



Verbale 3

Alle ore 9:15 del giorno 15.12.2022 si è riunita, con modalità telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 "Biochimica", presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia. La commissione prende atto della comunicazione ricevuta in data 14.12.2022 dall'U.O.C. Reclutamento Personale Docente di UniBs relativa alla rinuncia alla partecipazione alla procedura di selezione da parte del candidato Dott. Andrea Venerando, con nota prot. n. 340542 del 14.12.2022.

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica alle ore 9:30 ammettendo alla classe virtuale le tre candidate, Dott.sse Giannotta, Grillo e Rubio Garrido.

La Commissione decide di procedere alla discussione chiamando le candidate in ordine alfabetico.

La Commissione accerta l'identità della candidata Dott.ssa Giannotta Monica, che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento (

la quale illustra alla Commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione e risponde alle domande poste dai commissari sui possibili sviluppi futuri della sua ricerca. Contestualmente alla discussione, viene effettuata la lettura di parte di un articolo scientifico in lingua inglese che viene immediatamente tradotta in italiano per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

La Commissione accerta l'identità della candidata Dott.ssa Grillo Elisabetta, che viene riconosciuta mediante idoneo documento di riconoscimento

la quale illustra alla Commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione, rispondendo alle domande poste dai commissari sui possibili sviluppi futuri della sua ricerca. Contestualmente alla discussione, viene effettuata la lettura di parte di un articolo scientifico in lingua inglese che viene immediatamente tradotta in italiano per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

La Commissione accerta l'identità della candidata Dott.ssa Rubio Garrida Alicia che viene riconosciuta mediante idoneo documento di riconoscimento

la quale illustra alla Commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione, rispondendo alle domande poste dai commissari sui possibili sviluppi futuri della sua ricerca. Contestualmente alla discussione, viene effettuata la lettura di parte di un articolo scientifico in lingua inglese che viene immediatamente tradotta in italiano per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

Al termine della discussione, la Commissione, dopo aver congedato i candidati, come previsto dall'art. 10 del bando e sulla base di quanto indicato nel Verbale 1, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalle candidate. **(Allegato 3/A)**

In base alla valutazione dei giudizi espressi, la Commissione, ai sensi dell'art. 7, c.3, lett. e) del Regolamento, dichiara il vincitore e i candidati idonei per ricoprire un posto di Ricercatore a tempo



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslationale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n.732 del 11.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 69 del 30.08.2022
Settore concorsuale 05/E1, Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 "Biochimica", come da graduatoria seguente:

- **GRILLO ELISABETTA** **punteggio: 79,7/100 - vincitore**
- **GIANNOTTA MONICA** **punteggio: 69,15/100 - idoneo**

La Dott.ssa Rubio Garrido Alicia avendo un punteggio totale di 62,85 nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, non ha raggiunto il punteggio minimo di 65/100, secondo i criteri stabiliti nel Verbale 1. Per questa ragione non risulta idonea a ricoprire il ruolo da RTD B.

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof.ssa Paola Coccetti, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma e alla trasmissione dello stesso, unitamente agli allegati e alla Relazione Riassuntiva, al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 12:15 del giorno 15.12.2022.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Il Presidente Prof. Monti Eugenio

Componente Prof. Morandi Andrea

Il Segretario Prof.ssa Coccetti Paola

Per la Commissione

Prof.ssa Coccetti Paola

Firmato digitalmente da: Paola Coccetti
Organizzazione: BICOCCAMILANO/12621570154
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 16/12/2022 12:55:27



