



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010 bandita con D.R. n. 1215 del 15/12/2023, pubblicato
sulla G.U. n. 96 del 15/12/2023
Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/15 "Biologia farmaceutica"

Verbale 3

Alle ore 11 del giorno 26/02/2024 si è riunita, con modalità telematica, la commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010, settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/15 "Biologia farmaceutica", presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia.

Il candidato ammesso al colloquio è :

1. Dott. Mastinu Andrea

il quale risulta presente.

La commissione dà inizio alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

La commissione accerta l'identità del dott. Mastinu Andrea mediante idoneo documento di riconoscimento e chiede al candidato di illustrare i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Vengono approfonditi i seguenti argomenti: tematiche di ricerca del candidato coerenti con ssd BIO 15.

La commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua Inglese mediante la lettura e traduzione di un testo scientifico.

Al termine del colloquio, dopo aver congedato il candidato, la commissione, come previsto dall'art. 8 del bando e sulla base di quanto indicato nel verbale della prima seduta, valuta la discussione e la prova diretta ad accertare le conoscenze linguistiche (**Allegato 3/A**) ed attribuisce il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate del candidato, formulando altresì il giudizio collegiale complessivo in relazione al curriculum, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni. (**Allegato 3/B**).

In base ai giudizi espressi, la commissione, ai sensi dell'art. 8, comma 13 del Regolamento, dichiara il vincitore a ricoprire un posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/15, come da graduatoria seguente:

➤ **Dott. ANDREA MASTINU** **punteggio: 74,5/100 - vincitore**

La Commissione dà atto di essersi riunita nella seguenti sedute:

PRIMA SEDUTA – *Formalità relative all'insediamento della commissione, fissazione dei criteri per la valutazione dei candidati, comprensivi dei punteggi da attribuire ai titoli e alle pubblicazioni e diario della discussione.*

il giorno 06/02/2024 (inizio lavori) alle ore 17; (fine lavori) alle ore 18;

SECONDA SEDUTA – *Esame della documentazione presentata dai candidati, eventuale acquisizione delle dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni, valutazione preliminare di*



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010 bandita con D.R. n. 1215 del 15/12/2023, pubblicato
sulla G.U. n. 96 del 15/12/2023
Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/15 "Biologia farmaceutica"

ciascun candidato e formulazione di un motivato giudizio relativo a titoli, curriculum e produzione scientifica.

il giorno 13/02/2024 (inizio lavori) alle ore 10; (fine lavori) alle ore 11.

TERZA SEDUTA – *Discussione di titoli e pubblicazioni con i candidati, prova orale relativa alla conoscenza della lingua straniera, assegnazione dei punteggi ai titoli e pubblicazioni, redazione del giudizio collegiale comparativo dei candidati, individuazione del vincitore e degli idonei, redazione della relazione conclusiva.*

il giorno 26/02/2024 (inizio lavori) alle ore 11; (fine lavori) alle ore 13,00.

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della commissione, i quali, dopo aver concordato un testo unificato, delegano il professor Poli Ferruccio, in qualità di Presidente, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al responsabile del procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 13,00 del giorno 26/02/2024 .

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Poli Ferruccio



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
 Procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
 ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010 bandita con D.R. n. 1215 del 15/12/2023, pubblicato
 sulla G.U. n. 96 del 15/12/2023
 Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/15 "Biologia farmaceutica"

Allegato 3/A Valutazione della discussione e della prova orale

Valutazione della discussione:

CANDIDATO	ARGOMENTI TRATTATI	VALUTAZIONE
MASTINU ANDREA	Tematiche di ricerca del candidato coerenti con il ssd bio 15	Buona coerenza con il ssd Bio 15 e completa padronanza delle tematiche affrontate.

Valutazione della prova orale:

CANDIDATO	LINGUA	VALUTAZIONE
MASTINU ANDREA	INGLESE	Buona conoscenza e padronanza dell'inglese scientifico.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Poli Ferruccio



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
 Procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
 ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010 bandita con D.R. n. 1215 del 15/12/2023, pubblicato
 sulla G.U. n. 96 del 15/12/2023
 Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/15 "Biologia farmaceutica"

Allegato 3/B

Punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati e giudizio comparativo complessivo

