

## 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. 3

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 14.30 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

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della 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 dichiara che sono pervenute rinunce da parte della seguente candidata VERONICA SALMASO (*prot. n 84254 del 12 maggio 2022*).

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.5 del bando e cioè 12.

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

## 1. SOSIC ALICE

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.

La Prof.ssa Claudia Sissi ha lavori in comune con la candidata Alice Susic ed in particolare:

- **nn. 7:** F. Palluotto, A. Susic, O. Pinato, G. Zoidis, M. Catto, C. Sissi, B. Gatto, A. Carotti (2016). Quinolino[3,4-b]quinoxalines and pyridazino[4,3-c]quinoline derivatives: Synthesis, inhibition of topoisomerase II $\alpha$ , G-quadruplex binding and cytotoxic properties. European Journal Of Medicinal Chemistry, vol. 123, p. 704-717, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2016.07.063

- **nn. 11:** G. Zoidis, A. Susic, S. Da Ros, B. Gatto, C. Sissi, F. Palluotto, A. Carotti, M. Catto. "Indenocinnoline derivatives as G-quadruplex binders, topoisomerase IIa inhibitors and antiproliferative agents". Bioorg. Med. Chem., 2017, <http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2017.03.019>  
presentati dalla candidata.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Claudia Sissi delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito. (Dichiarazioni allegate al presente verbale).

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori della candidata.

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 tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

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).

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

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

La seduta termina alle ore 15.00

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. 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 Rettorale n. 4108/2021 del 18/11/2021

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

La sottoscritta Sissi Claudia, presidente della Commissione relativa al Concorso in oggetto, dichiara che è coautrice dei seguenti lavori presentati dalla candidata ALICE SOSIC:

F. Palluotto,\* A. Susic,\* 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 $\alpha$ , G-quadruplex binding and cytotoxic properties". *European Journal of Medicinal Chemistry* (2016), doi: 10.1016/j.ejmech.2016.07.063

G. Zoidis, A. Susic, S. Da Ros, B. Gatto, C. Sissi, F. Palluotto, A. Carotti, M. Catto. "Indenocinnoline derivatives as G-quadruplex binders, topoisomerase II $\alpha$  inhibitors and antiproliferative agents". *Bioorg. Med. Chem.*, 2017, <http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2017.03.019>.

Tale evento non è legato ad una collaborazione scientifica continuativa. Per entrambe le pubblicazioni, come risulta dall'ordine degli autori il contributo della candidata è maggiormente rilevante rispetto a quello del dichiarante

Padova, 07/06/2022

Prof. 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 Rettorale n. 4108/2021 del 18/11/2021

### **Allegato al Verbale n. 3**

### **GIUDIZI ANALITICI**

#### **Motivato giudizio analitico su ALICE SOSIC**

##### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

La Dott.ssa Susic ha presentato dodici 12 pubblicazioni scientifiche tutte congruenti con le tematiche scientifiche del SSD CHIM/08 che coprono un arco tra il 2014 e il 2021. Tutte risultano pubblicate su riviste internazionali peer review, con una buona collocazione editoriale come emerge dall'IF medio dei lavori presentati che è di 5.997. Su 9 lavori la candidata risulta essere primo nome o autore di riferimento.

Anche la tesi di dottorato, opportunamente allegata, riguarda tematiche congruenti con le attività scientifiche del SSD CHIM/08.

In termini di originalità, congruenza, rilevanza ed apporto della candidata le pubblicazioni scientifiche presentate risultano complessivamente più che buone.

##### *Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

A partire dal 2015 fino al 2018 la Dott.ssa Susic ha svolto attività di supporto alla didattica all'interno di corsi di studio di Lauree Magistrali o a Ciclo Unico dell'Università di Padova. A partire dall'Anno Accademico 2019-2020, come RTDa la candidata è stata regolarmente responsabile di didattica su corsi del Corso di Studi in Farmacia presso l'Università di Padova per un numero di crediti importante. In questo periodo è stata supervisore di 7 tesi di laurea magistrale. In precedenza aveva co-supervisionato altri 32 studenti nazionali e internazionali.

