

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA06 - Allegato n. 9 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco per il settore concorsuale **03/D1** - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI (profilo: settore scientifico disciplinare **CHIM/08** - CHIMICA FARMACEUTICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4212 del 22.11.2021

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 447/2022 del 04/02/2022 composta da:

Prof.ssa Tatiana Da Ros, Professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Trieste
Prof. Stefano Manfredini, Professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Ferrara
Prof.ssa Barbara Gatto, Professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 27 Aprile 2022 alle ore 15:00 in forma telematica, con le seguenti modalità:
ZOOM link: <https://unipd.zoom.us/j/87438359648>

e email istituzionali dei commissari:

daros@units.it

smanfred@unife.it

barbara.gatto@unipd.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.

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

- 1) La Spina Martina
- 2) Salmaso Veronica

Risulta assente la Dr.ssa Sut Stefania.

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. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche e 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.

	Nome Candidato
Prof.ssa Tatiana Da Ros	Veronica Salmaso
Prof. Stefano Manfredini	Veronica Salmaso
Prof.ssa Barbara Gatto	Veronica Salmaso

Con deliberazione assunta all'unanimità, la Commissione individua quale candidato vincitore la Dr.ssa Veronica Salmaso per le seguenti motivazioni:

Nella valutazione comparativa la candidata Veronica Salmaso raggiunge il punteggio più alto in base ai criteri precedentemente stabiliti, e nel colloquio orale dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese. La vincitrice possiede elevata maturità scientifica comprovata dall'eccellente livello delle pubblicazioni presentate, dove il suo contributo nell'ambito dello sviluppo metodologico e dell'applicazione di tecniche di dinamica molecolare applicata allo sviluppo di nuovi farmaci è chiaramente enucleabile. L'attività scientifica, arricchita da numerose collaborazioni a livello internazionale, riguarda progetti dedicati alla scoperta e sviluppo di molecole che hanno come bersaglio specifici recettori purinergici. L'ottimo curriculum di ricerca è completato da un'attiva partecipazione ad eventi di *public engagement* e di organizzazione/servizio istituzionale.

La Prof.ssa Barbara Gatto, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale Docente.

La seduta termina alle ore 16:45.

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

Padova, 27 Aprile 2022

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Barbara Gatto presso l'Università degli Studi di Padova

*Firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Tatiana Da Ros presso l'Università degli Studi di Trieste

*Firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA06 - Allegato n. 9 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco per il settore concorsuale **03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI** (profilo: settore scientifico disciplinare **CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA**) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4212 del 22.11.2021

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Nel riportare i punteggi assegnati per ogni candidato a "Pubblcazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata", si farà riferimento ai criteri pubblicati nel Verbale N. 1:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: max punti 0,5;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare e tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: max punti 2
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata in base al fattore d'impatto (IF, JCR2020) della rivista:
 - punti 4 per ogni articolo pubblicato su una rivista con IF maggiore o uguale a 7
 - punti 3 per ogni articolo pubblicato su una rivista con IF minore di 7 e maggiore o uguale a 5,
 - punti 2 per ogni articolo pubblicato su una rivista con IF minore di 5 e maggiore o uguale a 3,
 - punti 1 per ogni articolo pubblicato su una rivista con IF minore di 3 e maggiore o uguale a 2,
 - punti 0,5 per ogni articolo pubblicato su una rivista con IF minore di 2
 - punti 0 per riviste prive di IF;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione:
 - primo, ultimo nome, *corresponding author*: punti 0,5
 - secondo nome: punti 0,25
 - nome intermedio: punti 0,1.

Nel caso il punteggio ottenuto da uno o più candidati superasse il massimo previsto per le pubblicazioni, tutti i punteggi verranno riproporzionati sulla base di questa formula:
punteggio attribuito = punteggio ottenuto x 65/punteggio ottenuto più elevato

Nel riportare i punteggi assegnati per ogni candidato a Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti si farà riferimento ai criteri pubblicati nel Verbale N. 1, avendo constatato che nessun candidato ha presentato valutazioni degli studenti:

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD: punti 1	Punti 2
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: per ciascuna attività di didattica integrativa e di supporto alla didattica	Punti 3

di insegnamenti universitari pertinenti con il SSD punti 0,5; per ciascuna attività di co-supervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0,5; per ciascuna attività seminariale punti 0,5; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0,5	
---	--