Allegato 3/A

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

CANDIDATO Giannotta Monica

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Giannotta Monica</i>	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca su tematiche d'interesse per il SSD BIO/10	2005-2009 PhD in Life Science (Open University and University College of London Laboratory for Molecular Cell Biology UK Unit of Genomic Approaches to Membrane Traffic, Laboratory of Membrane Traffic, Mario Negri sud. Thesis: "A new signalling pathway leads the KDEL"	6
b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero con particolare riferimento al SSD BIO/10		
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	- 2010-2015 Postdoctoral Researcher presso IFOM, The FIRC Institute of Molecular Oncology, Milan, Italy.	3,6
	- 2016-2022 presso Senior researcher presso IFOM, The FIRC Institute of Molecular Oncology, Milan, Italy.	3,6
d) Titolarità di progetti di ricerca nel SSD BIO/10	- 2005-2007 FIRC-AIRC fellowship award	0,2
	- 2016 Principal investigator in biomedical research conducted by young researchers awarded by Cariplo foundation.	1
e) Partecipazione a progetti di ricerca inerenti al SSD BIO/10	- 2015-2019 Partecipazione a progetto europeo "Brain barriers training" Proposal acronym: BtRAIN (Subproject coordinators: Elisabetta Dejana and Monica Giannotta).	0,2
	- 2015-2016 Partecipazione a progetto europeo "Transcriptional regulation of endothelial blood brain barrier differentiation by Wnt signaling" (Project coordinator: Elisabetta Dejana).	0,2



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n.732 del 11.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 69 del 30.08.2022
Settore concorsuale 05/E1, Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	- 2005-2007 Progetto europeo "Activation of vasculature associated stem cells and muscle stem cells for the repair and maintenance of muscle tissue" (Project coordinator: David Sasson Partner coordinator: Elisabetta Dejana)	0,2
f) Titolarità di brevetti	- 2003 International patent application No. PCT/EP2003/003874 on a chimeric reverse transcriptase and methods for identifying telomerase inhibitors. PHARMACIA ITALIA SPA	0,6
g) Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali inerenti al SSD BIO/10	- 2021 Virtual meeting "Signal Transduction at the BBBs" - 2017 Knivsta (Sweden) "Vascular Biology Meeting". - 2014 ENDOSTEM Annual Meeting, Paris (France) "Targeting endothelial Junctional Adhesion Molecule-A as a novel strategy to increase stem-cell engraftment in dystrophic muscles". - 2013 OPTISTEM/ENDOSTEM Annual Meeting, Ischia, Naples (Italy) "Targeting endothelial Junctional Adhesion Molecule-A as a novel strategy to increase stem-cell engraftment in dystrophic muscles". - 2007 Guardiagrele, Italy "1st Joint PhD Student Conference (CMNS/ UCL, London)"	0,2 0,5 0,5 0,2 0,2
h) Organizzatore di congressi e convegni nazionali e internazionali inerenti al SSD BIO/10	- 2016 Lyon (France) "Joint Franco-Italian-Swiss multinational meeting on blood-brain interfaces".	0,5
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca inerenti al SSD BIO/10	- 2016 Subproject coordinator in Brain barriers training awarded by European commission - 2014 Prix Galien Italia for experimental research - 2008 Premio Nazionale Salento 2008, awarded by the Mayor of Sogliano Cavour (LE), Italy 2008 - 2007 Best poster award at Keystone Symposia. Steamboat Springs, Colorado. - Attività di referaggio su riviste scientifiche internazionali (3 riviste).	1 0,5 0,5 1 0,15
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		20,85
ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO	Punteggio	



PUBBLICAZIONI PRESENTATE				
DA: <i>Giannotta Monica</i>				
A traffic- activated Golgi-based signalling circuit coordinates the secretory pathway. NATURE CELL BIOLOGY, (2008).	4			
The KDEL receptor couples to Gaq/11 to activate Src kinases and regulate transport through the Golgi. EMBO JOURNAL, (2012).	4			
VE-cadherin and endothelial adherens junctions: active guardians of vascular integrity. DEVELOPMENTAL CELL, (2013).	4			
Control Systems of Membrane Transport at the Interface between the Endoplasmic Reticulum and the Golgi. DEVELOPMENTAL CELL, (2014).	3,2			
Targeting endothelial junctional adhesion molecule-A/ EPAC/ Rap-1 axis as a novel strategy to increase stem cell engraftment in dystrophic muscles. EMBO MOLECULAR MEDICINE, (2014).	4			
A Novel Molecular Player in KDEL Receptor Signalling. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL,(2015).	2,9			
Transient Photoinactivation of Cell Membrane Protein Activity without Genetic Modification by Molecular Hyperthermia. ACS NANO, (2019).	2,2			
Reversibly Modulating the Blood-Brain Barrier by Laser Stimulation of Molecular- Targeted Nanoparticles, NANO LETTERS, (2021).	2,2			



