

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SETTORE
CONCORSUALE 05/H2 (PROFILO SSD BIO/17), (D.R. n. 614/2024 del 09.04.2024 – Avviso pubblicato
sulla G.U. n. 31 del 16.04.2024 e rettificato nel D.R. n. 668/2024 del 19/04/2024, avviso pubblicato sul sito di
ateneo il 19/04/2024)**

Publicato sul sito d'Ateneo
in data 5 agosto 2024

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 886/2024 del 05.06.2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 06.06.2024, e composta da:

- Prof. Antonio Filippini, Presidente;
- Prof.ssa Matilde Yung Follo,
- Prof.ssa Valeria Sogos, Segretaria;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 08.07.2024;
 - seconda seduta, il giorno 19.07.2024;
 - terza seduta, il giorno 29.07.2024 alle 14.30;
 - quarta seduta, il giorno 29.07.2024 alle 17.30;
- svolgendo i propri lavori dal 08.07.2024 al 29.07.2024.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Antonio Filippini e segretaria la prof.ssa Valeria Sogos;
- a fissare i criteri di valutazione dei candidati (allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha provveduto a dichiarare l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con i candidati e fra loro, e ad esaminare i titoli e la produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica e ha compilato una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni valutabili (allegato B).

Nella terza seduta si è svolta la discussione pubblica e successivamente la Commissione ha valutato e assegnato il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni (allegato D).

Nella quarta seduta la Commissione ha provveduto alla valutazione finale e dopo aver formulato la seguente graduatoria:

N.	Cognome e nome	Punteggio pubblicazioni	Punteggio titoli e curriculum	Punteggio totale
4)	Guglielmi Luca	56,5	28	84,5
5)	Intini Claudio	32	30,5	62,5
6)	Comitato Antonella	51,5	9,5	61

ha dichiarato vincitore della selezione il candidato

Dott. Luca Guglielmi

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio Filippini _____Presidente (firmato digitalmente)

Prof.ssa Matilde Yung Follo _____Componente (firmato digitalmente)

Prof.ssa Valeria Sogos _____Segretaria (firmato digitalmente)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SETTORE
CONCORSUALE 05/H2 (PROFILO SSD BIO/17), (D.R. n. 614/2024 del 09.04.2024 – Avviso pubblicato
sulla G.U. n. 31 del 16.04.2024 e rettificato nel D.R. n. 668/2024 del 19/04/2024, avviso pubblicato sul sito di
ateneo il 19/04/2024)**

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede riepilogative dei titoli e della produzione scientifica dei candidati)

CANDIDATA: ANTONELLA COMITATO

TITOLI VALUTABILI:

- a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze, conseguito in data 31.03.2023 presso il Dipartimento di Neuroscienze, metaboliche e biomediche, dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con una tesi dal titolo "5-HT7 Receptors Regulate Excitatory-Inhibitory Balance in Mouse Spinal Cord Dorsal Horn" relatore Prof.ssa R. Bardoni (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)

- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

_____;

- c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

Nessuna delle attività presentate è attinente al settore BIO/17 e pertanto la commissione le ritiene non valutabili.

- d) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

_____;

- e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

Dall'esame dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni della candidata si evince che ha partecipato a due gruppi di ricerca internazionali diretti dalla Prof.ssa Marigo e dalla Prof.ssa Bardoni

- f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

_____;

- g) RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

La candidata presenta nel curriculum un elenco di 'Poster o partecipazione a congressi' da cui però non si evince di quali sia stato relatrice, per cui la commissione ritiene di non valutarli

- h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

Premio di studio Telethon all'interno del progetto EVIGENORET, 13/09/2005

- i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (RELATIVAMENTE A QUEI SETTORI CONCORSUALI NEI QUALI È PREVISTO).

