

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISILOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A - FISILOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E BIO-TECNOLOGIE DELL' UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 663 DEL 19 DICEMBRE 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 101 DEL GIORNO 30 DICEMBRE 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/08_25).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, come modificato dalla Legge n. 79/2022, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A - Fisiologia, nominata con Decreto Rettorale n 74 del giorno 4 marzo 2026 rettificato con Decreto Rettorale n. 169 del giorno 14 aprile 2026, composta dai seguenti professori:

- **Prof. Giovanni Di Pino**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A - Fisiologia, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Cristian Ripoli**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A - Fisiologia, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore;
- **Prof.ssa Ezia Guatteo**, Associato nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A - Fisiologia, presso l'Università "Parthenope" di Napoli.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 29 aprile 2026.

Nella prima seduta telematica del giorno 15 aprile 2026 alle ore 15:00 la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Di Pino e del Segretario nella persona della Prof.ssa Ezia Guatteo e ha individuato i criteri di valutazione.

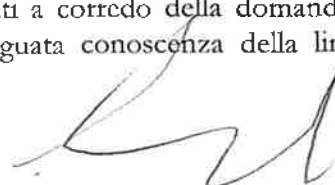
Nella seconda seduta del giorno 20 aprile 2026 alle ore 17:30, per via telematica, la Commissione ha preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Procedure Concorsuali con lettera prot. n. 23/UPC/2026 del giorno 16 aprile 2026 e ha accertato l'inesistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati, ai sensi delle disposizioni vigenti.

La Commissione ha quindi espresso i giudizi sui candidati (**Allegato A**) e ha individuato i candidati, comparativamente più meritevoli, ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica (**Allegato B**).

Nella terza seduta telematica del giorno 29 aprile 2026 alle ore 10:30, la Commissione ha proceduto alla verifica dei candidati presenti in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams.

La Commissione ha constatato l'identità dei candidati con l'ausilio della copia del documento di identità.

I candidati hanno discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e hanno dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).



Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della valutazione della conoscenza della lingua straniera, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato C**).

Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato la candidata Krashia Paraskevi vincitrice della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 29 aprile 2026 alle ore 15.00, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 29 aprile 2026

Il Presidente
(Prof. Giovanni Di Pino)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISIOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A – FISIOLOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E BIO-TECNOLOGIE DELL' UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 663 DEL 19 DICEMBRE 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 101 DEL GIORNO 30 DICEMBRE 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/08_25).

ALLEGATO A

Giudizi analitici sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati

1_Dott. Diego Benusiglio_2484078

Curriculum

Il candidato Diego Benusiglio ha conseguito la Laurea triennale e la Laurea magistrale in Fisica presso l'Università degli Studi di Torino, entrambe con votazione 110/110 e lode, e successivamente il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Heidelberg (Germania).

Ha maturato una solida esperienza scientifica in ambito neuroscientifico, svolgendo attività di ricerca presso istituzioni internazionali di elevato prestigio, tra cui la University of Heidelberg, l'European Molecular Biology Laboratory (EMBL) e l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT). Attualmente ricopre una posizione di ricercatore post-doc presso EMBL/IIT, dove conduce studi sperimentali di neurofisiologia in vivo.

L'attività di ricerca è incentrata prevalentemente sullo studio dei meccanismi neurofisiologici alla base dell'elaborazione sensoriale e dei comportamenti sociali, con particolare riferimento alla dinamica dei neuroni ossitocinergici e all'integrazione tra segnali neurali e comportamento in modelli animali.

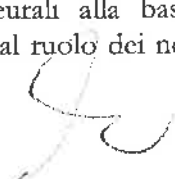
Titoli

- a) Dottorato: Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Heidelberg nel 2019.
- b) Attività didattica: Il candidato ha svolto attività didattica universitaria presso l'Università di Heidelberg.
- c) Attività di formazione e di ricerca: Il candidato ha svolto attività di ricerca presso istituzioni di alto profilo come Heidelberg, EMBL e IIT. Ricopre attualmente una posizione post-doc presso EMBL/IIT
- d) Attività Progettuale: Il candidato ha partecipato a progetto MSCA Postdoctoral Fellowship (Seal of Excellence 2022). Vincitore borsa competitiva triennale in collaborazione EMBL–IIT (EPOD).
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: Il candidato ha partecipato a gruppi di ricerca internazionali contribuendo alle attività scientifiche.
- g) Relatore a congressi e convegni: Il candidato ha partecipato come relatore a numerosi congressi internazionali. Presentazioni anche su invito (es. Scuola Normale Superiore, Pisa)
- h) Premi: Il candidato ha ricevuto riconoscimenti internazionali tra cui il Seal of Excellence MSCA.