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n.732 del 11.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 69 del 30.08.2022
Settore concorsuale 05/E1, Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

Endothelial cell clonal expansion in the development of cerebral cavernous malformations. NATURE COMMUNICATIONS, (2019).	3,2			
JAM-A Acts via C/EBP- α to Promote Claudin-5 Expression and Enhance Endothelial Barrier Function. CIRCULATION RESEARCH, (2020).	4			
The blood- brain and gut- vascular barriers: from the perspective of claudins, TISSUE BARRIERS, (2021).	3,4			
Adaptive mechanoproperties mediated by the formin FMN1characterize glioblastoma fitness for invasion, DEVELOPMENTAL CELL, (2021).	3,2			
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	40,3			
Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica	8 (molto buona)			
Totale punteggio	69,15/100			
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA <i>Giannotta Monica</i>	Idoneità SI	La candidata ha mostrato una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.		

La dott.ssa Giannotta Monica ha realizzato un punteggio totale di 69,15/100 e risulta pertanto idonea a ricoprire il ruolo da RTD-B nel SSD BIO/10-Biochimica.



CANDIDATO *Grillo Elisabetta*

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Grillo Elisabetta</i>	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca su tematiche d'interesse per il SSD BIO/10	2010-2014, dottorato in Biotecnologie cellulari e molecolari applicate al settore biomedico, Università degli Studi di Brescia.	6
b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero con particolare riferimento al SSD BIO/10	- AA 2022/23, Insegnamento "Biotecnologie applicate", 60 ore, BIO/10, CdSM in Tecnologie per la transizione ecologica in agricoltura, Università degli Studi di Brescia.	1
	- AA 2021/22, modulo "Biochimica", 15 ore, BIO/10, dell'insegnamento "Le basi biologiche e molecolari della vita", CdS in Infermieristica, Università degli Studi di Brescia.	0,5
	- AA 2021/22, modulo "Metabolomica in medicina", 8 ore in co-presenza, BIO/10, dell'insegnamento "Diagnostica molecolare avanzata nella medicina di laboratorio", CdSM in Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Brescia.	0,5
	- AA 2017/2018, "Trasduzione del segnale", 2 ore in co-presenza, dell'insegnamento di "Biochimica", CdS in Igiene Dentale, Università degli Studi di Brescia.	0,5
	- a partire dall'AA 2017/18 cultore della materia in tre insegnamenti BIO/10, - Università degli Studi di Brescia.	0,3
- correlatore di 7 tesi di laurea per il CdS in Biotecnologie e il CdSM in Biotecnologie Mediche	1	
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	- titolare di assegni di ricerca e borse post-dottorali per un totale di 6 anni e mezzo.	3,6
	- 01/03/2012-31/08/2012, Guest researcher presso "Laboratory of Biomolecular Research, Molecular Cell Biology", Paul Scherrer Institut, Villigen, Svizzera.	0,6
	- 01/2016-01/2017, Post-doc researcher presso "VIB-KU Leuven Center for Cancer Biology", Katholieke Universiteit Leuven, Leuven (Belgio).	1,2