_____;

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

1. Comitato, A., Lavicita, E., Leopoldo, M., Bardoni, R. 5-HT7 receptors regulate excitatory-inhibitory balance in mouse spinal cord dorsal horn. *Front. Mol. Neurosci.*, 2022, doi: 10.3389/fnmol.2022.9461591.
2. Quadri, M., Comitato, A., Palazzo, E., Marconi, A., Marigo, V. Activation of cGMP-Dependent Protein Kinase Restricts Melanoma Growth and Invasion by Interfering with the EGF/EGFR Pathway. *Journal of Investigative Dermatology*, 2022, 142(1), pp. 201–211
3. Comitato A., Bardoni R. Presynaptic inhibition of pain and touch in the spinal cord: From receptors to circuits. *International Journal of Molecular Science*. 2021 doi: 10.3390/ijms22010414
4. Linciano P., Sorbi C., Comitato A., Bardoni R., Franchini S. Identification of a Potent and Selective 5-HT-1A-Receptor Agonist in Vitro and in Vivo Antinociceptive Activity. *ACS Chemical Neuroscience*, 2020. doi: 10.1021/acscchemneuro.0c00289
5. Comitato A., Schirotti D., Montanari M., Marigo V. Calpain Activation Is the Major Cause of Cell Death in Photoreceptors Expressing a Rhodopsin Misfolding Mutation. *Mol Neurobiol*. 2019 doi: 10.1007/s12035-019-01723-5.
6. Behnen P., Felling A., Comitato A., Di Salvo M.T., Raimondi F., Gulati S., Kahremany S., Palczewski K., Marigo V., Fanelli F. A Small Chaperone Improves Folding and Routing of Rhodopsin Mutants. *iScience*.2018 doi: 10.1016/j.isci.2018.05.001.
7. Comitato A., Subramanian P., Turchiano G., Montanari M., Becerra S.P., Marigo V. Pigment epithelium-derived factor hinders photoreceptor cell death by reducing intracellular calcium in the degenerating retina. *Cell Death and Disease*, 2018 doi: 10.1038/s41419-018-0613-y
8. Comitato A., Di Salvo M.T., Turchiano G., Montanari M., Sakami S., Palczewski K., Marigo V. Dominant and recessive mutations in rhodopsin activate different cell death pathways. *Human Molecular Genetics*, 2016; doi: 10.1093/hmg/ddw137
9. Kenealey J., Subramanian P., Comitato A., Bullock J, Keehan L., Polato F., Hoover D., Marigo V., Becerra S.P. Small Retinoprotective Peptides Reveal a Receptor Binding Region on Pigment Epithelium-derived Factor. *Journal of Biological Chemistry* 290:25241-25253, 2015
10. Comitato A., Sanges D., Rossi A. Humphries M.M., Marigo V. Activation of Bax in three models of retinitis pigmentosa. *Investigative Ophthalmology & Visual Science* 55: 3555-3562, 2014
11. Comitato A., Spampanato C, Chakarova C, Sanges D, Bhattacharya SS, Marigo V. Mutations in splicing factor PRPF3, causing retinal degeneration, form detrimental aggregates in photoreceptor cells.
1. *Hum Mol Genet*. 2007 Jul 15;16(14):1699-707, 2007
12. Sanges D, Comitato A., Tammaro R, Marigo V. Apoptosis in retinal degeneration involves cross-talk between apoptosis-inducing factor (AIF) and caspase-12 and is blocked by calpain inhibitors. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2006 Nov 14;103(46):17366-71.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio Filippini _____Presidente (firmato digitalmente)

Prof.ssa Matilde Yung Follo _____Componente (firmato digitalmente)

Prof.ssa Valeria Sogos _____Segretaria (firmato digitalmente)

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SETTORE
CONCORSUALE 05/H2 (PROFILO SSD BIO/17), (D.R. n. 614/2024 del 09.04.2024 – Avviso pubblicato
sulla G.U. n. 31 del 16.04.2024 e rettificato nel D.R. n. 668/2024 del 19/04/2024, avviso pubblicato sul sito di
ateneo il 19/04/2024)**

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede riepilogative dei titoli e della produzione scientifica dei candidati)

CANDIDATO: CLAUDIO INTINI

TITOLI VALUTABILI:

a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in Tissue Engineering and Regenerative Medicine, conseguito in data 24.11.2021 presso Department of Anatomy del Royal College of Surgeons in Ireland, Dublin, Ireland con una tesi dal titolo "Innovative biomimetic collagen-based scaffolds for enhanced and longer lasting cartilage repair", relatore Prof. Prof. Fergal O'Brien (Royal College of Surgeons in Ireland);

_____;

b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

_____;

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

Post-doctoral Researcher (2020-2022) Royal College of Surgeons in Ireland
Senior Post-doctoral Researcher (2022-2024) Royal College of Surgeons in Ireland;

d) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

_____;

e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

Ricercatore principale per il progetto di ricerca dal titolo: "An innovative miR-activated scaffold for delivery of a therapeutic miRNA-221 inhibitor in human mesenchymal stem cells enhances cartilage repair in vivo" finanziato dal bando "Charlemont Grant 2022"

Ricercatore principale per il progetto di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione biologica e fisico-chimica di impianti in 3D a base di chitosano per l'ingegneria tissutale" finanziato dal bando "Overworld Overseas Student Exchange" supportato dall'Università degli Studi di Parma.

Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo: "Regeneration of Articular Cartilage using Advanced Biomaterials & Printing Technology" finanziato dal bando "European Research Council Advanced Grant" supportato dall'European Commission

Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo: "Innovative biomimetic collagen-based scaffolds for enhanced and longer lasting cartilage repair" finanziato dalla borsa "Marie Curie Early-Stage Researcher PhD Fellowship MSCA" supportato dall'European Commission.

_____;

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

_____;

g) RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Oral talk. TERMIS World Congress 2024 (future). Seattle, Washington, United States (25-28/06/2024);
Oral talk. European Society of Biomaterials (ESB) 2023. Davos, Switzerland (4-8/09/2023);

Oral talk. Orthopedic Research Society (ORS) 2023. Dallas, Texas, United States (10-14/02/2023);
Oral talk. Bioengineering in Ireland 2022. Galway, Ireland (20-21/05/2022);
Oral talk. Orthopedic Research Society (ORS) 2022. Tampa, Florida, United States (4-8/02/2022);
Oral talk. World Biomaterials Conference (WBC) 2020. Glasgow, Scotland (Virtual) (11-16/12/2020);
Oral talk. Bioengineering in Ireland 2020. Co Carlow, Dublin, Ireland (01/2020);
Oral talk. TERMIS European Chapter 2019. Rhodes, Greece (27-31/05/2019);
Oral talk. Bioengineering in Ireland 2018. Limerick, Ireland (01/2019);
Oral talk. D4 Diagnostic, Drug, Device and Discovery. Dunedin, New Zealand (23-24/11/2016);
Poster. Orthopedic Research Society (ORS) 2024. Long Beach, California, United States (2-6/02/2024);
Poster. TERMIS World Congress 2021. Virtual (15-19/11/2021);
Poster. European Society of Biomaterials (ESB) 2021. Virtual (5-9/09/2020).

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

_____;
Vincitore della bors "Marie Curie Early-Stage Researcher PhD Fellowship MSCA" supportato dall'European Commission presso Department of Anatomy, Royal College of Surgeons in Ireland, Dublin, Ireland (01/09/2017)

Vincitore del finanziamento di 2500 € bando "Overworld Overseas Student Exchange" presso Dipartimento di Farmacia, Università di Parma, Parma, Italia (01/10/2016)

Co-Vincitore del Premio Gaetano Marzotto award con il progetto di ricerca "WRAP-WoundRepairActivePrint" realizzato presso l'Università di Parma, Parma, Italia (01/12/2016)

i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (RELATIVAMENTE A QUEI SETTORI CONCORSUALI NEI QUALI È PREVISTO).

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

1. Joyce M, Hodgkinson T, **Intini C**, Dixon JE, Kelly DJ, O'Brien FJ. Gene activated reinforced scaffolds for Sox9 delivery to enhance repair of large load bearing articular cartilage defects. *Eur Cells Mater.* (2024)
2. **Intini C**, Ferreras LB, Casey S, Dixon JE, Gleeson JP, O'Brien FJ. An Innovative miR-Activated Scaffold for the Delivery of a miR-221 Inhibitor to Enhance Cartilage Defect Repair. *Adv. Ther.* **6**, (2023).
3. **Intini C**, Hodgkinson T, Casey SM, Gleeson JP, O'Brien FJ. Highly Porous Type II Collagen-Containing Scaffolds for Enhanced Cartilage Repair with Reduced Hypertrophic Cartilage Formation. *Bioengineering* **9**, 232 (2022).
4. **Intini C**, Lemoine M, Hodgkinson T, Casey S, Gleeson J, O'Brien FJ. A highly porous type II collagen containing scaffold for the treatment of cartilage defects enhances MSC chondrogenesis and early cartilaginous matrix deposition. *Biomater. Sci.* (2022). doi:10.1039/D1BM01417J
5. Andrés Sastre E, Nossin Y, Jansen I, Kops N, **Intini C**, Witte-Bouma J, et al. A new semi-orthotopic bone defect model for cell and biomaterial testing in regenerative medicine. *Biomaterials* **279**, 121187 (2021).
6. **Intini C**, Elviri L, Cabral J, Mros S, Bergonzi C, Bianchera A, et al. 3D-printed chitosan-based scaffolds: An in vitro study of human skin cell growth and an in-vivo wound healing evaluation in experimental diabetes in rats. *Carbohydr. Polym.* **199**, 593–602 (2018).

