

Procedura di valutazione ai sensi dell'art. 24 - comma 5 - Legge 240/2010 di un ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche settore concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari settore scientifico-disciplinare CHIM/08 - Chimica Farmaceutica ai fini della chiamata quale professore di II fascia (avvio procedura con D.R. 1352/2023 del 06/03/2023, pubblicato sul sito Web d'Ateneo in data 06/03/2023) Codice procedura 900333

VERBALE N. 2 Valutazione del candidato

La Commissione giudicatrice della procedura di chiamata indicata in epigrafe, composta da:

- Prof. Giulio Vistoli, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche settore concorsuale 03/D1, SSD Chim/08 dell'Università degli Studi di Milano
- Prof.ssa Paola Conti, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche settore concorsuale 03/D1, SSD Chim/08 dell'Università degli Studi di Milano
- Prof. Giovanni Grazioso, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche settore concorsuale 03/D1, SSD Chim/08 dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno 19/04/2023, alle ore 12.00 presso i locali del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche in Via L. Mangiagalli 25.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto del candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dal candidato che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

1) Il Prof. G. Grazioso ha n. 2 lavori in comune con il candidato Carlo Matera, in particolare i lavori n. 9 e 10:

- Matera, C., Quadri, M., Sciacaluga, M., Pomè, D.Y., Fasoli, F., De Amici, M., Fucile, S., Gotti, C., Dallanoce, C., Grazioso, G. Modification of the anabaseine pyridine nucleus allows achieving binding and functional selectivity for the $\alpha 3\beta 4$ nicotinic acetylcholine receptor subtype. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2016, 108, pp. 392-405. DOI: 10.1016/j.ejmech.2015.11.045. ISSN: 02235234;

- Matera, C., Pucci, L., Fiorentini, C., Fucile, S., Missale, C., Grazioso, G., Clementi, F., Zoli, M., De Amici, M., Gotti, C., Dallanoce, C. Bifunctional compounds targeting both D2 and non- $\alpha 7$ nACh receptors: Design, synthesis and pharmacological characterization. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2015, 101, pp. 367-383. DOI: 10.1016/j.ejmech.2015.06.039. ISSN: 02235234.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Giovanni Grazioso, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Carlo Matera ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati per la presente procedura.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, valuta positivamente il Dott. Carlo Matera ai fini della chiamata quale professore di II fascia per il settore concorsuale 03/D1, settore scientifico disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

La seduta è tolta alle ore 13.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 19/04/2023

LA COMMISSIONE:

Prof. Giulio Vistoli

Prof.ssa Paola Conti

Prof. Giovanni Grazioso

Procedura di valutazione ai sensi dell'art. 24 - comma 5 - Legge 240/2010 di un ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche settore concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari settore scientifico-disciplinare CHIM/08 - Chimica Farmaceutica ai fini della chiamata quale professore di II fascia (avvio procedura con D.R. 1352/2023 del 06/03/2023, pubblicato sul sito Web d'Ateneo in data 06/03/2023) Codice procedura 900333

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Carlo Matera

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;	6
- Titolare del corso "Laboratorio di Analisi dei Farmaci 1", 3CFU, aa 2021-22 e 2022-23	
- Titolare del corso di "Analisi Chimico-Tossicologica 1", 5CFU, aa 2020-21	5
- Titolare di lezioni nell'ambito del master di II livello in "Progettazione e Sviluppo dei Farmaci" dell'Università degli Studi di Pavia, (2h+2h)	1
b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto:	2
- Membro commissione di esami del corso di "Analisi Chimico-Tossicologica 1", 5CFU, cdl SSCTA	
c) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato:	
- Attività seminariale in corsi tenuti da altri docenti, "Fotofarmacologia", 22h complessive in 5 aa, dal 2017 al 2023.	1
- Relatore (2), co-relatore (13) e tutoraggio (2) tesi di laurea nell'ambito della Facoltà di Scienze del Farmaco. Co-tutor di tesi (1) all'Università di Barcellona (ES)	4
- Co-tutor tesi di dottorato in Scienze Farmaceutiche (1)	1
- Attività di tutoraggio studenti del cdl in CTF, "Lab. Analisi dei medicinali", 48h, 3CFU	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	21