d) Titolarità di progetti di ricerca nel SSD BIO/10	<ul style="list-style-type: none">- 2020/2021/2022, n. 3 post doctoral fellowships Fondazione Umberto Veronesi.- 2017/2018/2019, fellowship for Italy 2016, FIRC-AIRC.- 2016, Research Foundation - Flanders (FWO) "INCOMING [PEGASUS]2 Marie Skłodowska-Curie fellowship" ID: 12F4117N.- 2012, European Molecular Biology Organization (EMBO) SCIENTIFIC EXCHANGE GRANT" (Short-Term fellowship).	0,6 0,2 1,0 0,5
e) Partecipazione a progetti di ricerca inerenti al SSD BIO/10	<ul style="list-style-type: none">-2021/2026, progetto nazionale "Targeting "inactivating" hotspot mutations of the kinase domain of tyrosine kinase receptors to fight tumor progression", Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), Grant no: IG 25726- 22/07/2021- , progetto nazionale (ex articolo 31 del decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 26) "Impatto dell'espressione endogena di PTX3 nello stroma di tumori murini", Autorizzazione del Ministero della Salute 553/2021-PR.- 2015/2019, progetto internazionale "SCAFFY: Bioscaffold engineered device for brown adipose tissue regeneration", Marie Skłodowska- Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE), Call: H2020- MSCA-RISE-2014. Grant no. 645640.- 01/02/2017-31/12/2018, progetto nazionale "Identification and characterization of oncogenic VEGFR2 low frequency mutations in melanoma", Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), Grant no: IG 17276.	0,1 0,1 0,2 0,1
f) Titolarità di brevetti		
g) Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali inerenti al SSD BIO/10	<ul style="list-style-type: none">- 27-30/04/2021, oral communication "Inactive VEGFR2(R1032Q) exerts pro-oncogenic activity through heterodimerization with wild-type receptor", 2021 ASBMB Annual Meeting (Experimental Biology 2021)", Virtual Meeting.- 19-22/09/2018, oral communication "A novel VEGFR2 mutation has oncogenic potential in braf wild-type melanoma", 60th Annual meeting of the Italian cancer society, CARE AND CURE OF CANCER PATIENTS: Bridging basic research into clinical setting, Milano.	0,5 0,5



	<p>- 30/11/2016, oral communication "Role of apoptosis inducing factor in angiogenesis", 9th Fall Symposium on Redox Biology", VUB Etterbeek, Bruxelles, Belgio.</p> <p>- 22/07/2022, relatore (seminario virtuale di 1h) "VEGFR2 in cancer: novel roles, variants and therapeutic opportunities", Sezione Giovani della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB).</p> <p>- 25/02/2022, relatore "From glutamine addiction to altered ROS levels: VEGFR2-dependent metabolic changes in melanoma cells suggest novel therapeutic opportunities", 1st Workshop of the SIB group Tumor Biochemistry, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano.</p> <p>- 23-24/09/2021, comunicazione orale "Activated VEGFR2 rewires melanoma cell energy metabolism", 61° SIB 2021 Congress, Virtual Edition.</p> <p>- 23-25/06/2019, comunicazione orale "A novel recurrent activating mutation of VEGFR2 drives melanoma progression through energy metabolism rewiring", 5° edizione del meeting nazionale "Incontro dei Giovani Biochimici dell'Area Lombarda", Palazzo Feltrinelli, Gargnano, Brescia.</p> <p>- 25-26/10/2019, comunicazione orale, A novel pro-oncogenic mutated form of VEGFR2 modulates the activity of co-expressed wild-type receptor in melanoma", 7° Experience in biomedical research: young minds at work", Desenzano del Garda (BS).</p> <p>- 25-27/05/2015, comunicazione orale "Monomeric gremlin is a dual bone morphogenetic protein and vascular endothelial growth factor receptor-2 antagonist", Workshop nazionale SIICA - Angiogenesi: basi molecolari ed implicazioni terapeutiche V, Certosa di Pontignano, Siena.</p>	<p>0,5</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p>
h) Organizzatore di congressi e convegni nazionali e internazionali inerenti al SSD BIO/10	25-27/05/2015, membro della segreteria organizzativa, Workshop nazionale SIICA - Angiogenesi: basi molecolari ed implicazioni terapeutiche V, Certosa di Pontignano, Siena.	0,2
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca inerenti al SSD BIO/10	- 25/02/2022, Primo premio per la migliore presentazione, 1st Workshop of the SIB group Tumor Biochemistry, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano.	0,5



