

VERBALE N. 4

Procedura selettiva 2020RUA06 - 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 - 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. 3543 del 27 ottobre 2020.

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con Decreto Rettorale n. 1701 del 6/05/2021, composta da:

Prof. Paola CONTI, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Gian Cesare TRON, professore Ordinario dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale,
Prof. Barbara GATTO, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova

considerata la situazione di emergenza legata alla diffusione del COVID19 descritta dal DPCM 8 marzo 2020 e dalle successive disposizioni, si riunisce il giorno 9 Settembre 2021 alle ore 9:00 in forma telematica, con le seguenti modalità link ZOOM:
<https://unipd.link/ConcorsoRTDA-CHIM/08>

ed email istituzionali dei commissari:

paola.conti@unimi.it

giancesare.tron@uniupo.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 (Cognome e Nome):

- 1) Morando Maria Agnese
- 2) Peron Gregorio
- 3) Rigo Riccardo
- 4) Salmaso Veronica

Alle ore 9.10 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, 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 e Cognome
Prof. Paola Conti	Riccardo Rigo
Prof. Gian Cesare Tron	Riccardo Rigo
Prof. Barbara Gatto	Riccardo Rigo

La Commissione individua, con deliberazione assunta all'unanimità, quale candidato vincitore Riccardo Rigo per le seguenti motivazioni:

Nella valutazione comparativa il candidato Riccardo Rigo raggiunge il punteggio più alto in base ai criteri precedentemente stabiliti e possiede un'eccellente conoscenza della lingua inglese. Il vincitore ha dimostrato di avere elevata maturità scientifica, come provato dall'eccellente livello delle pubblicazioni presentate, dove il suo contributo è chiaramente enucleabile. Il suo ottimo curriculum è riconosciuto a livello internazionale e la sua autonomia progettuale è attestata dall'essere vincitore di un progetto Europeo "Individual Fellowship" dell'Azione Marie Sklodovska Curie. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

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 12:00

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 9 Settembre 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Paola CONTI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Gian Cesare TRON, Professore Ordinario dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale
Prof. Barbara GATTO, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA06 - 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 - 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. 3543 del 27 ottobre 2020.

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

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

- 1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: max 0,5
- 2) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: max 1
- 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata in base al fattore d'impatto (IF, JCR2019) della rivista:
 - a. punti 4 per ogni articolo pubblicato su una rivista con IF maggiore o uguale a 9
 - b. punti 3,5 per ogni articolo pubblicato su una rivista con IF minore di 9 e maggiore o uguale a 6,
 - c. punti 2,5 per ogni articolo pubblicato su una rivista con IF minore di 6 e maggiore o uguale a 3,
 - d. punti 1,5 per ogni articolo pubblicato su una rivista con IF minore di 3 e maggiore o uguale a 1,5,
 - e. punti 0,5 per ogni articolo pubblicato su una rivista con IF minore di 1,5
 - f. punti 0 per riviste prive di IF
- 4) 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:
 - a. primo, ultimo nome, corresponding author: punti 0,5
 - b. secondo nome: punti 0,25
 - c. nome intermedio: punti 0,1

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	Max 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 di insegnamenti universitari pertinenti con il SSD punti 0,5; per ciascuna attività di cosupervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0,5; per ciascuna attività seminariale punti 0,5; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0,5	Max Punti 2,5

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati; ove le valutazioni degli studenti non fossero presenti per tutti i candidati, il punteggio per questa voce andrà ad incrementare la voce precedente per la didattica integrativa.	Max Punti 0,5
---	---------------

Nel riportare i punteggi assegnati per ogni candidato a Curriculum complessivo 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:

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: <ul style="list-style-type: none"> - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali e/o internazionali punti 3, - per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali punti 0,5, - per ogni attività di partecipazione a comitati editoriali di riviste punti 0,5 	Max Punti 4
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante): <ul style="list-style-type: none"> - per ogni brevetto punti 1,5 	Max Punti 3
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max punti 5	Max Punti 5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: <ul style="list-style-type: none"> - per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 2, - per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 3, - per ogni presentazione di poster a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: punti 0,5 	Max Punti 6
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: 1) Impact factor (IF) medio calcolato con JCR 2019: <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: punti 0 2) Indice di Hirsch (Scopus): <ul style="list-style-type: none"> - maggiore o uguale a 8: punti 4 - minore di 8 e maggiore o uguale a 6: punti 2 - minore di 6: punti 1 	Max Punti 8
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: per ogni attività punti 2	Max Punti 4

Candidato:

Morando Maria Agnese

Pubblicazioni presentate dal candidato

La candidata Morando Maria Agnese non ha allegato i pdf relativi alle pubblicazioni da valutare e pertanto questa voce non è valutabile.