Pubblicazioni

Il candidato presenta una produzione scientifica comprendente lavori originali e articoli di revisione pubblicati su riviste internazionali indicizzate, tra cui Nature Neuroscience, Journal of Neuroscience, Frontiers in Neural Circuits, Psychoneuroendocrinology e Scientific Reports.

Le tematiche affrontate riguardano prevalentemente lo studio dei circuiti neurali alla base del comportamento sociale e dell'elaborazione sensoriale, con particolare riferimento al ruolo dei neuroni



ossitocinergici, alla modulazione neuropeptidergica e ai meccanismi di integrazione tra attività neuronale e comportamento.

I lavori evidenziano l'impiego di metodologie avanzate, quali registrazioni elettrofisiologiche in vivo, optogenetica, chemogenetica e imaging funzionale, applicate a modelli animali per lo studio dei meccanismi neurofisiologici di base.

Le pubblicazioni presentano una buona collocazione editoriale e una diffusione internazionale, risultando coerenti con il settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A Fisiologia, con un livello complessivo di qualità e impatto scientifico buono.

Esito

In base a una valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **annovera** il candidato tra i sei più meritevoli; pertanto, **lo ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

2_Dott.ssa Caterina Boncompagni_2462842

Curriculum

La candidata Caterina Boncompagni ha conseguito la Laurea triennale in Biotecnologie e la Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Forensi con lode presso l'Università degli Studi di Perugia, completando successivamente un Master di II livello in Tecnologie Farmaceutiche Industriali presso l'Università di Siena. Ha quindi conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche presso l'Università di Ferrara, con attività focalizzata sul ruolo dell'inflammasoma NLRP3. Attualmente è ricercatrice post-doc presso il Signal Transduction Lab dell'Università di Ferrara. Ha inoltre svolto periodi di ricerca all'estero presso l'University of Hawaii Cancer Center.

L'attività scientifica è incentrata sullo studio dei meccanismi molecolari dell'infiammazione e del signaling cellulare, sulla biologia mitocondriale e ai processi di danno cellulare in ambito oncologico e cardiovascolare, mediante l'impiego di tecniche avanzate di biologia molecolare, cellulare e modelli sperimentali in vitro e in vivo.

Svolge attività didattica integrativa e di tutorato in ambito biologico e biomedico, oltre a partecipare a seminari e attività formative avanzate. È inoltre coinvolta nella supervisione di studenti e in attività congressuali e di divulgazione scientifica.

Titoli

a) Dottorato: La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Biomediche presso l'Università di Ferrara nel 2023 con la Tesi: ruolo della PML nella modulazione di risposte infiammatorie mediate da NLRP3.

b) Attività didattica: La candidata ha svolto attività di tutorato e supporto alla didattica universitaria

c) Attività di formazione e di ricerca: La candidata ha maturato esperienza di ricerca presso l'Università di Ferrara e istituzioni internazionali (es. Visiting PhD student, University of Hawaii 2022), ed è attualmente impegnata come ricercatrice post-doc.

d) Attività progettuale: La candidata ha partecipato a progetti di ricerca nel campo della biologia molecolare e dell'infiammazione, con ruoli non direzionali.

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: La candidata ha partecipato a gruppi di ricerca e attività scientifiche collaborative. Nessuna evidenza di coordinamento formale di gruppi di ricerca e nessuna membership a società scientifiche esplicitata.

g) Relatore a congressi e convegni: La candidata ha partecipato attivamente a congressi scientifici nazionali e internazionali.

h) Premi: La candidata ha ricevuto premi per presentazioni scientifiche orali e poster in PhD Meetings.



Pubblicazioni

La candidata presenta una produzione scientifica sufficiente, comprendente lavori originali e articoli di revisione pubblicati su riviste internazionali di buon livello, ma solo parzialmente pertinenti con l'SSD BIOS/06, quali Journal of Translational Medicine, Journal of Medicinal Chemistry, International Journal of Molecular Sciences, Journal of Autoimmunity e Biomedicine & Pharmacotherapy.

Le pubblicazioni sono prevalentemente incentrate sul ruolo dell'inflammasoma NLRP3 nei processi infiammatori e nelle patologie oncologiche, cardiovascolari e immuno-mediate, nonché sui meccanismi di regolazione della funzione mitocondriale e della risposta cellulare allo stress.