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n.732 del 11.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 69 del 30.08.2022
 Settore concorsuale 05/E1, Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	- 27-30/04/2021, Graduate Student/Postdoctoral Researcher Award, 2021 ASBMB Annual Meeting (Experimental Biology 2021), Virtual Meeting.	1
	- 23-25/06/2019, premio per la miglior comunicazione orale della 5° edizione del congresso nazionale "Incontro dei Giovani Biochimici dell'Area Lombarda", Palazzo Feltrinelli, Gargnano, Brescia.	0,5
	- 2011, Premio di Laurea della Fondazione Grazioli e dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, Brescia	0,5
	- 2022/2031, ASN alle funzioni di professore universitario di seconda fascia, SC 05/E1 – Biochimica generale	3
	- Attività di referaggio su riviste scientifiche internazionali (più di 10)	0,5
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		26,9
ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: <i>Grillo Elisabetta</i>	Punteggio	
beta3 Integrin Promotes Long- Lasting Activation and Polarization of Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 2 by Immobilized Ligand. Arterioscler Thromb Vasc Biol, 2015. 35(10): p. 2161-71.	2,2	
Monomeric gremlin is a novel vascular endothelial growth factor receptor-2 antagonist. Oncotarget, 2016. 7(23): p. 35353-68	2,9	
Loss of pyruvate kinase M2 limits growth and triggers innate immune signaling in endothelial cells. Nat Commun, 2018. 9(1): p. 4077.	3,2	
FGF Trapping Inhibits Multiple Myeloma Growth through c-	3,2	



Myc Degradation-Induced Mitochondrial Oxidative Stress. Cancer Res, 2020. 80(11): p. 2340-2354.				
The FGF/FGFR System in the Physiopathology of the Prostate Gland. Physiol Rev, 2020	4			
beta-Galactosylceramidase Promotes Melanoma Growth via Modulation of Ceramide Metabolism. Cancer Res, 2020. 80(22): p. 5011-5023.	3,2			
A novel variant of VEGFR2 identified by a pan-cancer screening of recurrent somatic mutations in the catalytic domain of tyrosine kinase receptors enhances tumor growth and metastasis. Cancer Lett, 2021. 496: p. 84-92.	4			
Expression of activated VEGFR2 by R1051Q mutation alters the energy metabolism of Sk-Mel-31 melanoma cells by increasing glutamine dependence. Cancer Lett, 2021. 507: p. 80-88.	4			
Protein domain-based approaches for the identification and prioritization of therapeutically actionable cancer variants. Biochim Biophys Acta Rev Cancer, 2021: p. 188614.	4			
Novel potential oncogenic and druggable mutations of FGFRs recur in the kinase domain across cancer types. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis, 2021: p. 166313.	3,7			
Production and Biochemical Characterization of Dimeric	3,2			



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n.732 del 11.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 69 del 30.08.2022
Settore concorsuale 05/E1, Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

Recombinant Gremlin-1. Int J Mol Sci, 2022. 23(3).				
Role of gremlin-1 in the pathophysiology of the adipose tissues. Cytokine Growth Factor Rev, 2022	3,2			
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	40,8			
Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica	12 (ottima)			
Totale punteggio	79,7/100			
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA <i>Grillo Elisabetta</i>	Idoneità SI	La candidata ha mostrato una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.		

La dott.ssa Grillo Elisabetta ha realizzato un punteggio totale di 79,7/100 ed è vincitrice della procedura bandita per il ruolo da RTD-B nel SSD BIO/10-Biochimica.



CANDIDATO *Rubio Garrida Alicia*

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Rubio Garrido Alicia</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca su tematiche d'interesse per il SSD BIO/10	2004-2007, PhD in Molecular Biology, Universidad Autónoma de Madrid (Spain).	6
b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero con particolare riferimento al SSD BIO/10	- 2009 Teaching activities in Molecular Biology Department (Universidad Autó Madrid, 40 hours, Degree in Biochemistry).	0,2
	- correlatore di 1 tesi di laurea per il CdS in Biotecnologie Biotecnologie Mediche (2022), Università Vita-Salute San Raffaele.	0,2
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	- titolare di assegni di posizioni come post-doctoral Researcher per un totale di 11 anni.	6,6
d) Titolarità di progetti di ricerca nel SSD BIO/10	- 2010-2013 Postdoctoral Fellowships from public spanish institute Instituto de Salud Carlos III to investigate for 4 years « Ayuda post-doctoral de perfeccionamiento en investigación en salud Sara Borrell ».	0,2
	- 2022-2025 Finalizzata GR, Ministero della Salute, (Rulo: Principal Investigator).	1,0
	- 2020-2024 Finalizzata GR, Ministero della Salute, (Rulo: Principal Investigator di Unità).	1,0
e) Partecipazione a progetti di ricerca inerenti al SSD BIO/10	- Biological basis for Zika virus-induced severe complications: impact on prevention strategies RF- 2016-02364155 Finalizzata, Ministero della Salute, Italy 2018-21 Principal investigator: Maria Rosaria Capobianchi	0,1
	- RETIC de Terapia Celular. RD12/0019/0008 Ministerio de Sanidad y Consumo, Spain (Programa RETICS 2012). Programa de Investigación Cooperativa. 2013-2016 Principal investigator: Isabel Fariñas.	0,1
	- CIBER en Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED) CB06/05/0086 Ministerio de Sanidad y Consumo Spain. Programa de	0,1