Totale punti: 0/65

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:	Punti 0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti:	Punti 0
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati; ove le valutazioni degli studenti non fossero presenti per tutti i candidati, il punteggio per questa voce andrà ad incrementare la voce precedente per la didattica integrativa.	Punti 0

Totale punti: 0/5

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:	Punti 4
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante):	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale e presentazione di poster:	Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato calcolata mediante l'utilizzo di banche dati (indicatori bibliometrici come definito nel Verbale 1):	Punti 3

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 4
--	---------

Totale punti: 17/30

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum): 17/100

Giudizio sulla prova orale: la Commissione ha accertato che la candidata possiede un'eccellente conoscenza della lingua inglese.

Candidato:

Peron Gregorio

Pubblicazioni presentate dal candidato

Lista Pubblicazioni presentate	IF 2019	criteri				totale
		1	2	3	4	
Peron, G., Sut, S., Dal Ben, S., Voinovich, D., Dall'Acqua, S., 2020. Untargeted UPLC-MS metabolomics reveals multiple changes of urine composition in healthy adult volunteers after consumption of curcuma longa L. extract. Food Res. Int. 127	4.972	0,5	0,8	2,5	0,5	4,3
Peron, G., Dall'Acqua, S., Sut, S., 2018. Supplementation with resveratrol as Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc. extract induces changes in the excretion of urinary markers associated to aging in rats. Fitoterapia 129, 154-161	2.527	0,5	0,8	1,5	0,5	3,3
Peron, G., Santarossa, D., Voinovich, D., Dall'Acqua, S., Sut, S., 2018. Urine metabolomics shows an induction of fatty acids metabolism in healthy adult volunteers after supplementation with green coffee (Coffea robusta L.) bean extract. Phytomedicine 38, 74-83.	4.268	0,5	0,8	2,5	0,5	4,3
Peron, G., Pellizzaro, A., Brun, P., Schievano, E., Mammi, S., Sut, S., Castagliuolo, I., Dall'Acqua, S., 2017. Antiadhesive Activity and Metabolomics Analysis of Rat Urine after Cranberry (Vaccinium macrocarpon Aiton) Administration. J. Agric. Food Chem. 65, 5657-5667.	4.192	0,5	0,8	2,5	0,5	4,3
Peron, G., Sut, S., Pellizzaro, A., Brun, P., Voinovich, D., Castagliuolo, I., Dall'Acqua, S., 2017. The antiadhesive activity of cranberry phytocomplex studied by metabolomics: Intestinal PAC-A metabolites but not intact PAC-A are identified as markers in active urines against uropathogenic Escherichia coli. Fitoterapia 122, 67-75.	2.527	0,5	0,8	1,5	0,5	3,3
Peron, G., Uddin, J., Stocchero, M., Mammi, S., Schievano, E., Dall'Acqua, S., 2017. Studying the effects of natural extracts with metabolomics: A longitudinal study on the supplementation of healthy rats with Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc. J. Pharm. Biomed. Anal. 140, 62-70.	3.209	0,5	1	2,5	0,5	4,5
Peron, G., Hošek, J., Prasad Phuyal, G., Raj Kandel, D., Adhikari, R., Dall'Acqua, S., 2020. Comprehensive characterization of	4.556	0,5	1	2,5	0,5	4,5