I lavori evidenziano l'utilizzo di approcci sperimentali integrati, comprendenti modelli cellulari e animali, analisi biochimiche e molecolari e studi traslazionali, contribuendo alla comprensione dei meccanismi fisiopatologici e all'identificazione di potenziali bersagli terapeutici.

Esito

In base alla valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **non annovera** la candidata tra i sei profili più meritevoli; pertanto, **non la ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

3_Dott. Elias Paolo Casula_2483904

Curriculum

Il candidato Elias Paolo Casula ha conseguito la Laurea triennale in Psicologia presso l'Università degli Studi di Cagliari, la Laurea magistrale in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Padova e il titolo di Dottore di Ricerca presso la medesima Università. Ha inoltre conseguito un Master in Biostatistica presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

Ha maturato una significativa esperienza di ricerca in ambito neuroscientifico presso istituzioni nazionali e internazionali, tra cui la Fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma, la University College London. Ha ricoperto il ruolo di ricercatore a tempo determinato (RTD-A.) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nel settore scientifico disciplinare PSIC-01/C Psicometria.

L'attività scientifica è focalizzata sullo studio della dinamica dei sistemi cerebrali e dei meccanismi di eccitabilità, connettività e plasticità neuronale, mediante tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva, elettroencefalografia e metodologie avanzate di analisi dei dati.

Titoli

a) Dottorato: Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Padova nel 2015, settore: scienze psicologiche.

b) Attività didattica: Il candidato ha svolto buona attività didattica universitaria ed è abilitato come professore associato (SSD 05/D1 Fisiologia).

c) Attività di formazione e di ricerca: Il candidato ha svolto attività di ricerca presso istituzioni internazionali quali UCL e IRCCS. Ha rivestito una posizione di RTD-A, Università Tor Vergata nel settore scientifico disciplinare PSIC-01/C Psicometria.

d) Attività progettuale: Il candidato è P.I. di progetti competitivi finanziati. PI Be-for-ERC (Sapienza, 2022–2023), MSCA Individual Fellow (UCL, Londra), 2019–2021, PNRR Young Researchers (2023)

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: Il candidato coordina gruppi di ricerca. Membership a società scientifiche non esplicitata

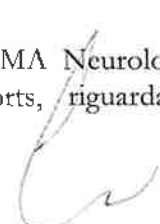
g) Relatore a congressi e convegni: Il candidato ha partecipato come relatore a numerosi congressi internazionali, anche come *invited speaker*.

h) Premi: Il candidato ha ricevuto premi e riconoscimenti scientifici per presentazioni di poster e orali.

Pubblicazioni

Il candidato presenta una produzione scientifica ampia e continuativa, su riviste internazionali indicizzate di elevato impatto, e un numero complessivo di citazioni elevato.

Le pubblicazioni includono lavori originali e studi clinici su riviste quali Brain, JAMA Neurology, Alzheimer's Research & Therapy, Clinical Neurophysiology e Scientific Reports, riguardanti



principalmente l'applicazione della stimolazione cerebrale non invasiva nella malattia di Alzheimer e nel recupero post-ictus.

Le tematiche affrontate sono abbastanza coerenti con il settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A Fisiologia e riguardano i meccanismi di eccitabilità corticale, le oscillazioni cerebrali, la connettività funzionale e la plasticità neuronale, anche con finalità diagnostiche e terapeutiche.

Le pubblicazioni presentano una più che buona collocazione editoriale e ampia diffusione nella comunità scientifica, evidenziando un contributo scientifico individuale del candidato buono e di impatto nel campo della neurofisiologia clinica e delle neuroscienze cliniche.

Esito

In base a una valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **annovera** il candidato tra i sei più meritevoli; pertanto **lo ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

4_Dott. Francesco D'Egidio_2483126

Curriculum

Il candidato Francesco D'Egidio ha conseguito la Laurea triennale in Biotecnologie presso l'Università di Teramo e la Laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari e Cellulari presso l'Università dell'Aquila, con votazione 110/110 e lode. Ha successivamente conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Clinica e Sanità Pubblica presso l'Università dell'Aquila.

Ha maturato una significativa esperienza di ricerca nel campo delle neuroscienze e della biologia cellulare, svolgendo attività presso l'Università dell'Aquila e periodi di formazione all'estero, tra cui un soggiorno di ricerca presso la University of South Florida (USA). Attualmente ricopre una posizione di ricercatore post-doc nell'ambito di progetti PNRR presso l'Università dell'Aquila.

L'attività scientifica è focalizzata sullo studio dei meccanismi molecolari e cellulari delle malattie neurodegenerative e dei processi di neuroinfiammazione, con particolare riferimento al ruolo delle cellule staminali, delle vescicole extracellulari e dei fattori neurotrofici nei processi di neuroprotezione e rigenerazione del sistema nervoso.