	<p>Investigación Cooperativa 2006-2015 Principal investigator: Isabel Fariñas. - Dinámica celular y auto-renovación en poblaciones de células madre del cerebro adulto SAF2011- 23331 MICINN, Programa Nacional de Biomedicina Spain 2012-2014 Principal investigator: Isabel Fariñas. - Efectos del microambiente vascular en las células madre del cerebro adulto (PROMETEOII/2013/020) Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana Spain. Programa Prometeo de Proyectos de Excelencia 2013-2017 Principal investigator: Isabel Fariñas. - Investigación en red de las enfermedades neurodegenerativas CB06/05/0035 CIBER 2006-2009 Principal investigator: Jesús Ávila. - Mecanismos moleculares de la neurodegeneración. Modelos celulares y animales SAL/0202/2006 CAM Spain 2006-2009 Principal investigator: Jesús Ávila. - Modelos para el estudio de algunos tipos de degeneración y regeneración neuronal SAF2008/02424 MICINN Spain 2006-2011 Principal investigator: Jesús Ávila. - Patología molecular en la Enfermedad de Alzheimer. Neuroinflamación y factores neurotróficos PRY-07-401 CIBERNED Spain 2007-2011 Principal investigator: Jesús Ávila.</p>	<p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p>
f) Titolarità di brevetti		
g) Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali inerenti al SSD BIO/10	<p>- Glycobiology in Infectious Disease – (Keele University, UK - 4/5 September 2017) Vicenzi E, Pagani I, Ottoboni L, Ghezzi S, Rubio A, Skidmore M, Broccoli V, Martino G, Yates E "Pharmaceutical heparin improves survival of human neural progenitor cells infected with ZIKA virus". - 3rd European ORL-HNS Congress, (Prague, 8-11 June 2015) Saibene AM, Pipolo C,</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p>



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n.732 del 11.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 69 del 30.08.2022
 Settore concorsuale 05/E1, Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	Molteni M, Tanos T, Rubio A, Scotti A, Maccari A, Felisati G. "Validation of a high output culture technique for obtaining neural stem cells from human olfactory mucosa". - 25th ERS congress, (Amsterdam, 22-26 June 2014) Saibene AM, Pece S, Pipolo GC, Tanos T, Rubio A, Maccari A, Scotti A, Felisati G. "Validation of a high output culture technique for obtaining neural stem cells from human olfactory mucosa." - International Brain Club (Slovak Republic, 2009). Rubio A. Oral presentation and Chairperson. "Progression of tau pathology in Alzheimer Disease". - XII International Symposium on cholinergic mechanisms (Alicante, 2005). Rubio A. Oral presentation "The role of the cholinergic system in Alzheimer disease".	0,5	0,5	0,5
h) Organizzatore di congressi e convegni nazionali e internazionali inerenti al SSD BIO/10				
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	- Attività di referaggio su riviste scientifiche internazionali.		0,15	
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI			18,75	
ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: Rubio Garrido Alicia	Punteggio			
SETBP1 accumulation induces p53 inhibition and genotoxic stress in neural progenitors underlying neurodegeneration in Schinzel-Giedion syndrome, Nature Communications 2021. DOI 10.1038/s41467-021-24391-3	3,2			
Reconstitution of the Human Nigrostriatal Pathway on-a-Chip Reveals OPA1-Dependent Mitochondrial De-	3,2			