secondary metabolites from <i>Colebrookea oppositifolia</i> (Smith) leaves from Nepal and assessment of cytotoxic effect and anti-NF- κ B and AP-1 activities in vitro. <i>Int. J. Mol Sci.</i>						
Peron, G., Hošek, J., Rajbhandary, S., Pant, D.R., Dall'Acqua, S., 2019. LC-MSn and HR-MS characterization of secondary metabolites from <i>Hypericum japonicum</i> Thunb. ex Murray from Nepalese Himalayan region and assessment of cytotoxic effect and inhibition of NF- κ B and AP-1 transcription factors in vitro. <i>J. Pharm. Biomed. Anal.</i> 174, 663-673	3.209	0,5	1	2,5	0,5	4,5
Bendif, H. *, Peron, G. *, Miara, M.D., Sut, S., Dall'Acqua, S., Flamini, G., Maggi, F., 2020. Total phytochemical analysis of <i>Thymus munbyanus</i> subsp. <i>coloratus</i> from Algeria by HS-SPME-GC-MS, NMR and HPLC-MSn studies. <i>J. Pharm. Biomed. Anal.</i> 186.	3.209	0,5	1	2,5	0,5	4,5
Peron, G., Baldan, V., Sut, S., Faggian, M., Roccabruna, L., Zanini, D., Manzini, P., Maggi, F., Dall'Acqua, S., 2017. Phytochemical investigations on <i>Artemisia alba</i> Turra growing in the North-East of Italy. <i>Nat. Prod. Res.</i> 31, 1861-1868.	2.158	0,5	1	1,5	0,5	3,5
Peron, G., Hidalgo-Liberona, N., González-Domínguez, R., Garcia-Aloy, M., Guglielmetti, S., Bernardi, S., Kirkup, B., Kroon, P.A., Cherubini, A., Riso, P., Andrés-Lacueva, C., 2020. Exploring the Molecular Pathways behind the Effects of Nutrients and Dietary Polyphenols on Gut Microbiota and Intestinal Permeability: A Perspective on the Potential of Metabolomics and Future Clinical Applications. <i>J. Agric. Food Chem.</i> , 68, 1780-1789	4.192	0,3	0,8	2,5	0,5	4,1
Hidalgo-Liberona, N., González-Domínguez, R., Vegas, E., Riso, P., Del Bo', C., Bernardi, S., Peron, G., Guglielmetti, S., Gargari, G., Kroon, P., Cherubini, A., Andres-Lacueva, C. Increased intestinal permeability in older subjects impacts the beneficial effects of dietary polyphenols by modulating their bioavailability. <i>J. Agric. Food Chem.</i> 68, 12476-12484.	4.192	0,5	0,8	2,5	0,1	3,9
totale pubblicazioni		5,8	10,6	27	5,6	49

Totale punti: 49/65

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:	Punti 0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti: per ciascuna attività di didattica integrativa e di supporto alla didattica di insegnamenti universitari pertinenti con il SSD:	Punti 3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati; ove le valutazioni degli studenti non fossero presenti per tutti i candidati, il punteggio per questa voce andrà ad incrementare la voce precedente per la didattica integrativa.	Punti 0

Totale punti: 3/5

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:	Punti 4
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante):	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:	Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato calcolata mediante l'utilizzo di banche dati (indicatori bibliometrici come definito nel Verbale 1):	Punti 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:	Punti 0

Totale punti: 15/30

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum): 67/100

Giudizio sulla prova orale: la Commissione ha accertato che il candidato possiede un'eccellente conoscenza della lingua inglese.

Candidato:

Rigo Riccardo

Punteggi analitici pubblicazioni presentate dal candidato

Lista Pubblicazioni presentate	IF 2019	criteri				totale
		1	2	3	4	
Czescik J., Zamolo S., Darbre T., Rigo R., Sissi C., Pecina A., Riccardi L., De Vivo M., Mancin F., Scrimin P. A gold nanoparticle nanonuclease relying on a Zn(II) mononuclear complex. Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 2020. In Press. DOI: 10.1002/anie.202012513	12.959	0,5	0,8	4	0,1	5,4
Catalano R., Moraca F., Amato J., Cristofari C., Rigo R., Dalla Via L., Rocca R., Lupia A., Maruca A., Costa G., Catalanotti B., Artese A., Pagano B., Randazzo A., Sissi C., Novellino E., Alcaro S. Targeting multiple G-quadruplex-forming DNA sequences:	5.573	0,5	1	2,5	0,1	4,1

