296-2646, doi: 10.3389/fchem.2019.00170

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Gennari Cesare Mario Arturo delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti lavori presentati.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca relative al triennio di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 la commissione esprime per il candidato un motivato giudizio, che viene allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato B).

Il Presidente invita quindi ciascun commissario ad esprimere un giudizio relativo al triennio sopra-citato.

I giudizi sono espressi in forma palese.

	<i>Marta De Zotti</i>
Prof. Cesare Mario Arturo Gennari	positivo
Prof. Antonella Fontana	positivo
Prof. Paolo Maria Scrimin	positivo

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dalla Dott.ssa Marta De Zotti durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 4-07-2018 al 09-03-2021 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione di cui all'Allegato A.

Il Prof. Paolo Maria Scrimin segretario della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione viene sciolta alle ore 16,30.

Padova, 28 aprile 2021

LA COMMISSIONE

Prof. SCRIMIN PAOLO MARIA professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA) 

Prof. GENNARI CESARE MARIO ARTURO professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano (FIRMA)

Prof. FONTANA ANTONELLA professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara (FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/C1 (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 -2021PA511 Avviso n. 31855 del 03/03/2021.

Allegato A) al verbale n. 2

Candidata MARTA DE ZOTTI

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA

Pubblicazioni Scientifiche. La dottoressa De Zotti presenta 31 pubblicazioni scientifiche di cui 11 pubblicate durante lo svolgimento del suo contratto. L'indice di impatto (IF) medio è di 4.20 (su 31 pubblicazioni) e 4.90 (sulle 11 pubblicazioni del triennio). Si tratta di valori importanti che collocano la sua produzione scientifica ad un livello molto elevato. Tali lavori sono incentrati sulla chimica dei peptidi, in particolare strutture caratterizzate da conformazione controllata. Essi comprendono non solo la sintesi e la caratterizzazione delle molecole ma anche lo studio delle loro proprietà chimico fisiche e le loro potenziali applicazioni, incluse quelle in ambito biologico. Tutte le pubblicazioni sono in collaborazione, come è consuetudine nell'ambito scientifico nel quale opera la dottoressa De Zotti ed oggetto della presente procedura valutativa. La continuità nel tempo delle tematiche affrontate permette di evidenziare il suo contributo all'esecuzione della ricerca e alla stesura dei lavori. Infatti, in 20 su 31 (8 su 11) ella è primo autore o autore corrispondente indicando una significativa leadership nella conduzione della sua ricerca.

Curriculum. La dottoressa De Zotti presenta un curriculum di notevole spessore dal quale si evince una produzione scientifica complessiva di 79 lavori (più 2 in corso di stampa). Ad essi vanno aggiunti due brevetti (uno nazionale ed uno internazionale) ed un terzo in corso di registrazione. I suoi lavori hanno ottenuto un significativo riconoscimento in ambito internazionale che si è concretizzato in più di mille citazioni ed un indice di Hirsch (H-index) di 18 (Scopus). La sua partecipazione a convegni nazionali ed internazionali è stata continua e di buon livello e si è concretizzata in 21 comunicazioni orali di cui 5 ad invito. La lista dei co-autori delle pubblicazioni scientifiche permette di evidenziare collaborazioni di rilievo sia a livello nazionale che internazionale. Tra quest'ultime spiccano i nomi dei Proff. J. Clayden (University of Bristol), W. Lubell (University of Montreal) e B. Bechinger (University of Strasbourg). Oltre ad aver ottenuto il significativo riconoscimento legato al finanziamento di una posizione RTDa nell'ambito dello schema nazionale "Futuro in Ricerca" ella è stata coinvolta in progetti finanziati a livello internazionale (Italia-Corea), nazionale (PRIN) e locale (Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo).

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti. La candidata ha svolto intensa attività didattica sia negli anni precedenti il suo ruolo di Ricercatore RTDb sia nel corso dell'ultimo triennio. In particolare, in quest'ultimo periodo è stata titolare dell'insegnamento di Chimica Generale, Inorganica e Organica (8 CFU) per il corso di Studi in "Riassetto del Territorio e tutela del paesaggio" presso la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria. La valutazione degli studenti è stata estremamente positiva (>8/10), significativamente superiore alla media della Scuola. La dottoressa De Zotti ha seguito un numero molto elevato di studenti per la preparazione alla laurea sia triennale che magistrale. Nel triennio ha funto da supervisore sia di laureandi magistrali che di assegnisti.

Attività di ricerca. L'attività di ricerca della dott.ssa De Zotti nel corso del triennio è stata intensa e continuativa e si è incentrata, come già evidenziato, nello studio della sintesi ed applicazione di peptidi a conformazione controllata. Significativo è stato il suo impegno nello sviluppo di peptidi ad azione fitosanitaria ed attività antifungina che ha permesso la collaborazione con aziende operanti nel settore agroalimentare. Di particolare interesse sono stati gli studi mirati allo studio di peptidi quali "interruttori" molecolari nei quali la presenza/assenza di una conformazione ad elica attiva/spegne specifiche funzioni come pure di "fili molecolari" a base peptidica. La brillante attività di ricerca della candidata è stata riconosciuta anche dalla Presidenza della Repubblica Italiana nel corso della Festa della Repubblica (giugno 2019) e in menzioni nella stampa locale e nazionale come pure interviste sui media nazionali. La Commissione rileva che queste attività sono indice di indipendenza progettuale nell'elaborare linee di ricerca di elevato contenuto scientifico e di rilevanza internazionale.

CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dalla Dott.ssa Marta De Zotti durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 4-07-2018 al 09-03-2021 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, denotino la piena maturità necessaria per svolgere il ruolo di Professore Associato e siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Padova, 28 aprile 2021

LA COMMISSIONE

Prof. SCRIMIN PAOLO MARIA professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA) 

Prof. GENNARI CESARE MARIO ARTURO professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano (FIRMA)

Prof. FONTANA ANTONELLA professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara (FIRMA)

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/C1 (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 -2021PA511 Avviso n. 31855 del 03/03/2021.

Allegato B) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. GENNARI CESARE MARIO ARTURO presidente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa in oggetto

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica via e-mail e via teleconferenza con applicativo Zoom, alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Scrimin Paolo Maria, segretario della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data 28 aprile 2021



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/C1 (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 -2021PA511 Avviso n. 31855 del 03/03/2021.

Allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

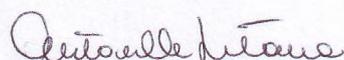
La sottoscritta Prof. FONTANA ANTONELLA membro della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa in oggetto

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica via e-mail e via teleconferenza con applicativo Zoom, alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Scrimin Paolo Maria, segretario della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data 28 aprile 2021



firma