



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI" - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI MEDIANTE CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI PER ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO.

COD. CONCORSO E INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO
1493-5255	E18 -Tossicologia per la sicurezza umana e ambientale (Classe L-29)	E18-3 - Matematica e statistica - ESE
1493-5256	E18 -Tossicologia per la sicurezza umana e ambientale (Classe L-29)	E 18-3 Matematica e statistica - LEZ

VERBALE N.2

(Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e graduatoria finale)

La Commissione giudicatrice per l'attribuzione dei contratti di insegnamento individuati nella tabella sopra riportata, nella composizione indicata nel medesimo Verbale n. 1, si riunisce al completo per via telematica il giorno 1 luglio 2024 alle ore 10.00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dai candidati.

I Commissari presa visione dei nominativi dei candidati che hanno presentato domanda nei termini previsti dal bando dichiarano:

- di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con i candidati
- che non sussistono le cause di astensione e di ricsuazione di cui di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.
- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi, anche potenziale, con i sottoindicati candidati:

ELENCO CANDIDATI

Codice concorso 1493-5255

Candidati

BERTINI STEFANO

RAGUSA GIORGIO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI" - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca



Codice concorso 1493/5256

Candidati

BASCIU ANDREA

BERTINI STEFANO

RAGUSA GIORGIO

La Commissione passa quindi a valutare curriculum, titoli e pubblicazioni di ciascun candidato secondo l'ordine alfabetico.

Al termine della valutazione di ciascun candidato la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione secondo quanto stabilito nel Verbale n. 1 ("Criteri di Valutazione").

Nome e Cognome: **ANDREA BASCIU**

Punteggio totale: 48 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università degli Studi di Cagliari	8
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Specializzazione in <i>Machine Learning and Big Data for Biomedical Research</i> presso l'Università degli Studi di Padova (3 punti), assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Cagliari 2019-2023 (5 anni, 1 punto/anno)	8
Attività didattica come professore a contratto: insegnamento online di <i>Machine Learning Applied to Biological Systems</i> erogato da Deep learning Italia, 2023-2024 (2 anni, 0,5 punti/anno); insegnamento modulo 24 ore <i>Metodi e Modelli in Biofisica Computazionale</i> , CdL in Fisica, Università degli Studi di Cagliari, A.A. 2022-2023 (1 anno, 0,5 punti); insegnamento 12 ore <i>Metodi di Machine Learning per la Biochimica e la Biofisica</i> , CdL in Fisica, Università degli Studi di Cagliari, A.A. 2022-2023 (1 anno, 0,5 punti).	2
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri: attività di ricerca presso	5

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti"

Via Balzaretti, 9 - 20133 Milano, Italia

Tel.: 02.50318294/18414/18374 - Fax: 02.50318284; e-mail segreteria: disfeb.direzione@unimi.it

Sito web: www.disfeb.unimi.it - Facebook: @DiSFeBMilano



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI" - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca



l'Università degli Studi di Cagliari dal 2019 al 2023 (5 anni, 1 punto/anno)	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0
Altri titoli	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	23

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. A. Atzori, G. Mallocci, J.D. Prajapati, A. Basciu, A. Bosin, U. Kleinekathöfer, J. Dreier, A.V. Vargiu, P. Ruggerone. <i>Molecular Interactions of Cephalosporins with the Deep Binding Pocket of the RND Transporter, AcrB</i> . J. Phys. Chem. B, 123 (2019)	Pubblicazione su rivista internazionale con IF	5
2. A. Basciu, L. Callea, S. Motta, A.M.J.J. Bonvin, L. Bonati and A. V. Vargiu. <i>No dance, no partner! A tale of receptor flexibility in docking and virtual screening</i> . Ann. Rep. in Med. Chem., 59 (2022)	Pubblicazione su rivista internazionale con IF	5
3. A. Basciu, G. Mallocci, F. Pietrucci, A.M.J.J. Bonvin and A.V. Vargiu. <i>Hololike and druggable protein conformations from enhanced-sampling of binding pocket shape</i> . J. Chem. Inf. and Mod., 59 (2019)	Pubblicazione su rivista internazionale con IF	5
4. N. A. E. Venanzi, A. Basciu, A. V. Vargiu, A. Kiparissides, P. A. Dalby, D. Dikicioglu. <i>Machine Learning Integrating Protein Structure, Sequence, and Dynamics to Predict the Enzyme Activity of Bovine Enterokinase Variants</i> . J. Chem. Inf. and Mod., 64 (2024)	Pubblicazione su rivista internazionale con IF	5
5. A. Basciu, P. I. Koukos, G. Mallocci, A.M.J.J. Bonvin and A. V. Vargiu. <i>Coupling enhanced sampling of the apo-receptor with template-based ligand conformers selection: Performance in pose prediction in the D3R Grand Challenge 4</i> . J. of Computer-aided Drug Design, 34 (2020)	Pubblicazione su rivista internazionale con IF	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	25	