Nel riportare i punteggi assegnati per ogni candidato a Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo si farà riferimento ai criteri pubblicati nel Verbale N. 1:

<p>Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e per altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste pertinenti al ruolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi di ricerca nazionali: punti 2, o internazionali: punti 4 - per attività in gruppi di ricerca nazionali/internazionali: punti 0,5 (per periodi non inferiori ai 6 mesi per ogni collaborazione) - per attività di ricerca svolta all'estero: punti 1,5 (per ogni 12 mesi e frazioni) - per ogni attività di direzione di comitati o partecipazione a comitati editoriali di riviste <i>come associate editor</i>: punti 2; <i>come guest editor</i>: punti 0,5 	<p>Punti 6 (in caso di superamento del punteggio massimo da parte di un candidato, i punteggi di tutti i candidati verranno riparametrati sul punteggio più alto ottenuto)</p>
<p>Per il conseguimento della titolarità di brevetti (Inventore in brevetti concessi): punti 1</p>	<p>Punti 1</p>
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p>	<p>Punti 3</p>
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali: punti 1, - per ogni relazione orale a congressi/convegni internazionali: punti 2, <p>per ogni presentazione di poster a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: punti 0,5</p>	<p>Punti 6 (in caso di superamento del punteggio massimo da parte di un candidato, i punteggi di tutti i candidati verranno riparametrati sul punteggio più alto ottenuto)</p>
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato calcolata mediante l'utilizzo di banche dati mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica:</p> <p>1) Impact factor (IF) medio calcolato con JCR 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> - maggiore o uguale a 6: punti 4 - inferiore a 6 e maggiore o uguale a 4: punti 2 - inferiore a 4 e maggiore o uguale a 2: punti 1 - inferiore a 2 e maggiore di 1: punti 0,5 - inferiore a 1: punti 0 <p>2) Indice di Hirsch (Scopus):</p> <ul style="list-style-type: none"> - maggiore o uguale a 9: punti 4 - minore di 9 e maggiore o uguale a 6: punti 2; - minore di 6: punti 1 	<p>Punti 8</p>
<p>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità:</p>	<p>Punti 6</p>

Candidata: La Spina Martina

Pubblicazioni:

Lista Pubblicazioni presentate	IF 2020	criteri				totale
		1	2	3	4	
La Spina, M., Azzolini, M., Salmaso, A., Parrasia, S., Galletta, E., Schiavone, M., Chrisam, M., Mattarei, A., Di Benedetto, G., Ballabio, A., Tiso, N., Zoratti, M., Biasutto, L. Multiple Mechanisms Converging on Transcription Factor EB Activation by the Natural Phenol Pterostilbene (2021) Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2021	6.543	0,5	0,2	3	0,5	4,2
La Spina, M., Contreras, P.S., Rissone, A., Meena, N.K., Jeong, E., Martina, J.A. MiT/TFE Family of Transcription Factors: An Evolutionary Perspective (REVIEW) (2021) Frontiers in Cell and Developmental Biology, 8	6.684	0,3	0,2	3	0,5	4
Metti, S., Gambarotto, L., Chrisam, M., La Spina, M., Baraldo, M., Braghetta, P., Blaauw, B., Bonaldo, P. The Polyphenol Pterostilbene Ameliorates the Myopathic Phenotype of Collagen VI Deficient Mice via Autophagy Induction(2021) Frontiers in Cell and Developmental Biology, 8	6.684	0,5	0,2	3	0,1	3,8
Biasutto, L., Mattarei, A., La Spina, M., Azzolini, M., Parrasia, S., Szabò, I., Zoratti, M. Strategies to target bioactive molecules to subcellular compartments. Focus on natural compounds (REVIEW) (2019) European Journal of Medicinal Chemistry, 181	6.514	0,3	1,5	3	0,1	4,9
La Spina, M., Galletta, E., Azzolini, M., Zorita, S.G., Parrasia, S., Salvalaio, M., Salmaso, A., Biasutto, L. Browning effects of a chronic pterostilbene supplementation in mice fed a high-fat diet (2019) International Journal of Molecular Sciences, 20 (21),	5.924	0,5	0,2	3	0,5	4,2
Martina La Spina, Gabriele Sansevero, Lucia Biasutto, Mario Zoratti, Roberta Peruzzo, Nicoletta Berardi, Alessandro Sale, Michele Azzolini Pterostilbene Improves Cognitive Performance in Aged Rats: an in vivo study Cell Physiol and Biochem. 2019, 52:232-239	5.500	0,5	0,2	3	0,5	4,2
Biasutto, L., Mattarei, A., Azzolini, M., La Spina, M., Sassi, N., Romio, M., Paradisi, C., Zoratti, M. Resveratrol derivatives as a pharmacological tool (REVIEW) (2017) Annals of the New York Academy of Sciences, 1403 (1), pp. 27-37	5.691	0,3	0,5	3	0,1	3,9
Mattarei, A., Rossa, A., Bombardelli, V., Azzolini, M., La Spina, M., Paradisi, C., Zoratti, M., Biasutto, L. Novel lipid-mimetic prodrugs delivering active compounds to adipose tissue (2017) European Journal of Medicinal Chemistry, 135, pp. 77-88.	6.514	0,5	1,5	3	0,1	5,1
Azzolini, M., Mattarei, A., La Spina, M., Fanin, M., Chiodarelli, G., Romio, M., Zoratti, M., Paradisi, C., Biasutto, L. New natural amino acid-bearing prodrugs boost pterostilbene's oral pharmacokinetic and distribution profile (2017) European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 115, pp. 149-158.	5.571	0,5	0,5	3	0,1	4,1
Mattarei, A., Azzolini, M., La Spina, M., Zoratti, M., Paradisi, C., Biasutto, L. Amino acid carbamates as prodrugs of resveratrol (2015) Scientific Reports, 5,	4.380	0,5	1	2	0,1	3,6
Azzolini, M., Mattarei, A., La Spina, M., Marotta, E., Zoratti, M., Paradisi, C., Biasutto, L. Synthesis and Evaluation as Prodrugs of Hydrophilic Carbamate Ester Analogues of Resveratrol (2015) Molecular Pharmaceutics, 12 (9), pp. 3441-3454	4.939	0,5	1	2	0,1	3,6
Azzolini, M., La Spina, M., Mattarei, A., Paradisi, C., Zoratti, M., Biasutto, L. Pharmacokinetics and tissue distribution of	5.820	0,5	0,5	3	0,25	4,25