Candidato Mastinu Andrea

Punteggio titoli

TITOLI DEL CANDIDATO	DESCRIZIONE (in sintesi)	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
a) Dottorato di ricerca	Tematica di neurofarmacologia	Non coerente con il SSD BIO/15	4
b) Attività didattica a livello universitario	Insegnamenti di Biologia vegetale, Biochimica, Biochimica e Propedeutica biochimica	Attività didattica non pienamente inerente il SSD BIO/15	4
c) Attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Borsa di ricerca triennale presso il Parco Scientifico e Tecnologico Polaris, Pula	Attività non pienamente coerente con il SSD BIO/15	1
d) Attività in campo clinico	Non valutabile	Non valutabile	
e) Realizzazione di attività progettuale, dove prevista	Non valutabile	Non valutabile	
f) Organizzazione/ partecipazione a gruppi di ricerca	Responsabile di alcuni Progetti scientifici	Progetti coerenti con il SSD BIO/15	8
g) Brevetti	Nessun brevetto dichiarato		0
h) Relatore a congressi e convegni	Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali	Non tutti pienamente coerenti con le tematiche del DDS BIO/15	4
i) Premi e riconoscimenti per attività di ricerca	Premio della Società Italiana di Farmacologia,	Attività non coerente con il settore scientifico disciplinare BIO/15	0
j) Diploma di specializzazione europea, dove prevista	Non prevista		



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010 bandita con D.R. n. 1215 del 15/12/2023, pubblicato
sulla G.U. n. 96 del 15/12/2023
Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/15 "Biologia farmaceutica"

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI			21
--------------------------------	--	--	----

Punteggio pubblicazioni

	Pubblicazione	Descrizione	Giudizio	Punteggio
1	Althaher AR, Mastinu A (2023) <i>Calamintha incana</i> (Sm.) Helder: A New Phytoextract with <i>In Vitro</i> Antioxidant and Antidiabetic Action. <i>Applied Sciences</i> 13, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app13063966. Article, Citazioni: 1; IF: 2.7	Rilevanza scientifica	0,8	4,3
		Conguenza BIO/15	1,0	
		Originalità	0,5	
		Apporto individuale	2,0	
2	Yousefi AR, Ahmadikhah A, Fotovat R, Rohani ., Soheily F, Uberti DL, Mastinu A (2022) Molecular Characterization of a New Ecotype of Holoparasitic Plant <i>Orobancha</i> L. on Host Weed <i>Xanthium spinosum</i> L. <i>Plants</i> 2022, 11, 1406. Doi: 10.3390/plants11111406. Article, Citazioni:4; IF: 4.5	Rilevanza scientifica	1,0	4,0
		Conguenza BIO/15	0,5	
		Originalità	0,5	
		Apporto individuale	2,0	
3	Pucci M, Mandrone M, Chiocchio I, Mac Sweeney E, Tirelli E, Uberti D, Memo M, Poli F, Mastinu A*, Abate G (2022) Different Seasonal Collections of <i>Ficus carica</i> L. Leaves Diversely Modulate Lipid Metabolism and Adipogenesis in 3T3-L1 Adipocytes. <i>Nutrition</i> 14, ISSN: 2072-6643, doi:10.3390/nu14142833. Article, Citazioni:6; IF: 5.9	Rilevanza scientifica	1,0	4,5
		Congruenza BIO/15	0,5	
		Originalità	1,0	
		Apporto individuale	2,0	
4	Mastinu A, Ascrizzi R, Ribaldo G, Bonini SA, Premoli M, Aria F, Maccarinelli G, Gianoncelli A, Flamini G, Pistelli L, Memo M (2022) Prosocial Effects of Nonpsychotropic <i>Cannabis sativa</i> in Mice. <i>Cannabis and Cannabinoid Research</i> 7, 170-178, ISSN: 2378-8763, doi:10.1089/can.2021.0017. Article, Citazioni: 9; IF: 3.8	Rilevanza scientifica	0,8	3,8
		Congruenza BIO/15	0,5	
		Originalità	0,5	
		Apporto individuale	2,0	
5	Gupta AK, Dhua S, Sahu PP, Abate G, Mishra P, Mastinu A (2021) Variation in phytochemical, antioxidant and volatile composition of pomelo fruit (<i>Citrus grandis</i> (L.) Osbeck) during seasonal growth and development. <i>Plants</i> 10, ISSN: 2223-7747, doi: 10.3390/plants10091941. Article, Citazioni: 35; IF: 4.65	Rilevanza scientifica	1,0	5,0
		Congruenza BIO/15	1,0	
		Originalità	1,0	
		Apporto individuale	2,0	
6	Naservafaei S, Sohrabi Y, Moradi P, Sweeney EM, Mastinu A (2021) Biological response of <i>Lallemantia iberica</i> to	Rilevanza scientifica	1,0	4,5
		Congruenza BIO/15	0,5	
		Originalità	1,0	
		Apporto individuale	2,0	