Design, biophysical and biological evaluations of indolopyridine scaffold derivatives. Eur. J. Med. Chem. 2019, 182, 111627.						
Cristofari C.*, Rigo R.*, Greco M. L., Ghezzi M., Sissi C. pH-driven conformational switch between non-canonical DNA structures in a C-rich domain of EGFR promoter. Sci. Rep. 2019, 9 (1), 1210.	3.998	0,5	1	2,5	0,5	4,5
Kotar A., Rigo R., Sissi C., Plavec J. Two-quartet kit* G-quadruplex is formed via double-stranded pre-folded structure. Nucleic Acids Res. 2019, 47 (5), 2641-2653.	11.502	0,5	1	4	0,25	5,75
Papi F., Ferraroni M., Rigo R., Da Ros S., Bazzicalupi C., Sissi C., Gratteri P. Role of the benzodioxole group in the interactions between the natural alkaloids chelerythrine and coptisine and the human telomeric G-quadruplex DNA. A multiapproach investigation. J. Nat. Prod. 2017, 80 (12), 3128-3135.	3.782	0,5	1	2,5	0,1	4,1
Rigo R., Dean W. L., Gray R. D., Chaires J. B., Sissi C. Conformational profiling of a G-rich sequence within the c-KIT promoter. Nucleic Acids Res. 2017, 45 (22), 13056-13067.	11.502	0,5	1	4	0,5	6
Rigo R., Sissi C. Characterization of G4-G4 crosstalk in the c-KIT promoter region. Biochemistry 2017, 56 (33), 4309-4312.	2.865	0,5	0,8	1,5	0,5	3,3
Greco M. L., Kotar A., Rigo R., Cristofari C., Plavec J., Sissi C. Coexistence of two main folded G-quadruplexes within a single G-rich domain in the EGFR promoter. Nucleic Acids Res. 2017, 45 (17), 10132-10142.	11.502	0,5	1	4	0,1	5,6
Rigo R., Palumbo M., Sissi C. G-quadruplexes in human promoters: A challenge for therapeutic applications. Biochim. Biophys. Acta Gen. Subj. 2017, 1861 (5 Pt B), 1399-1413.	3.422	0,3	0,8	2,5	0,5	4,1
Rigo R., Bianco S., Musetti C., Palumbo M., Sissi C. Molecular basis for differential recognition of G-quadruplex versus double-helix DNA by bis-phenanthroline metal complexes. ChemMedChem 2016, 11 (16), 1762-1769.	3.124	0,5	1	2,5	0,5	4,5
Kaserer T., Rigo R., Schuster P., Alcaro S., Sissi C., Schuster D. Optimized virtual screening workflow for the identification of novel G-quadruplex ligands. J. Chem. Inf. Model. 2016, 56 (3), 484-500.	4.549	0,5	1	2,5	0,25	4,25
Gratteri P., Massai L., Michelucci E., Rigo R., Messori L., Cinellu M. A., Musetti C., Sissi C., Bazzicalupi C. Interactions of selected gold(III) complexes with DNA G quadruplexes. Dalton Trans. 2015, 44 (8), 3633-3639.	4.174	0,5	0,8	2,5	0,1	3,9
totale pubblicazioni		5,8	11,2	35	3,5	55,5

Totale punti: 55,5/65

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:	Punti 0
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: per 1 attività di didattica integrativa e di supporto alla didattica di insegnamenti universitari pertinenti con il SSD;	Punti 3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati; ove le valutazioni degli studenti non fossero presenti per tutti i candidati, il punteggio per questa voce andrà ad incrementare la voce precedente per la didattica integrativa.	Punti 0

Totale punti: 3/5

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:	Punti 4
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante):	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	Punti 3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:	Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato calcolata mediante l'utilizzo di banche dati (indicatori bibliometrici come definito nel Verbale 1):	Punti 8
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 4

Totale punti: 25/30

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum): 83,5/100

Giudizio sulla prova orale: la Commissione ha accertato che il candidato possiede un'eccellente conoscenza della lingua inglese.