Nome e Cognome: **STEFANO BERTINI**

Punteggio totale: **15** così suddiviso:

TITOLI	Punti
--------	-------



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI" - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca



Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Specializzazione, master, borse post lauream, assegni di ricerca	0
Attività didattica come professore a contratto: docente a contratto di Matematica e statistica per CdL in SSCTA (A.A. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019), e Farmacia (A.A. 2019-2020 e 2020-2021) dell'Università degli Studi di Milano (5 insegnamenti, 1,5 punti/insegnamento); docente a contratto di Analisi matematica I per il CdL in Ingegneria Informatica del Politecnico di Milano (A.A.2022-2023, 1,5 punti).	8
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0
Altri titoli (Affiliazione Scientifica con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN - Sezione di Milano dal 2011 al 2021)	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	10

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Marco Danilo Claudio Torri, Stefano Bertini, Marco Giammarchi, Lino Miramonti. <i>Lorentz Invariance Violation effects on UHECR propagation: A geometrized approach</i> , Journal of High Energy Astrophysics, 18 (2018), 5-14	Pubblicazione su rivista internazionale con IF	5
2. Presentate dal candidato altre 2 pubblicazioni antecedenti al 2014		0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	5	

La Commissione, preso atto che il candidato ha ottenuto un punteggio superiore al punteggio massimo previsto per Attività didattica come professore a contratto, non ha tenuto in considerazione i punti in eccesso e ha selezionato gli insegnamenti più pertinenti ai fini del bando.

Nome e Cognome: GIORGIO RAGUSA

Punteggio totale: 20 così suddiviso:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI" - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca



TITOLI	Punti
Dottorato di ricerca di Matematica applicata e di Matematica presso l'Università degli Studi di Catania	8
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Specializzazione, master, borse post lauream, assegni di ricerca	0
Attività didattica come professore a contratto: docente a contratto di Matematica e statistica per CdL in SSCTA (A.A. 2022-2023 e 2023-2024), di Istituzione di Matematiche e statistica per CdL in Scienze Naturali (A.A. 2022-2023), di Principi di matematica e fisica con elementi di biostatistica e informatica per CdL in Farmacia (A.A. 2023-2024) dell'Università degli Studi di Milano (4 insegnamenti, 1,5 punti/insegnamento).	6
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri (attività di ricerca presso l'Università Statale di Catania dal 2005 al 2014, ad esclusione di 6 anni complessivi dei due dottorati di ricerca) (4 anni, 1 punto/anno)	4
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0
Altri titoli (diploma di perfezionamento in Matematica e logica: elementi di didattica)	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	20

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Presentate dal candidato una lista di 13 pubblicazioni, di cui tre in copia conforme all'originale, tutte antecedenti al 2014		0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	0	

La Commissione, preso atto della valutazione del Presidente del Collegio Didattico e delle opinioni degli studenti, dichiara che l'attività didattica svolta dal docente negli anni precedenti risulta essere adeguata.

La Commissione, preso atto che il candidato ha ottenuto un punteggio superiore al punteggio massimo previsto per Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, non ha tenuto in considerazione i punti in eccesso.



La Commissione, avendo stabilito di non effettuare il colloquio, passa quindi a stilare la seguente graduatoria:

Codice concorso 1493-5255

- 1) Dott. Ragusa Giorgio: punti 20*
- 2) Dott. Bertini Stefano: punti 15*

Codice concorso 1493-5256

- 1) Dott. Basciu Andrea: punti 48*
- 2) Dott. Ragusa Giorgio: punti 20*
- 3) Dott. Bertini Stefano: punti 15*

La Commissione provvede quindi alla stesura del verbale, che deve essere firmato digitalmente, e provvede ad inviarlo, unitamente a tutta la documentazione, entro 10 giorni all'Ufficio Affidamenti e contratti di insegnamento affidamenti.contratti@unimi.it - per l'approvazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI" - DiSFeB
Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca



La riunione termina alle ore 12.00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Giulia Maria Carola Chiesa Presidente

Prof. Marco Mesiti Membro

Prof. Luca Palazzolo Segretario