Titoli

- a)** Dottorato: Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Clinical Medicine and Public Health presso l'Università dell'Aquila nel 2024.
- b)** Attività didattica: Il candidato ha svolto attività didattica universitaria relativa a tecniche di laboratorio cellulari e molecolari
- c)** Attività di formazione e di ricerca: Il candidato ha maturato esperienza di ricerca in Italia e negli Stati Uniti. E' attualmente ricercatore post-doc.
- d)** Attività progettuale: Il candidato ha partecipato a progetti PNRR e collaborazioni industriali.
- e)** Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: Il candidato ha partecipato a gruppi di ricerca internazionali. E' membro di o Stem Cell Research Italy (SCR) e Society for Neuroscience (SfN).
- g)** Relatore a congressi e convegni: Il candidato ha partecipato a congressi con presentazioni orali e poster.

Pubblicazioni

Il candidato presenta una produzione scientifica comprendente circa 15 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, con un H-index pari a 9 e un numero complessivo di citazioni significativo.

Le pubblicazioni includono lavori originali e articoli di revisione su riviste quali Neurobiology of Disease, Stem Cells Translational Medicine, International Journal of Molecular Sciences, Biomedicine & Pharmacotherapy e PLOS One, riguardanti principalmente i meccanismi cellulari e molecolari della neurodegenerazione, della neuroinfiammazione e della rigenerazione del sistema nervoso.



Le tematiche affrontate riguardano in particolare il ruolo delle vescicole extracellulari, delle cellule staminali e dei processi ossidativi nei modelli di malattie neurologiche (tra cui ictus e malattie neurodegenerative), nonché lo sviluppo di strategie terapeutiche innovative.

Le pubblicazioni presentano una buona collocazione editoriale e una pertinenza solo parzialmente coerente con il settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A Fisiologia, con un livello complessivo di qualità e impatto scientifico adeguato.

Esito

In base alla valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **non annovera** il candidato tra i sei profili più meritevoli; pertanto, **non lo ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

5_Dott. Fabio Di Bello_2486518

Curriculum

Il candidato Fabio Di Bello ha conseguito la Laurea triennale in Scienze Psicologiche e la Laurea magistrale in Psicologia dinamico-clinica presso l'Università "Sapienza" di Roma, entrambe con ottima votazione, e successivamente il titolo di Dottore di Ricerca in Neurofisiologia presso la medesima Università.

Ha maturato una solida esperienza scientifica internazionale svolgendo attività di ricerca presso il Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS, Francia) e successivamente presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia della Sapienza Università di Roma, dove ricopre attualmente una posizione di ricercatore post-doc.

L'attività di ricerca è focalizzata sullo studio dei correlati neurofisiologici dei processi cognitivi superiori, con particolare riferimento ai meccanismi di attenzione, decisione e interazione sociale, mediante registrazioni elettrofisiologiche in modelli animali e analisi dei segnali neurali a livello corticale prefrontale.

Titoli

a) Dottorato: Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Neurophysiology presso Sapienza Università di Roma nel 2015.

b) Attività didattica: Il candidato ha svolto attività didattica non continuativa né strutturata su più anni in neuroscienze cognitive in programma di dottorato (Sapienza, 2025). Per il 2026 sono previste attività didattiche nell'SSD BIO/06 presso Sapienza Università di Roma

c) Attività di formazione e di ricerca: Il candidato ha svolto attività di ricerca presso CNRS e Sapienza.

d) Attività progettuale: Il candidato ha partecipato a progetti clinici e di ricerca. Principal investigator/proponente del Progetto CACR Techniques in Humans (2025). Finanziamento competitivo "Call for Scientific Research 2025" (Sapienza)

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: Il candidato ha partecipazione al progetto internazionale ANR ed è socio della Society for Neuroscience (SfN) e della Società Italiana di Fisiologia (SIF)

g) Relatore a congressi e convegni: Il candidato non documenta chiaramente attività congressuale.

h) Premi: Il candidato ha ottenuto finanziamenti competitivi. Premio "FARE RICERCA" Regione Lazio (2022)

Pubblicazioni

Il candidato presenta una produzione scientifica ampia e continuativa, comprendente lavori originali pubblicati su riviste internazionali di rilievo quali Nature Communications, Journal of physiology, Journal of Neuroscience, NeuroImage, iScience, Cerebral Cortex e Current Biology.

