

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB07 - Allegato n. 5 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco – DSF, per il settore concorsuale 03 – D1 (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4108/2021 del 18/11/2021

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof.ssa Claudia Sissi, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Anna Minarini, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Antonio Randazzo, professore Ordinario dell'Università degli Studi Federico II di Napoli

si riunisce il giorno 07/06/2022 alle ore 15.10 in forma telematica, con la seguente modalità:

piattaforma zoom; ID riunione: 822 6010 6763; Passcode: 612391

claudia.sissi@unipd.it

anna.minarini@unibo.it,

antonio.randazzo@unina.it

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua INGLESE e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso ai candidati avviene tramite piattaforma zoom; ID riunione: 822 6010 6763; Passcode: 612391

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1) SOSIC ALICE

La Commissione mette a disposizione della candidata copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. La candidata ne ha preso compiuta visione.

Alle ore 15.15 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua INGLESE e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dalla candidata, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1,

esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

Prof.ssa Claudia Sissi	ALICE SOSIC
Prof. Antonio Randazzo	ALICE SOSIC
Prof.ssa Anna Minarini	ALICE SOSIC

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidata vincitrice ALICE SOSIC per le seguenti motivazioni: (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

La candidata ha dimostrato di avere un'elevata maturità scientifica e autonomia progettuale, supportato da un buon livello di pubblicazioni presentate da cui è chiaramente enucleabile il suo contributo. Dal curriculum, la candidata dimostra un'ottima esperienza didattica e significativi contributi istituzionali.

La Prof.ssa Claudia Sissi, presidente della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 16.30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 07/06/2022

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Claudia Sissi presso l'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB07 - Allegato n. 5 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco – DSF, per il settore concorsuale 03 – D1 (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 4108/2021 del 18/11/2021

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidata: ALICE SOSIC

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	Pubblicazione	IF 2020	criteri				Totale
			A	B	C	D	
1	A. Susic, R. Göttlich, D. Fabris, B. Gatto. <i>"B-CePs as cross-linking probes for the investigation of RNA higher-order structure"</i> , Nucleic Acids Research, 2021, 49, 6660	16.97	1	1	3	1	5
2	A. Susic, G. Olivato, C. Carraro, R. Göttlich, D. Fabris, B. Gatto. <i>"Bis-3-Chloropiperidines Targeting TAR RNA as a Novel Strategy to Impair the HIV-1 Nucleocapsid Protein"</i> , Molecules 2021, 26,1874.	4.411	1	1	2	1	4
3	A. Susic, I. Saccone, C. Carraro, T. Kenderdine, E. Gamba, G. Caliendo, A. Corvino, P. Di Vaio, F. Fiorino, E. Magli, E. Perissutti, V. Santagada, B. Severino, V. Spada, D. Fabris, F. Frecentese, and Barbara Gatto. <i>"Non-Natural Linker Configuration in 2,6-Dipeptidyl-Anthraquinones Enhances the Inhibition of TAR RNA Binding/Annealing Activities by HIV-1 NC and Tat Proteins"</i> , Bioconjugate Chem., 2018, 29, 2195.	4.774	1	1	2	1	4
4	A. Susic,* I. Zuravka, N.K. Schmitt, A. Miola, R. Göttlich, D. Fabris, and B. Gatto. <i>"Direct and Topoisomerase II Mediated DNA Damage by Bis-3-chloropiperidines: The Importance of Being an Earnest G"</i> . ChemMedChem, 2017, 12, 1471	3.466	1	1	1	1	3
5	F. Frecentese,* A. Susic,* I. Saccone, E. Gamba, K. Link, A. Miola, M. Cappellini, M. G. Cattelan, B. Severino, F. Fiorino, E. Magli, A. Corvino, E. Perissutti, D. Fabris, B. Gatto, G. Caliendo, V. Santagada. <i>"Synthesis and in vitro screening of new series of 2,6-dipeptidyl-anthraquinones: influence of side chain length on HIV-1 nucleocapsid inhibitors"</i> . J. Med. Chem., 2016, 59, 1914	7.446	1	1	3	1	5