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio Filippini _____ Presidente (firmato digitalmente)

Prof.ssa Matilde Yung Follo _____ Componente (firmato digitalmente)

Prof.ssa Valeria Sogos _____ Segretaria (firmato digitalmente)

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SETTORE
CONCORSUALE 05/H2 (PROFILO SSD BIO/17), (D.R. n. 614/2024 del 09.04.2024 – Avviso pubblicato
sulla G.U. n. 31 del 16.04.2024 e rettificato nel D.R. n. 668/2024 del 19/04/2024, avviso pubblicato sul sito di
ateneo il 19/04/2024)**

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede riepilogative dei titoli e della produzione scientifica dei candidati)

CANDIDATO: LUCA GUGLIELMI

TITOLI VALUTABILI:

a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in Doctor of Science (Neurobiology), conseguito in data 02.03.2018 presso Faculty of Bioscience dell'Università degli Studi di Heidelberg, Germania, con una tesi dal titolo "A Wif1 mediated feedback loop suppresses premature Wnt signaling in nascent habenular neurons", relatore Prof. Matthias Carl (Università degli Studi di Heidelberg);

b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

_____;

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

Post-Doctoral Fellow (Jan 2018 – March 2023): The Francis Crick Institute, London, UK.

Post-Doctoral Fellow (March 2023 – current): MRC Laboratory of Molecular Biology (LMB), Cambridge, UK.

d) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

_____;

e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

Partecipazione al gruppo di ricerca del Prof. Mauro Pessia (ora professore all' Università di Malta) e del Professor Luigi Catacuzzeno (Università degli studi di Perugia), dal 01-09-2012, ad oggi collaborazione attiva (D'adamo et al., 2013; Ambrosini et al., 2014; D'Adamo et al., 2015a; D'Adamo et al., 2015b; Guglielmi et al., 2015; Sforna et al., 2015; Catacuzzeno et al., 2015; D'Adamo et al., 2016; Servettini et al., 2023).

Partecipazione al gruppo di ricerca del Prof. Matthias Carl, Università di Heidelberg in Germania (ora affiliato all' Università degli Studi di Trento) dal 01-01-2015 al 01-01-2018 (Guglielmi et al., 2020).

Partecipazione al gruppo di ricerca della dottoressa Caroline Hill al Francis Crick Institute di London. Durante questo periodo ho instaurato una collaborazione con il gruppo del Prof. Paul French del dipartimento di fisica dell'Imperial College di Londra (Guglielmi et al., 2021) e partecipato ad una collaborazione con il Dr. Marc Amoyel dell'University College di Londra (Wilcockson et al., 2023, Richardson et al., 2023).

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

_____;

g) RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Invited speaker:

ISSCR Vienna 2023, The Hofburg, Vienna, Austria (Innovation showcase session). Modelling neuronal patterning across the developing human neuraxis (December 2023).

Centre for Integrative Biology (CIBIO), Trento University, Trento, Italy. From genes to shape, unfolding embryo morphogenesis across scales (October 2021).

Light Microscopy symposium “3D Imaging Across Scales”. The Francis Crick Institute, London, UK. From genes to shape, zebrafish embryo phenotyping using optical projection tomography (July 2021).

1st Single cell RNA-seq symposium. The Francis Crick Institute, London, UK. Single cell profiling of the vertebrate endoderm lineage specification (March 2019).

Conference talks:

IZFS meeting 2022, Centre Mont-royal, Montreal, Canada. Nodal signalling establishes a competency window for stochastic cell fate switching (June 2022).

IZFS meeting 2021. (Plenary session, held online due to Covid-19). Smad4 controls signaling robustness and embryo morphogenesis by playing distinct roles in the Nodal and BMP pathways (July 2021).

11th European Zebrafish meeting (held online due to Covid-19). Loss of Smad4 steers embryo development towards a BMP zero morphotype (Oct 2020).

Interdisciplinary Centre for Neuroscience (IZN) symposium, Heidelberg University. Germany. A Wif1 mediated feedback loop suppresses premature Wnt signaling in nascent habenular neurons (November 2017).

Interdisciplinary Centre for Neuroscience (IZN) symposium, Heidelberg University. Encoding brain asymmetries: from neuronal differentiation to functional networks (June 2015).