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
Pubblicazione n. 1	Articoli su riviste	4,25
Pubblicazione n. 2	Articoli su riviste	3,5
Pubblicazione n. 3	Articoli su riviste	4,25
Pubblicazione n. 4	Articoli su riviste	3,75
Pubblicazione n. 5	Articoli su riviste	4,25

Pubblicazione n. 6	Articoli su riviste	4,25
Pubblicazione n. 7	Articoli su riviste	4,25
Pubblicazione n. 8	Articoli su riviste	3,25
Pubblicazione n. 9	Articoli su riviste	4,25
Pubblicazione n. 10	Articoli su riviste	4,25
Pubblicazione n. 11	Articoli su riviste	4,25
Pubblicazione n. 12	Articoli su riviste	3,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		48

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
A) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi <ul style="list-style-type: none"> - Partecipazione a n. 12 progetti di ricerca finanziati, di cui 4 nell'ambito del Programma: EU Horizon 2020 - Membro di 5 gruppi/network di ricerca internazionali <ul style="list-style-type: none"> a) The Barcelona Institute of Science and Technology, Barcellona (Spagna) b) Institute of Advanced Chemistry of Catalonia (IQAC), Barcellona (Spagna). c) Research Centre for Energy, Environment and Technology (CIEMAT), Madrid (Spagna). d) Biomedical Research Networking Center in Bioengineering, Biomaterials and Nanomedicine (CIBER-BBN), Madrid (Spagna) e) The Scripps Research Institute, La Jolla (California, USA). 	11,4
B) conseguimento della titolarità di brevetti <ul style="list-style-type: none"> - Co-autore di n. 1 brevetto internazionale WO2019122151. 	1
C) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali <ul style="list-style-type: none"> - Presentazione orale alla Italian Society of Photobiology XXXIII Annual Conference. Bressanone (Italy), Luglio 2022. - Presentazione orale allo Young Medicinal Chemist Symposium (Società Chimica Italiana, virtual symposium, Aprile 2021. - Presentazione orale al 27th SCT Young Research Fellows Meeting, Caen, France, Gennaio 2020. - Presentazione orale al VII Meeting Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica, Savigliano, Maggio 2013 - Presentazione orale al VI Meeting Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica, Riccione, Aprile 2012 - Presentazione orale al III Meeting Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica, Castelvechio Pascoli, Febbraio 2009 	3
D) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> - Premio per il miglior poster, conferito dalla International Chemical Biology 	0,8

Society, XXVII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry, 2022 - Premio Cayman Chemical Travel Grant 2022 - Premio International Journal of Molecular Sciences 2022 Travel Award - Premio Best Oral Communication Award assegnato al 27th SCT Young Research Fellows Meeting organizzato dalla Société de Chimie Thérapeutique, 2020. - Premio Cayman Chemical Travel Grant 2019 - Supplementary Cover della rivista Journal of the American Chemical Society per l'articolo "Photoswitchable Antimetabolite for Targeted Photoactivated Chemotherapy" - Back Cover della rivista ChemMedChem per l'articolo "Identification of $\alpha 7$ Nicotinic Acetylcholine Receptor Silent Agonists Based on the Spirocyclic Quinuclidine- $\Delta 2$ -Isoxazoline Scaffold: Synthesis and Electrophysiological Evaluation" selezionato per l'elevata qualità scientifica dei risultati descritti. - Trainee Grant per la partecipazione alla GLISTEN Training School (Budapest, Ungheria), COST Action CM1207, 2014.	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	16,2

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Membro della commissione COSP della Facoltà di Scienze del Farmaco, Università di Milano	1
Membro del Gruppo di lavoro dipartimentale per le politiche di genere (DISFARM, Università di Milano)	0,5
Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Scienze Farmaceutiche (2 anni accademici)	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3,5

PUNTEGGIO TOTALE	88,7 PUNTI
-------------------------	-------------------