Inoltre, dal 2010 al 2012 ha svolto attività di tutorato.

Complessivamente la valutazione della didattica è ottima.

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

La Dott.ssa Alice Susic, si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Padova nel 2009 e nel 2013 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Molecular Sciences-Pharmaceutical Sciences, presso l'Università degli Studi di Padova.

In seguito ha continuativamente proseguito la sua attività di ricerca con varie borse post-dottorali svolte presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Padova. Durante questo periodo ha avuto due brevi esperienze (3 mesi ciascuna) di ricerca all'estero presso RNA Institute, State University of New York, Albany (NY; USA) oltre ad un periodo di 4 mesi durante il quale ha collaborato con il Centro di Ricerche Applicate (ARC) di Padova, Italia.

Nel 2016 è risultata vincitrice di un bando Marie Skłodowska-Curie, Individual Fellow-Global Fellow (H2020-MSCA-IF-2016). All'interno di questo progetto ha svolto 1 anno di ricerca presso il

Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Padova e 1 anno presso RNA Institute, State University of New York, Albany (NY; USA) con un finanziamento per la mobilità su un progetto ICU dell'Università degli Studi di Padova.

Da Luglio 2019 è ricercatore RTDa presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Padova.

Per tutto il periodo in cui ha ricoperto questo ruolo, la Dott.ssa Socic ha svolto attività didattica assumendo la responsabilità di moduli di corsi di "Analisi Farmaceutica 2" (8 CFU, AA 2019-20, 2020-21) e di "Laboratorio propedeutico di Analisi Farmaceutica" (4 CFU, AA 2021-22) del corso di laurea in Farmacia del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Padova. Ha inoltre supervisionato il lavoro di tesi di 7 studenti tesi magistrale. In precedenza ha svolto attività di supporto alla didattica come membro di commissione d'esami e tra il 2010 e il 2012 ha svolto attività di tutor per il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Padova.

La sua attività di ricerca è focalizzata prevalentemente sul ruolo degli acidi nucleici come bersagli in terapia antivirale o come agenti diagnostici. Tale attività dimostra carattere di continuità ed è coerente con le tematiche pertinenti al settore CHIM/08.

Alla data del bando la Dott.ssa Socic ha riportato la pubblicazione di 26 articoli (di cui 24 indicizzati in Scopus) su riviste internazionali che coprono un arco temporale dal 2010 al 2021. La loro collocazione editoriale è buona con IF medio di 4.13. In base ai lavori riportati producono l'H-index e' 9 e il numero totale di citazioni corrisponde a 220

Risulta vincitrice di un progetto nazionale (PRID-J, finanziato dal Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Padova), di due progetti internazionali (Marie Skłodowska-Curie; EPIC-XS finanziato da Charles University di Praga). Nel 2016 ha partecipato ad un progetto internazionale della comunità europea (POSEIDON, H2020-ICT-2014-1) e attualmente partecipa ad un progetto nazionale finanziato da CARIPARO.

E' membro dell'editorial board di "Open Medicinal Chemistry Journal" e lavora abitualmente come revisore di riviste del settore.

Ha partecipato a diversi congressi nazionali ed internazionali, in 8 di questi con contributi orali.

Tra il 2005 e il 2021, ha fatto parte del comitato organizzatore dell'evento "VenetoNight – la notte europea dei ricercatori". Nel 2018 è stata membro del comitato organizzatore e scientifico di un workshop dal titolo "Cross-talking@the interface between chemistry and biology" presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Padova. E' responsabile di un flusso Erasmus tra l'università di Padova e la Charles University di Praga .

Complessivamente la valutazione del curriculum è ottima.

### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché i candidati sono in numero *inferiore a sei*, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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. Claudia Sissi presso l'Università degli Studi di Padova