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

EuFishBioMed short term fellowship obtained from the EZS European Zebrafish Society for my research activity in the lab of Prof. Steven Wilson at University College London (<https://www.ezsociety.org/previous-award-winners>). (Sept 2017)

Poster Prize at the 17th IZFS meeting 2022. Centre Mont-royal, Montreal, Canada (Jun 2022).

i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (RELATIVAMENTE A QUEI SETTORI CONCORSUALI NEI QUALI È PREVISTO).

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

1. An improved Erk biosensor detects oscillatory Erk dynamics driven by mitotic erasure during early development. DOI: 10.1016/j.devcel.2023.08.021
2. Context-dependent TGF β family signalling in cell fate regulation. DOI: 10.1038/s41580-023-00638-3
3. An activator of voltage-gated K⁺ channels Kv1.1 as a therapeutic candidate for episodic ataxia type 1. DOI: 10.1073/pnas.2207978120
4. Nodal signaling establishes a competency window for stochastic cell fate switching. DOI: 10.1016/j.devcel.2022.11.008
5. Smad4 controls signaling robustness and morphogenesis by differentially contributing to the Nodal and BMP pathways. DOI: 10.1038/s41467-021-26486-3
6. Temporal control of Wnt signaling is required for habenular neuron diversity and brain asymmetry. DOI: 10.1242/dev.182865
7. QDPR homologues in Danio rerio regulate melanin synthesis, early gliogenesis, and glutamine homeostasis. DOI: 10.1371/journal.pone.0215162
8. Early Commissural Diencephalic Neurons Control Habenular Axon Extension and Targeting. DOI: 10.1016/j.cub.2016.11.038
9. The Zebrafish Anillin-eGFP Reporter Marks Late Dividing Retinal Precursors and Stem Cells Entering Neuronal Lineages. DOI: 10.1371/journal.pone.0170356
10. Expression and function of a CP339,818-sensitive K⁺ current in a subpopulation of putative nociceptive neurons from adult mouse trigeminal ganglia. DOI: 10.1152/jn.00379.2014
11. Update on the implication of potassium channels in autism: K⁺ channel autism spectrum disorder: DOI: 10.3389/fncel.2015.00034
12. Genetically induced dysfunctions of Kir2.1 channels: implications for short QT3 syndrome and autism–epilepsy phenotype. DOI: 10.1093/hmg/ddu201

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio Filippini _____ Presidente (firmato digitalmente)

Prof.ssa Matilde Yung Follo _____ Componente (firmato digitalmente)

Prof.ssa Valeria Sogos _____ Segretaria (firmato digitalmente)

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SETTORE
CONCORSUALE 05/H2 (PROFILO SSD BIO/17), (D.R. n. 614/2024 del 09.04.2024 – Avviso pubblicato
sulla G.U. n. 31 del 16.04.2024 e rettificato nel D.R. n. 668/2024 del 19/04/2024, avviso pubblicato sul sito di
ateneo il 19/04/2024)**

ALLEGATO “D” AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidato Antonella Comitato

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Dottorato di ricerca/Diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	tot punti 5
	se attinente	punti 5
	se non attinente	
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero coerenti con il settore	tot punti 0
	per ogni corso svolto all'estero	
	per ogni corso svolto in Italia	
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	tot punti 0
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) o equivalente (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato) o equivalente per ogni anno	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) o equivalente per ogni anno	
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	tot punti 0
	per ogni attività progettuale	
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	tot punti 4
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed in qualità di primo, ultimo o corresponding author	
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed in qualità di primo, ultimo o corresponding author	
	Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed	punti 4
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed	
f)	Titolarietà di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	tot punti 0
	per ogni brevetto	
g)	Partecipazione in qualità di relatore/trice a congressi e convegni nazionali e internazionali	tot punti 0
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali come invited speaker	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali come invited speaker	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	tot punti 0,5
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,5
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	tot punti 0
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		PUNTI 9,5

Pubblicazioni (totale max punti 60)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	0,3	1	1	2	4,3
2	0,8	0,5	1	2	4,3
3	0,3	1	0,5	2	3,8
4	0,3	0,5	1	2	3,8
5	0,8	1	1	2	4,8
6	0,4	0,5	1	0	1,9
7	0,8	1	1	2	4,8
8	0,4	1	1	2	4,4
9	0,4	0,5	1	2	3,9
10	0,8	1	1	2	4,8
11	0,4	1	1	2	4,4
12	0,8	0,5	1	2	4,3
Valutazione indici bibliometrici					2
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>51,5</u>