pterostilbene in the rat (2014) Molecular Nutrition and Food Research, 58 (11), pp. 2122-2132.						
Totale provvisorio						49,85

Poichè il punteggio ottenuto da uno o più candidati supera il massimo previsto per le pubblicazioni, il punteggio totale delle pubblicazioni è riparametrato sulla base di questa formula (dove 66,7 è il punteggio massimo raggiunto): $49,85 \times 65/66,7 = 48,579$

Totale punti: 48,58

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: per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD:	Punti 0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti:	Punti 0

Totale punti: 0

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

<p>Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e per altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste pertinenti al ruolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per attività in gruppi di ricerca nazionali/internazionali: punti 1,5 (per periodi non inferiori ai 6 mesi per ogni collaborazione) - per attività di ricerca svolta all'estero: punti 4,5 <p>Totale: Punti 6 Totale Punti riparametrati sul punteggio più alto ottenuto (12,125)= 2,969</p>	<p>Punti 2,969 (riparametrati sul punteggio più alto ottenuto)</p>
Per il conseguimento della titolarità di brevetti (Inventore in brevetti concessi):	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	0
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali: 2 pt per ogni presentazione di poster a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: punti 2,5 <p>Totale: punti 4,5 Totale Punti riparametrati sul punteggio più alto ottenuto (7)= 3,857</p>	<p>Punti: 3,857 (riparametrati sul punteggio più alto ottenuto)</p>
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato calcolata mediante l'utilizzo di banche dati mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Impact factor (IF) medio calcolato con JCR 2020: 5,917; punti 2 2) Indice di Hirsch (Scopus): 8; punti 2 	Punti 4

Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità:	Punti 0
--	---------

Totale punti: 10,83

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum): punti 59,41

Giudizio sulla prova orale: la Commissione ha accertato che la candidato possiede un'ottima padronanza della lingua inglese parlata.