fects and Loss of Dopaminergic Synapses. Cell Reports 2019 DOI 10.1016/j.celrep.2019.11.111				
A human bi-specific antibody against Zika virus with high therapeutic potential, Cell, 2017 DOI10.1016/j.cell.2017.09.002	3,2			
"Isolation of putative stem cells present in human adult olfactory mucosa", PlosOne 2017 DOI10.1371/journal.pone.0181151	3,4			
"Heparin prevents Zika virus induced-cytopathic effects in human neural progenitor cells", Antiviral Research, 2017 DOI10.1016/j.antiviral.2016.12.023	2,2			
"Rapid and efficient CRISPR/Cas9 gene inactivation in human neurons during human pluripotent stem cell differentiation and direct reprogramming", Scientific Reports 2016. DOI10.1038/srep37540	3,4			
"Coenzyme A corrects pathological defects in human neurons of PANK2-associated neurodegeneration", EMBO Molecular Medicine, 2016 DOI10.15252/emmm.201606391	3,2			
"Rapid Conversion of Fibroblasts into Functional Forebrain GABAergic Interneurons by Direct Genetic Reprogramming", Cell Stem Cell, 2015. DOI10.1016/j.stem.2015.09.002	3,2			
"Characterization and isolation of immature neurons of the adult mouse piriform cortex", Dev Neurobiol. 2015 Oct 21. DOI10.1002/dneu.22357	2,4			
"Tissue non-specific alkaline phosphatase promotes the neurotoxicity effect of extracellular tau", J Biol Chem, 2010; 15; 285(42): 32539-48 DOI10.1074/jbc.M110.14500	3,4			



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n.732 del 11.08.2022, pubblicato sulla G.U. n. 69 del 30.08.2022
Settore concorsuale 05/E1, Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

"Effect of cortistatin on tau phosphorylation at Ser262 site", J Neurosci Res. 2008; 86 (11): 2462-75 DOI10.1002/jnr.21689	2,4			
"Extracellular tau promotes intracellular calcium increase through M1 and M3 muscarinic receptors in neuronal cells", Mol Cell Neurosci. 2008; 37 (4): 673-81 DOI10.1016/j.euroneuro.2009.04.006	2,9			
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	36,1			
Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica	8 (molto buona)	La candidata ha mostrato una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.		
Totale punteggio	62,85/100			
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA Rubio Garrido Alicia	Idoneità SI			

La dott.ssa RUBIO GARRIDO ALICIA ha realizzato un punteggio totale di 62,85 e, non avendo raggiunto il punteggio minimo di 65/100, secondo i criteri stabiliti nel Verbale 1, non risulta idonea a ricoprire il ruolo da RTD B

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Il Presidente Prof. Monti Eugenio

Il Segretario Prof.ssa Coccetti Paola

Il Commissario Prof. Morandi Andrea

Per la Commissione

Prof.ssa Coccetti Paola



Relazione riassuntiva

Relazione finale dei lavori della Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 "Biochimica"

Alle ore 12:15 del giorno 15.12.2022 con modalità telematica, si riunisce la Commissione.

La Commissione, nominata con Decreto del Rettore n. 926 del 10.10.2022, pubblicata sul portale di Ateneo, risulta così composta:

Cognome e nome	Ruolo - ssd	Ateneo
Prof. Monti Eugenio	Ordinario – ssd BIO/10	Università degli Studi di Brescia
Prof. Morandi Andrea	Associato – ssd BIO/10	Università degli Studi di Firenze
Prof.ssa Paola Coccetti	Associato – ssd BIO/10	Università Milano Bicocca

La Commissione si è riunita in:

PRIMA SEDUTA – Formalità relative all'insediamento della Commissione, nomina del presidente nella persona del prof. Monti Eugenio e del segretario nella persona della Prof.ssa Coccetti Paola. La commissione fissa punteggi da attribuire ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati ai fini della presente valutazione. Si procede anche a stabilire la data in cui avverrà la discussione pubblica dei titoli. Quest'ultima viene fissata per il 15.12.2022 alle ore 9:30. La Commissione decide di riconvocarsi il 6.12.2022 alle ore 9:30 sempre in modalità, per il proseguimento dei lavori.

Terminata e concordata la stesura del verbale n.1 la seduta è sciolta alle ore 11:45 del 14.11.2022.