Le tematiche affrontate riguardano prevalentemente la neurofisiologia dei processi cognitivi, con particolare riferimento ai meccanismi neurali dell'attenzione, della motivazione, del controllo motorio e

delle interazioni sociali, con un focus sul ruolo della corteccia prefrontale e delle dinamiche oscillatori cerebrali.

I lavori evidenziano l'impiego di metodologie avanzate, quali registrazioni elettrofisiologiche in vivo, analisi di local field potentials e tecniche di decoding neurale, contribuendo alla comprensione dei meccanismi neurofisiologici alla base del comportamento e delle funzioni cognitive superiori.

Le pubblicazioni presentano una collocazione editoriale di elevato livello e ampia diffusione internazionale; la produzione scientifica risulta coerente con il settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A Fisiologia, con un livello complessivo di qualità e impatto scientifico molto buono. Il contributo individuale e' evidente.

Esito

In base a una valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **annovera** il candidato tra i sei più meritevoli; pertanto **lo ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

6_Dott.ssa Marianna Dionisi_2464436

Curriculum

La candidata Marianna Dionisi ha conseguito la Laurea triennale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi dell'Aquila e la Laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare presso l'Università degli Studi di Torino, con votazione 110/110 e lode. Ha successivamente conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Chemistry and Biology", curriculum Drug Discovery and Development, presso l'Università del Piemonte Orientale.

Ha maturato una solida esperienza scientifica nel campo della fisiologia cellulare e della neurobiologia, svolgendo attività di ricerca presso laboratori nazionali e internazionali, tra cui l'Università di Torino, l'Università del Piemonte Orientale, l'Università di Milano-Bicocca e l'Universitat Miguel Hernández (Spagna).

Attualmente ricopre il ruolo di Ricercatore a tempo determinato (RTD-A) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Genova, dove si occupa dello studio dei meccanismi molecolari e cellulari della comunicazione e plasticità neuronale mediante tecniche elettrofisiologiche avanzate, imaging cellulare e analisi funzionale dei circuiti neuronali.

L'attività di ricerca è focalizzata principalmente sui meccanismi di eccitabilità neuronale, segnalazione ionica e neurotossicità indotta da agenti chimici, con particolare attenzione ai processi di neuroinfiammazione e alle alterazioni funzionali dei neuroni sensoriali.

Titoli

a) Dottorato: La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Chemistry and Biology nel 2020 presso l'Università del Piemonte Orientale.

b) Attività didattica: La candidata svolge attività didattica universitaria. Da marzo 2023 RTD-A, nel SSD BIO/09, Università di Genova.

c) Attività di formazione e di ricerca: La candidata ha svolto attività di ricerca come assegnista di ricerca e borsista in Italia e all'estero (visiting PhD student).

d) Attività progettuale: La candidata ha partecipato a progetti italiani PNRR, PRIN e Telethon, anche con responsabilità specifiche su task sperimentali. Non emerge però il ruolo di PI di grant competitivi.

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: La candidata e' co-responsabile di attività di laboratorio.

g) Relatore a congressi e convegni: La candidata ha partecipato a congressi nazionali e internazionali, anche su invito.

h) Premi: La candidata ha ricevuto il premio per il terzo miglior poster in conferenza. Borsa di studio ministeriale per periodo di ricerca presso IDIBE, Spagna (2019)

Pubblicazioni

La candidata presenta una produzione scientifica costituita da lavori originali e articoli di revisione pubblicati su riviste internazionali indicizzate di buon livello (non sempre di completa pertinenza del SSD BIOS/06), tra cui Scientific Reports, International Journal of Molecular Sciences, Cell Calcium, Cancers,

ACS Sensors e altre riviste del settore biomedico. Al momento diffusione e impatto su comunità scientifica sono limitate e il contributo individuale non è sempre di primo piano.

Le tematiche affrontate riguardano prevalentemente la fisiologia cellulare e la neurofisiologia, con particolare riferimento ai meccanismi di neurotossicità indotta da farmaci chemioterapici (oxaliplatino, paclitaxel), alla regolazione dei canali ionici, alla segnalazione del calcio e alle alterazioni dell'eccitabilità neuronale in modelli di dolore neuropatico e neuroinfiammazione.

I lavori evidenziano un approccio metodologico integrato, comprendente tecniche elettrofisiologiche, imaging cellulare e analisi molecolari, contribuendo alla comprensione dei meccanismi cellulari e molecolari alla base della funzionalità neuronale e delle sue alterazioni patologiche.

Le pubblicazioni presentano una buona collocazione editoriale e una diffusione internazionale; la produzione risulta complessivamente coerente con il settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A Fisiologia, con un livello di qualità e impatto scientifico adeguato.