6	A. Sobic, L. Sinigaglia, M. Cappellini, I. Carli, C. Parolin, G. Zagotto, G. Sabatino, P. Rovero, D. Fabris, and B. Gatto. "Mechanisms of HIV-1 Nucleocapsid Protein Inhibition by Lysyl-Peptidyl-Anthraquinone Conjugates". <i>Bioconjugate Chem.</i> , 2016, 27, 247	4.774	1	1	2	1	4
7	F. Palluotto,* A. Sobic,* O. Pinato, G. Zoidis, M. Catto, C. Sissi, B. Gatto, A. Carotti. "Quinolino[3,4-b]quinoxalines and pyridazino[4,3-c]quinoline derivatives: Synthesis, inhibition of topoisomerase II α , G-quadruplex binding and cytotoxic properties". <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 2016, 123, 704	6.51	1	1	3	1	5
8	E. Gamba, A. Sobic,* I. Saccone, E. Magli, F. Frecentese, B. Gatto. "Multiple in Vitro Inhibition of HIV- 1 Proteins by 2,6-Dipeptidyl-anthraquinone Conjugates Targeting the PBS RNA", <i>ACS Med. Chem. Lett.</i> , 2020, 11, 949	4.345	1	1	2	1	4
9	A. Sobic, M. Pasqualin, G. Pasut, and B. Gatto. "Enzymatic formation of PEGylated oligonucleotides". <i>Bioconjugate Chem.</i> , 2014, 2, 433	4.774	1	1	2	1	4
10	E. Gamba, M. Mori, L. Kovalenko, A. Giannini, A. Sobic, F. Saladini, D. Fabris, Y. Mély, B. Gatto, M. Botta. "Identification of novel 2-benzoxazolinone derivatives with specific inhibitory activity against the HIV-1 nucleocapsid protein", <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 2018, 145, 154	6.51	1	1	3	0	4
11	G. Zoidis, A. Sobic, S. Da Ros, B. Gatto, C. Sissi, F. Palluotto, A. Carotti, M. Catto. "Indenocinnoline derivatives as G-quadruplex binders, topoisomerase II α inhibitors and antiproliferative agents". <i>Bioorg. Med. Chem.</i> , 2017, 25, 2625	3.641	1	1	1	0	2
12	C. Carraro, A. Francke, A. Sobic, F. Kohl, T. Helbing, M. De Franco, D. Fabris, R. Göttlich, and B. Gatto. "Behind the Mirror: Chirality Tunes the Reactivity and Cytotoxicity of Chloropiperidines as Potential Anticancer Agents", <i>ACS Med. Chem. Lett.</i> , 2019, 10, 552	4.345	1	1	2	0	3
totale			12		26	9	47

Totale punti: 47/60

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max 6 punti): - AA 21-22 4 CFU, punti 1.5 - AA 20-21 8 CFU, punti 2 - AA 19-20 8 CFU, punti 2	5.5
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max 3.5 punti): - supervisione tesi magistrale (7 studenti) - tutoraggio (3 anni)	3.5

- didattica integrativa e di supporto (3 anni)	
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max 0.5 punti)	0

Totale punti: 9.0/10

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste se congruenti con il SSD CHIM/08 (max 11 punti): <ul style="list-style-type: none"> - per organizzazione/direzione/coordinamento/di 1 gruppo di ricerca nazionale: punti 1 - per organizzazione/direzione/coordinamento/di 2 gruppi di ricerca internazionali: punti 4 - per partecipazione a 1 gruppo di ricerca nazionale e 1 gruppo internazionale: punti 1.5 - per attività di ricerca svolta all'estero (18 mesi): punti 1.8 - partecipazione a 1 comitato editoriale di riviste: punti 1 	9.3
Per titolarità o sviluppo di brevetti su tematiche congruenti con il SSD CHIM/08	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca congruente con il SSD CHIM/08	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale su tematiche congruenti con il SSD CHIM/08 (max 5 punti) <ul style="list-style-type: none"> - 3 relazioni a congressi/convegni nazionali su invito: punti 1.5 (0.5*3) - 5 relazione a congressi/convegni internazionali di cui 1 su invito: punti 3 (0.5*4+1) 	4.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (max 8 punti): <ul style="list-style-type: none"> - numero medio di citazioni (Scopus): 220: punti 1.5 - Impact factor (IF) medio calcolato con JCR 2020: 4.13; punti 1.5 - Indice di Hirsch (Scopus): 9: punti 3.5 	6.5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max 4 punti) <ul style="list-style-type: none"> - attività istituzionali (membro comitato organizzatore VenetoNight per 5 anni, membro comitato organizzatore di 1 workshop, responsabile di 1 flusso Erasmus) 	4

Totale punti: 24.3/30

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 80.3/100

Giudizio sulla prova orale: *la Commissione ha accertato che la candidata possiede adeguata conoscenza della lingua inglese.*

La Commissione individua quale candidato vincitore ALICE SOSIC per le seguenti motivazioni:

La candidata ha dimostrato di avere un'elevata maturità scientifica e autonomia progettuale, supportato da un buon livello di pubblicazioni presentate da cui è chiaramente enucleabile il suo contributo. Dal curriculum, la candidata dimostra un'ottima esperienza didattica e significativi contributi istituzionali.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 07/06/2022

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Claudia Sissi presso l'Università degli Studi di Padova