Candidata: Salmaso Veronica

Pubblicazioni:

Lista Pubblicazioni presentate	IF 2020	criteri				totale
		1	2	3	4	
Tosh, D. K.#; Salmaso, V.#; Rao, H.; Bitant, A.; Fisher, C. L.; Lieberman, D. I.; Vorbrüggen, H.; Reitman, M. L.; Gavriloova, O.; Gao, Z.-G.; Auchampach, J. A.; Jacobson, K. A. Truncated (N)-Methanocarba Nucleosides as Partial Agonists at Mouse and Human A3 Adenosine Receptors: Affinity Enhancement by N6-(2-Phenylethyl) Substitution. J. Med. Chem. 2020, 63 (8), 4334-4348 DOI: 10.1021/acs.jmedchem.0c00235 #equal contribution	7.446	0,5	2	4	0,5	7
Jung, Y.-H.#; Salmaso, V.#; Wen, Z.; Bennett, J. M.; Phung, N. B.; Lieberman, D. I.; Gopinath, V.; Randle, J. C. R.; Chen, Z.; Salvemini, D.; Karcz, T. P.; Cook, D. N.; Jacobson, K. A. Structure-Activity Relationship of Heterocyclic P2Y14 Receptor Antagonists: Removal of the Zwitterionic Character with Piperidine Bioisosteres. J. Med. Chem. 2021, 64, 5099-5122 DOI: 10.1021/acs.jmedchem.1c00164. #equal contribution	7.446	0,5	2	4	0,5	7
Jung, Y.-H.; Yu, J.; Wen, Z.; Salmaso, V.; Karcz, T. P.; Phung, N. B.; Chen, Z.; Duca, S.; Bennett, J. M.; Dudas, S.; Salvemini, D.; Gao, Z.-G.; Cook, D. N.; Jacobson, K. A. Exploration of Alternative Scaffolds for P2Y14 Receptor Antagonists Containing a Biaryl Core. J. Med. Chem. 2020, 63 (17), 9563-9589 DOI: 10.1021/acs.jmedchem.0c00745	7.446	0,5	2	4	0,1	6,6
Tosh, D. K.; Rao, H.; Bitant, A.; Salmaso, V.; Mannes, P.; Lieberman, D. I.; Vaughan, K. L.; Mattison, J. A.; Rothwell, A. C.; Auchampach, J. A.; Ciancetta, A.; Liu, N.; Cui, Z.; Gao, Z.-G.; Reitman, M. L.; Gavriloova, O.; Jacobson, K. A. Design and in Vivo Characterization of A1 Adenosine Receptor Agonists in the Native Ribose and Conformationally Constrained (N)-Methanocarba Series. J. Med. Chem. 2019, 62 (3), 1502-1522 DOI: 10.1021/acs.jmedchem.8b01662	7.446	0,5	2	4	0,1	6,6
Tosh, D. K.; Salmaso, V.; Campbell, R. G.; Rao, H.; Bitant, A.; Pottie, E.; Stove, C. P.; Liu, N.; Gavriloova, O.; Gao, Z.-G.; Auchampach J.A.; Jacobson K.A. A3 Adenosine Receptor Agonists Containing Dopamine Moieties for Enhanced Interspecies Affinity. Eur. J. Med. Chem. 2021, 113983 DOI: 10.1016/j.ejmech.2021.113983.	6.514	0,5	2	3	0,25	5,75