Esito

In base alla valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **non annovera** la candidata tra i sei profili più meritevoli; pertanto, **non la ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

7_Dott. Paolo Flace_2486102

Curriculum

Il candidato Paolo Flace ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari e ha maturato una formazione scientifica nel campo delle neuroscienze, con attività di ricerca svolta presso il Dipartimento di Anatomia Umana e Istologia della medesima Università.

Ha svolto attività clinica e assistenziale in ambito neurologico e psichiatrico, nonché attività di guardia medica, affiancando un'intensa attività accademica caratterizzata da numerosi incarichi di docenza a contratto in Fisiologia, Neurofisiologia e discipline affini presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

L'attività scientifica è prevalentemente orientata allo studio morfologico e funzionale del sistema nervoso, con particolare riferimento alla neuroanatomia del cervelletto, ai sistemi neurotrasmettitoriali e ai meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nella fisiologia e fisiopatologia neuronale.

Titoli

a) Dottorato: Dal Curriculum presentato non si evince chiaramente che il candidato abbia conseguito il dottorato di ricerca, né la specializzazione medica.

b) Attività didattica: Il candidato ha svolto attività didattica universitaria. Professore a contratto (SSD BIO/09 e BIO/16) presso Università di Bari dal 2017 a oggi. Docenza anche in scuole di specializzazione e Master universitari di II livello.

c) Attività di formazione e di ricerca: Il candidato ha svolto attività di ricerca presso università italiane, non strutturata in ruoli accademici formalizzati.

d) Attività progettuale: Il candidato ha partecipato a progetti di ricerca neurobiologica. Non emerge chiaramente la partecipazione a grant competitivi (PI o co-PI).

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: Il candidato ha partecipato a gruppi di ricerca internazionali, membro di numerose società scientifiche, ma non emergono chiaramente ruoli di coordinamento di gruppi di ricerca strutturati.

g) Relatore a congressi e convegni: Il candidato ha partecipato a congressi prevalentemente nazionali.

h) Premi: Due poster del candidato sono stati premiati in congressi nazionali.

Pubblicazioni

Il candidato presenta una buona produzione scientifica, comprendente numerosi lavori originali e articoli di revisione pubblicati su riviste internazionali indicizzate, tra cui *Frontiers in Systems Neuroscience*, *BMC Neuroscience*, *European Journal of Histochemistry*, *Journal of Anatomy*, *Neuroscience* ed altre riviste del settore biomedico.

Le tematiche affrontate riguardano prevalentemente la neuroanatomia e la neurofisiologia del sistema nervoso centrale, con particolare riferimento al cervelletto, ai sistemi neurotrasmettitoriali (GABAergico, glutammatergico e dopaminergico) e ai meccanismi cellulari e molecolari alla base della trasmissione sinaptica e della plasticità neuronale. La pertinenza con l'SSD BIOS/06 non sempre è presente con approccio spesso più morfologico che funzionale.

La produzione scientifica evidenzia un approccio metodologico basato su tecniche morfologiche, immunoistochimiche e neuroanatomiche, applicate sia a modelli sperimentali che a tessuti umani, contribuendo alla caratterizzazione dei circuiti cerebellari e delle loro implicazioni in patologie neurologiche e psichiatriche.

Le pubblicazioni presentano una buona collocazione editoriale, con un livello complessivo di qualità e impatto scientifico adeguato.

Esito

In base alla valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **non annovera** il candidato tra i sei profili più meritevoli; pertanto, **non lo ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

8_Dott.ssa Enida Gjoni_2471862

Curriculum

La candidata Enida Gjoni ha conseguito la Laurea triennale in Biotecnologie Mediche e la Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare presso l'Università degli Studi di Milano, e successivamente il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL, Svizzera).

Ha maturato una significativa esperienza scientifica internazionale svolgendo attività di ricerca post-dottorale presso il laboratorio Komiyama della University of California San Diego (USA), dove ha studiato i meccanismi di integrazione dell'informazione tra diverse aree cerebrali coinvolte nel controllo motorio.

L'attività di ricerca è focalizzata sullo studio dei circuiti neuronali, della connettività sinaptica e dei meccanismi fisiologici e fisiopatologici alla base del comportamento motorio e sensoriale, anche in modelli di malattia neurodegenerativa. L'approccio metodologico integra tecniche avanzate di imaging in vivo, elettrofisiologia patch-clamp, optogenetica e analisi computazionale dei dati.