SECONDA SEDUTA – il giorno 6.12.2022 alle ore 10:00 la Commissione in via telematica ha esaminato la documentazione presentata dai candidati e ha acquisito le dichiarazioni dei commissari Prof. Monti e Morandi coautori di pubblicazioni con un candidato. Si è quindi proceduto alla valutazione preliminare di ciascun candidato, formulando per ciascuno di loro un motivato giudizio analitico relativo a titoli, curriculum e produzione scientifica.

Terminata e concordata la stesura del verbale n.2 e relativi allegati la seduta è sciolta alle ore 13:00 del 6.12.2022.

TERZA SEDUTA – Il giorno 15.12.2022 alle ore 9:10 la Commissione si è riunita in via telematica per la discussione pubblica di titoli. Prima di dare l'accesso all'aula virtuale ai candidati, la Commissione prende atto della rinuncia alla partecipazione alla procedura di selezione da parte del candidato Dott. Andrea Venerando (nota prot. n. 340542 del 14.12.2022). Alle ore 9.30 la Commissione procede alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni presentate delle tre candidate, Dott.sse Giannotta Monica, Grillo Elisabetta e Rubio Garrido Alicia. Contestualmente si procede all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese da parte delle candidate. Congedate le candidate,



la commissione procede all'attribuzione dei punteggi dei titoli e delle pubblicazioni delle candidate, secondo i criteri stabiliti nella prima seduta. Al termine dei lavori sono individuati il vincitore e gli idonei a ricoprire il ruolo del presente bando.

Al termine della seduta, dopo ponderata valutazione comparativa la Commissione dichiara vincitore e idoneo, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, i seguenti candidati:

➤ Dott.ssa **GRILLO Elisabetta** Punteggio **79,7/100**

Vincitore idoneo a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 "Biochimica".

➤ Dott.ssa **GIANNOTTA Monica** Punteggio **69,15/100**

idoneo a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 "Biochimica".

La Dott.ssa RUBIO GARRIDO Alicia, avendo ottenuto un punteggio di 62,85/100 non ha raggiunto il punteggio minimo di 65/100, secondo i criteri stabiliti nel Verbale 1. Per questa ragione non risulta idonea a ricoprire il ruolo da RTD-B.

Il Verbale ed i relativi allegati, nonché la Relazione riassuntiva, redatti dal segretario, vengono inviati telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione.

I Commissari, dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione la Prof.ssa Coccetti Paola, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla trasmissione al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 12:30 del giorno 15.12.2022.

Letto, approvato e sottoscritto.

La commissione

Il Presidente Prof. Monti Eugenio

Componente Prof. Morandi Andrea

Il Segretario Prof.ssa Coccetti Paola

Per la Commissione

Prof.ssa Coccetti Paola

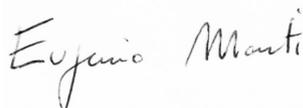
..... _____

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Monti Eugenio, nominato, con Decreto Rettorale n. 926 del 10/10/2022 componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 05/E1 "Biochimica Generale", settore scientifico disciplinare BIO/10 "Biochimica" presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 732 dell'11/08/2022, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla terza riunione del 15/12/2022 per i colloqui con i candidati e la verifica della conoscenza della lingua inglese. Al termine dei colloqui si è proceduto alla stesura dell'allegato 3°, del verbale 3 e della relazione finale delle 3 sedute.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto contenuto nel Verbale n. 3 con relativo allegato, nella relazione finale delle 3 sedute e di autorizzare la Prof.ssa Coccetti Paola, in qualità di segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

15.12.2022



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Andrea Morandi, nominato, con Decreto Rettorale n. 926 del 10/10/2022 componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 05/E1 "Biochimica Generale", settore scientifico disciplinare BIO/10 "Biochimica" presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 732 dell'11/08/2022, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla terza riunione del 15/12/2022 per i colloqui con i candidati e la verifica della conoscenza della lingua inglese. Al termine dei colloqui si è proceduto alla stesura dell'allegato 3°, del verbale 3 e della relazione finale delle 3 sedute.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto contenuto nel Verbale n. 3 con relativo allegato, nella relazione finale delle 3 sedute e di autorizzare la Prof.ssa Coccetti Paola, in qualità di segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

15.12.2022

/