(In Press)						
Federico, S.; Margiotta, E.; Salmaso, V.; Pastorin, G.; Kachler, S.; Klotz, K.-N.; Moro, S.; Spalluto, G. [1,2,4]Triazolo[1,5-c]Pyrimidines as Adenosine Receptor Antagonists: Modifications at the 8 Position to Reach Selectivity towards A3 Adenosine Receptor Subtype. Eur. J. Med. Chem. 2018, 157, 837–851 DOI: 10.1016/j.ejmech.2018.08.042	6.514	0,5	2	3	0,1	5,6
Carta, D.; Bortolozzi, R.; Sturlese, M.; Salmaso, V.; Hamel, E.; Basso, G.; Calderan, L.; Quintieri, L.; Moro, S.; Viola, G.; Ferlin, M. G. Synthesis, Structure-Activity Relationships and Biological Evaluation of 7-Phenyl-Pyrroloquinolinone 3-Amide Derivatives as Potent Antimitotic Agents. Eur. J. Med. Chem. 2017, 127, 643–660 DOI: 10.1016/j.ejmech.2016.10.026	6.514	0,5	2	3	0,1	5,6
Salmaso, V.; Moro, S. Bridging Molecular Docking to Molecular Dynamics in Exploring Ligand-Protein Recognition Process: An Overview. Front. Pharmacol. 2018, 9 (AUG), 923 DOI: 10.3389/fphar.2018.00923 (REVIEW)	5.811	0,3	1	3	0,5	4,8
Salmaso, V.#; Sturlese, M.#; Cuzzolin, A.; Moro, S. Exploring Protein-Peptide Recognition Pathways Using a Supervised Molecular Dynamics Approach. Structure 2017, 25 (4), 655-662.e2 DOI: 10.1016/j.str.2017.02.009	5.006	0,5	1	3	0,5	5
Salmaso, V.#; Sturlese, M.#; Cuzzolin, A.; Moro, S. Combining Self- and Cross-Docking as Benchmark Tools: The Performance of DockBench in the D3R Grand Challenge 2. J. Comput. Aided Mol. Des. 2018, 32 (1), 251–264 DOI: 10.1007/s10822-017-0051-4 #equal contribution	3.686	0,5	1	2	0,5	4
Salmaso, V.#; Sturlese, M.#; Cuzzolin, A.; Moro, S. DockBench as Docking Selector Tool: The Lesson Learned from D3R Grand Challenge 2015. J. Comput. Aided Mol. Des. 2016, 30 (9), 773–789 DOI: 10.1007/s10822-016-9966-4 #equal contribution	3.686	0,5	1	2	0,5	4
Tosh, D. K.; Salmaso, V.; Rao, H.; Campbell, R.; Bitant, A.; Gao, Z.-G.; Auchampach, J. A.; Jacobson, K. A. Direct Comparison of (N)-Methanocarba and Ribose-Containing 2-Arylkynyladenosine Derivatives as A3 Receptor Agonists. ACS Med. Chem. Lett. 2020, 11 (10), 1935–1941 DOI: 10.1021/acsmchemlett.9b00637	4.354	0,5	2	2	0,25	4,75
Totale provvisorio						66,7

Poichè il punteggio ottenuto (66,7) supera il massimo previsto per le pubblicazioni, il punteggio totale delle pubblicazioni è riportato al punteggio massimo previsto (65).

Totale punti: 65

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: per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD:	Punti 0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti:	Punti 3

Totale punti: 3

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

<p>Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e per altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste pertinenti al ruolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per direzione gruppi di ricerca: punti 4 - per attività in gruppi di ricerca nazionali/internazionali: (per periodi non inferiori ai 6 mesi per ogni collaborazione): 2,5 - per attività di ricerca svolta all'estero: punti 5,625 <p>Totale Punti 12,125, riportati al punteggio massimo per questa voce: 6</p>	Punti 6
Per il conseguimento della titolarità di brevetti (Inventore in brevetti concessi): punti 0	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	0
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali: 1 - per ogni relazione orale a congressi/convegni internazionali: 2 - per ogni presentazione di poster a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: 4 <p>Totale: Punti 7 Totale Punti riportati al punteggio massimo = 6</p>	Punti 6
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato calcolata mediante l'utilizzo di banche dati mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Impact factor (IF) medio calcolato con JCR 2020: 4,786; punti 2 2. Indice di Hirsch (Scopus): 9; punti 4 	Punti 6
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità:	Punti 6

Totale punti: 24

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum): punti 92

Giudizio sulla prova orale: la Commissione ha accertato che il candidato possiede un'ottima padronanza della lingua inglese parlata.

La Commissione individua quale candidato vincitore la Dott.ssa Veronica Salmaso per le seguenti motivazioni:

Nella valutazione comparativa la candidata Veronica Salmaso raggiunge il punteggio più alto in base ai criteri precedentemente stabiliti, e nel colloquio orale dimostra un'ottima padronanza della

lingua inglese. La vincitrice possiede elevata maturità scientifica comprovata dall'eccellente livello delle pubblicazioni presentate, dove il suo contributo nell'ambito dello sviluppo metodologico e dell'applicazione di tecniche di dinamica molecolare applicata allo sviluppo di nuovi farmaci è chiaramente enucleabile. L'attività scientifica, arricchita da numerose collaborazioni a livello internazionale, riguarda progetti dedicati alla scoperta e sviluppo di molecole che hanno come bersaglio specifici recettori purinergici. L'ottimo curriculum di ricerca è completato da un'attiva partecipazione ad eventi di *public engagement* e di organizzazione/servizio istituzionale.

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

Padova, 27 Aprile 2022

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Barbara Gatto presso l'Università degli Studi di Padova

*Firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Tatiana Da Ros presso l'Università degli Studi di Trieste

*Firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*