Titoli

a) Dottorato: La candidata ha conseguito il dottorato in Neuroscienze presso École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL, Svizzera) nel 2017.

b) Attività didattica: La candidata ha svolto attività di tutoraggio ma non è dimostrata titolarità di corsi del SSD BIOS-06A.

c) Attività di formazione e di ricerca: La candidata ha svolto attività di ricerca come post-doc presso EPFL e UCSD.

d) Attività Progettuale: La candidata ha contribuito alla stesura di grant competitivi, ma non risultano chiaramente presenti ruoli di P.I.

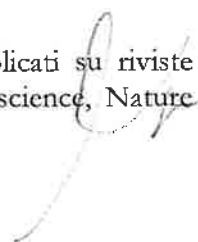
e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: La candidata ha partecipato a gruppi di ricerca di alto livello internazionale, ma nessuna evidenza di direzione o coordinamento.

g) Relatore a congressi e convegni: La candidata ha partecipato a congressi internazionali, principalmente tramite presentazione di poster.

h) Premi: La candidata non riporta premi.

Pubblicazioni

La candidata presenta una produzione scientifica costituita da lavori originali pubblicati su riviste internazionali indicizzate di prestigio, quali Journal of Physiology, Journal of Neuroscience, Nature Neuroscience e Science Advances.



Le tematiche affrontate riguardano prevalentemente la fisiologia dei circuiti neuronali, con particolare riferimento ai meccanismi sinaptici di integrazione eccitazione-inibizione, alla connettività funzionale e alla dinamica dell'attività neuronale durante il comportamento e l'apprendimento motorio.

I lavori evidenziano l'impiego di metodologie avanzate, tra cui elettrofisiologia patch-clamp, optogenetica, imaging in vivo e modellistica computazionale, contribuendo in modo significativo alla comprensione dei meccanismi neurofisiologici dei circuiti cerebrali.

Le pubblicazioni presentano un'eccellente collocazione editoriale, ma prodotti con poca continuità e attualmente non ampia diffusione nella comunità scientifica internazionale; risultando pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A Fisiologia e con un livello complessivo di impatto elevato.

Esito

In base alla valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **non annovera** la candidata tra i sei profili più meritevoli; pertanto, **non la ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

9_Dott. Kodirov A. Sodikdjon_2470507

Curriculum

Il candidato Sodikdjon A. Kodirov ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Cardiologia presso l'Università di Heidelberg e successivamente un ulteriore Dottorato di Ricerca in Biofisica presso la Saint Petersburg State University, dopo aver ottenuto il Master in Fisiologia presso la medesima Università.

Ha maturato una lunga e articolata esperienza scientifica internazionale, svolgendo attività di ricerca post-dottorale presso istituzioni di elevato profilo, tra cui Harvard University, Charité Hospital e numerosi centri di ricerca europei e statunitensi. Ha ricoperto nel tempo posizioni accademiche e di ricerca in diverse università e istituti internazionali, tra cui University of Texas, University of Iowa, Morehouse School of Medicine, Nencki Institute of Experimental Biology e Johannes Kepler University.

L'attività scientifica è prevalentemente incentrata sullo studio dei meccanismi elettrofisiologici cellulari e molecolari, con particolare riferimento ai canali ionici, alla plasticità sinaptica e ai meccanismi di eccitabilità neuronale e cardiaca, anche in relazione a condizioni patologiche quali aritmie, dipendenze e disturbi neurologici.

Titoli

a) Dottorato: Il candidato ha conseguito due dottorati in cardiologia University of Heidelberg (Germania-1998) e biofisica Saint Petersburg State University (Russia), 2004.

b) Attività didattica: Il candidato ha svolto attività didattica internazionale continuativa e pertinente.

c) Attività di formazione e di ricerca: Il candidato ha svolto ricerca presso istituzioni prestigiose internazionali.

d) Attività progettuale: Il candidato ha coordinato progetti finanziati, anche come PI.

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: Il candidato ha partecipato a vari gruppi di ricerca ed è membro di società scientifiche di ambiti pertinenti.

g) Relatore a congressi e convegni: Il candidato ha tenuto numerose invited lectures.

h) Premi: Il candidato ha ricevuto vari premi internazionali.

Pubblicazioni

Il candidato presenta una produzione scientifica ampia e articolata, comprendente lavori originali pubblicati su riviste internazionali di buon prestigio quali Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), Neuropharmacology, Journal of Membrane Biology e Learning & Memory.