Legenda criteri:

- I) *Coerenza con le tematiche del settore concorsuale*
- II) *Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento*
- III) *Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo*
- IV) *Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale*

Conoscenza della lingua Inglese: giudizio: Idonea

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SETTORE CONCORSUALE 05/H2 (PROFILO SSD BIO/17), (D.R. n. 614/2024 del 09.04.2024 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 31 del 16.04.2024 e rettificato nel D.R. n. 668/2024 del 19/04/2024, avviso pubblicato sul sito di ateneo il 19/04/2024)

ALLEGATO “D” AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidato Luca Guglielmi

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Dottorato di ricerca/Diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	tot punti 5
	se attinente	punti 5
	se non attinente	
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero coerenti con il settore	tot punti 0
	per ogni corso svolto all'estero	
	per ogni corso svolto in Italia	
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	tot punti 10
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) o equivalente (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato) o equivalente per ogni anno	punti 10
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) o equivalente per ogni anno	
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	tot punti 0
	per ogni attività progettuale	
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	tot punti 6
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed in qualità di primo, ultimo o corresponding author	
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed in qualità di primo, ultimo o corresponding author	
	Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed	punti 6
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed	
f)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	tot punti 0
	per ogni brevetto	
g)	Partecipazione in qualità di relatore/trice a congressi e convegni nazionali e internazionali	tot punti 5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali come invited speaker	punti 3
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali come invited speaker	punti 2
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 2,5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	tot punti 2
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 2
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	tot punti 0
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		PUNTI 28

Publicazioni (totale max punti ____)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	1	0,5	1	2	4,5
2	1	0,5	0,5	2	4
3	0,3	0,5	1	2	3,8
4	1	1	1	2	5
5	1	1	1	2	5
6	1	1	1	2	5
7	0,3	0,5	1	2	3,8
8	1	0,5	1	2	4,5
9	1	0,5	1	2	4,5
10	0,3	0,5	1	2	3,8
11	0,3	1	0,5	2	3,8
12	0,3	0,5	1	2	3,8
Valutazione indici bibliometrici					5
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>56,5</u>

Legenda criteri:

V) *Coerenza con le tematiche del settore concorsuale*

VI) *Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento*

VII) *Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo*

VIII) *Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale*

Conoscenza della lingua Inglese: giudizio: Idoneo

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SETTORE
CONCORSUALE 05/H2 (PROFILO SSD BIO/17), (D.R. n. 614/2024 del 09.04.2024 – Avviso pubblicato
sulla G.U. n. 31 del 16.04.2024 e rettificato nel D.R. n. 668/2024 del 19/04/2024, avviso pubblicato sul sito di
ateneo il 19/04/2024)**

ALLEGATO “D” AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidato Claudio Intini

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Dottorato di ricerca/Diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	tot punti 5
	se attinente	punti 5
	se non attinente	
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero coerenti con il settore	tot punti 0
	per ogni corso svolto all'estero	
	per ogni corso svolto in Italia	
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	tot punti 8
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) o equivalente (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato) o equivalente per ogni anno	punti 8
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) o equivalente per ogni anno	
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	tot punti 0
	per ogni attività progettuale	
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	tot punti 10
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed in qualità di primo, ultimo o corresponding author	punti 8
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed in qualità di primo, ultimo o corresponding author	
	Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed	punti 4
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da almeno una pubblicazione su rivista internazionale peer reviewed	
f)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	tot punti 0
	per ogni brevetto	
g)	Partecipazione in qualità di relatore/trice a congressi e convegni nazionali e internazionali	tot punti 5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali come invited speaker	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali come invited speaker	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0,6
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	tot punti 2,5
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 2
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,5
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	tot punti 0
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		PUNTI 30,5

Pubblicazioni (totale max punti ____)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	1	0,5	1	2	4,5
2	1	1	1	2	5
3	1	1	1	2	5
4	1	1	1	2	5
5	1	0,5	1	2	4,5
6	1	1	1	2	5
Valutazione indici bibliometrici					3
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>32</u>

Legenda criteri:

IX) *Coerenza con le tematiche del settore concorsuale*

X) *Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento*

XI) *Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo*

XII) *Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale*

Conoscenza della lingua Inglese giudizio: Idoneo