	brassinolide treatment under different watering conditions. <i>Plants</i> 10, 1-16, ISSN: 2223-7747, doi:10.3390/plants10030496, Article, Citazioni: 40; IF: 4.65			
7	Khaleghnezhad V, Yousefi AR, Tavakoli A, Farajmand B, Mastinu A (2021) nConcentrations-dependent effect of exogenous abscisic acid on photosynthesis, growth and phenolic content of <i>Dracocephalum moldavica</i> L. under drought stress. <i>Planta</i> , ISSN: 1432-2048, doi: 10.1007/s00425-021-03648-710 2021, Article, Citazioni: 36; IF: 4.54	Rilevanza scientifica	1,0	4,5
		Congruenza BIO/15	0,5	
		Originalità	1,0	
		Apporto individuale	2,0	
8	Moradi P, Aghajanloo F, Moosavi A, Minfared HH, Khalafi J, Taghiloo M, Khoshzaman T, Shojae M., Mastinu A (2021) Anthropic effects on the biodiversity of the habitats of <i>Ferula gummosa</i> . <i>Sustainability</i> 13, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13147874, Article, Citazioni: 23; IF: 3.9	Rilevanza scientifica	0,8	3,8
		Congruenza BIO/15	0,5	
		Originalità	0,5	
		Apporto individuale	2,0	
9	Mastinu A, Bonini SA, Premoli M, Maccarinelli G, Zhang L, Lucini L, Memo M, Mac Sweeney E (2021) Protective Effects of <i>Gynostemma pentaphyllum</i> (var. <i>Ginpent</i>) against Lipopolysaccharide-Induced Inflammation and Motor Alteration in Mice. <i>Molecules</i> 26, ISSN: 1420-3049, doi:10.3390/molecules26030570, Article, Citazioni: 44; IF: 4.9	Rilevanza scientifica	0,8	4,3
		Congruenza BIO/15	1,0	
		Originalità	0,5	
		Apporto individuale	2,0	
10	Abate G, Zhang L, Pucci M, Morbini G, Sweeney EM, Maccarinelli G, Ribaudo G, Gianoncelli A, Uberti D, Memo M, Lucini L., Mastinu A (2021) Phytochemical analysis and anti-inflammatory activity of different ethanolic phyto-extracts of <i>Artemisia annua</i> L. <i>Biomolecules</i> 11, ISSN: 2218-273X, doi: 10.3390/biom11070975, Article, Citazioni: 54; IF: 6.064	Rilevanza scientifica	1,0	5,0
		Congruenza BIO/15	1,0	
		Originalità	1,0	
		Apporto individuale	2,0	
11	Mahdavi A, Moradi P, Mastinu A (2020) Variation in Terpene profiles of <i>Thymus vulgaris</i> in water deficit stress response. <i>Molecules</i> 25, ISSN:1420-3049, doi: 10.3390/molecules25051091, Article, Citazioni:78; IF: 4.4	Rilevanza scientifica	0,8	4,8
		Congruenza BIO/15	1,0	
		Originalità	1,0	
		Apporto individuale	2,0	
12	Gupta AK, Rather M A, Jha AK, Shashank A, Singhal S, Sharma M, Pathak U,	Rilevanza scientifica	1,0	5,0
		Congruenza BIO/15	1,0	
		Originalità	1,0	
		Apporto individuale	2,0	



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010 bandita con D.R. n. 1215 del 15/12/2023, pubblicato
sulla G.U. n. 96 del 15/12/2023
Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/15 "Biologia farmaceutica"

Sharma D, Mastinu A (2020) <i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb. and <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam. flowers: New sources of bio-active compounds. <i>Plants</i> 9, 1-16, ISSN: 2223- 7747, doi: 10.3390/plants9101329, Article, Citazioni: 61; IF: 3.93			
Punteggio totale pubblicazioni			53,5

Il dott. Mastinu Andrea ha realizzato un punteggio totale di 74,5.

La commissione procede alla redazione del giudizio complessivo del candidato in relazione al curriculum, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni.

CANDIDATO	PUNTEGGIO	GIUDIZIO
Mastinu Andrea	74,5	Buono

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

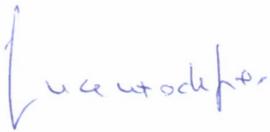
Il Commissario Prof. Ferruccio Poli

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Vincenzo De Feo, nominato, con Decreto Rettorale n. 82 del 30/01/2024 componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010, settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/15 "Biologia farmaceutica", presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 1215 del 15/12/2023, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 26/02/2024 relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel verbale n. 3 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Ferruccio Poli, in qualità di presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al responsabile del procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Fisciano, 26 febbraio 2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "V. De Feo".

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof.ssa Maria Paola Germanò, nominata, con Decreto Rettorale n. 82 del 30/01/2024 componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010, settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/15 "Biologia farmaceutica", presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 1215 del 15/12/2023, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 26/02/2024 relativa alla discussione con il candidato e ai lavori conclusivi della commissione.

La sottoscritta dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel verbale n. 3 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Ferruccio Poli, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al responsabile del procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Messina 26/02/2024