Candidato:

Salmaso Veronica

Punteggi analitici pubblicazioni presentate dal candidato

Lista Pubblicazioni presentate	IF 2019	criteri				totale
		1	2	3	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-Arylalkynyladenosine Derivatives as A3 Receptor Agonists. <i>ACS Med. Chem. Lett.</i> 2020, 11 (10), 1935–1941	3.975	0,5	1	2,5	0,25	4,25
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. <i>J. Med. Chem.</i> 2020, 63 (17), 9563–9589	6.205	0,5	1	3,5	0,1	5,1
Salmaso, V.; Jacobson, K. A. In Silico Drug Design for Purinergic GPCRs: Overview on Molecular Dynamics Applied to Adenosine and P2Y Receptors. <i>Biomolecules</i> 2020, 10 (6), 812	4.082	0,3	0,8	2,5	0,5	4,1
Tosh, D. K.; Salmaso, V.; Rao, H.; Bitant, A.; Fisher, C. L.; Lieberman, D. I.; Vorbrüggen, H.; Reitman, M. L.; Gavrilova, 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. <i>J. Med. Chem.</i> 2020, 63 (8), 4334–4348	6.205	0,5	1	3,5	0,5	5,5
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.; Gavrilova, O.; Jacobson, K. A. Design and in Vivo Characterization of A1 Adenosine Receptor Agonists in the Native Ribose and Conformationally Constrained (N)-Methanocarba Series. <i>J. Med. Chem.</i> 2019, 62 (3), 1502–1522	6.205	0,5	1	3,5	0,1	5,1
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. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 2018, 157, 837–851	5.573	0,5	1	2,5	0,1	4,1
Salmaso, V.; Moro, S. Bridging Molecular Docking to Molecular Dynamics in Exploring Ligand-Protein Recognition Process: An Overview. <i>Front. Pharmacol.</i> 2018, 9 (AUG), 923	4.225	0,3	0,8	2,5	0,5	4,1
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. <i>J. Comput. Aided Mol. Des.</i> 2018, 32 (1), 251–264	2.546	0,5	1	1,5	0,5	3,5
Salmaso, V.; Sturlese, M.; Cuzzolin, A.; Moro, S. Exploring Protein-Peptide Recognition Pathways Using a Supervised Molecular Dynamics Approach. <i>Structure</i> 2017, 25 (4), 655–662.e2	4.862	0,5	0,8	2,5	0,5	4,3
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. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 2017, 127, 643–660	5.573	0,5	1	2,5	0,1	4,1
Salmaso, V.; Sturlese, M.; Cuzzolin, A.; Moro, S. DockBench as Docking Selector Tool: The Lesson Learned from D3R Grand Challenge 2015. <i>J. Comput. Aided Mol. Des.</i> 2016, 30 (9), 773–789	2.546	0,5	1	1,5	0,5	3,5
Cuzzolin, A.; Sturlese, M.; Deganutti, G.; Salmaso, V.; Sabbadin, D.; Ciancetta, A.; Moro, S. Deciphering the Complexity of Ligand-Protein Recognition Pathways Using Supervised Molecular	4.549	0,5	1	2,5	0,1	4,1

Dynamics (SuMD) Simulations. J. Chem. Inf. Model. 2016, 56 (4), 687–705						
totale pubblicazioni		5,6	11,4	31	3,75	51,75

Totale punti: 51,75/65

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:	Punti 0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti:	Punti 3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati; ove le valutazioni degli studenti non fossero presenti per tutti i candidati, il punteggio per questa voce andrà ad incrementare la voce precedente per la didattica integrativa.	Punti 0

Totale punti: 3/5

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:	Punti 1,5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante):	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	Punti 4
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:	Punti 5,5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato calcolata mediante l'utilizzo di banche dati (indicatori bibliometrici come definito nel Verbale 1):	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 4

Totale punti: 21/30

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum): 75,75/100

Giudizio sulla prova orale: la Commissione ha accertato che la candidata possiede un'eccellente conoscenza della lingua inglese.

La Commissione individua quale candidato vincitore Rigo Riccardo per le seguenti motivazioni:

Nella valutazione comparativa il candidato Riccardo Rigo raggiunge il punteggio più alto in base ai criteri precedentemente stabiliti e possiede un'eccellente conoscenza della lingua inglese. Il vincitore ha dimostrato di avere elevata maturità scientifica, come provato dall'eccellente livello delle pubblicazioni presentate, dove il suo contributo è chiaramente enucleabile. Il suo ottimo curriculum è riconosciuto a livello internazionale e la sua autonomia progettuale è attestata dall'essere vincitore di un progetto Europeo "Individual Fellowship" dell'Azione Marie Sklodovska Curie.

Padova, 9 Settembre 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Paola CONTI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Gian Cesare TRON, Professore Ordinario dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale
Prof. Barbara GATTO, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova

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