Le pubblicazioni sono prevalentemente incentrate su tematiche di neurofisiologia cellulare e sinaptica, con particolare riferimento ai meccanismi di plasticità sinaptica (long-term potentiation), alla modulazione dell'eccitabilità neuronale e al ruolo di specifici mediatori ionici e neuromodulatori (quali Zn^{2+} , nicotina ed endocannabinoidi) nei circuiti cerebrali implicati nei processi di apprendimento e memoria, in particolare a livello dell'amigdala e delle strutture limbiche.

I lavori evidenziano un approccio sperimentale avanzato, basato su tecniche elettrofisiologiche (patch-clamp, registrazioni whole-cell), modelli animali e analisi funzionali dei circuiti neuronali, contribuendo in modo significativo alla comprensione dei meccanismi cellulari alla base della trasmissione sinaptica e della plasticità neuronale.

Le pubblicazioni presentano una collocazione editoriale di buon livello, con contributi anche su riviste di buon impatto internazionale; la produzione risulta coerente con il settore BIOS-06/A Fisiologia e caratterizzata da un adeguato livello di qualità e rilevanza scientifica.

Esito

In base a una valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **annovera** il candidato tra i sei più meritevoli; pertanto, **lo ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

10_Dott.ssa Krashia Paraskevi_2473540

Curriculum

La candidata Paraskevi Krashia ha conseguito la Laurea in Biologia presso la National University of Athens (Grecia), il Master in Neuroscienze e il Dottorato di Ricerca in Farmacologia presso il prestigioso University College London, nonché un ulteriore Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Ha maturato una significativa esperienza scientifica attraverso attività di ricerca svolta presso istituzioni internazionali di elevato profilo, tra cui University College London, Medical Research Council Cambridge e Fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma, occupandosi prevalentemente di elettrofisiologia dei sistemi neuronali.

L'attività di ricerca è incentrata sullo studio dei meccanismi fisiopatologici del sistema dopaminergico e delle alterazioni della funzionalità neuronale nelle malattie neurodegenerative, con particolare riferimento alla malattia di Alzheimer, anche mediante approcci sperimentali in modelli animali e tecniche avanzate di elettrofisiologia.

Titoli

- a) Dottorato: La candidata ha conseguito due dottorati di ricerca in farmacologia (University College London (UCL, UK, 2009) e neuroscienze (Università di Roma Tor Vergata, 2015–2018).
- b) Attività didattica: La candidata è RTD-A in Fisiologia dal 2020 e svolge attività didattica universitaria, anche da coordinatrice, ampia, continuativa e pertinente, in Italia e all'estero. La candidata presenta Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di seconda fascia, 05/D1 – Fisiologia.
- c) Attività di formazione e di ricerca: La candidata ha svolto ricerca presso UCL e IRCCS. Attività di ricerca ampia, coerente e continuativa e svolta in istituti di alto profilo internazionale. La candidata ha ottenuto certificazione per sperimentazione animale presso UCL. (Animals Scientific Procedures Act)
- d) Attività progettuale: La candidata svolge attività progettuale ampia e pertinente, con chiari ruoli di leadership scientifica (PI e Co-PI di vari progetti competitivi).
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: La candidata è coordinatrice di un suo gruppo di ricerca ed è membro della Società Italiana di Fisiologia.
- g) Relatore a congressi e convegni: La candidata ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali, anche come invited speaker.
- h) Premi: La candidata ha ricevuto vari premi rilevanti, tra i quali il premio SIF under40 ed un riconoscimento del Ministero della Salute per la ricerca su AD.

Pubblicazioni

La candidata ha presentato numerose pubblicazioni scientifiche, comprendenti lavori originali pubblicati su riviste internazionali indicizzate di elevato impatto, quali Nature Communications, Molecular Neurodegeneration, Progress in Neurobiology, Experimental Neurology, Neurobiology of Disease ed European Journal of Neuroscience.

La produzione scientifica è prevalentemente incentrata sullo studio dei meccanismi fisiopatologici del sistema dopaminergico e delle alterazioni dei circuiti neuronali nelle malattie neurodegenerative, con particolare riferimento alla malattia di Alzheimer, nonché ai processi di neuroinfiammazione e disfunzione sinaptica.

I lavori evidenziano un approccio metodologico integrato, comprendente tecniche elettrofisiologiche, optogenetiche e di neuromodulazione, applicate a modelli sperimentali in vivo e in vitro, contribuendo alla comprensione dei meccanismi precoci di neurodegenerazione e delle possibili strategie terapeutiche. Le pubblicazioni presentano una eccellente collocazione editoriale, ampia diffusione nella comunità scientifica internazionale e piena coerenza con il settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A Fisiologia, con un livello complessivo di qualità e impatto scientifico elevato. Il ruolo individuale della candidata è sempre molto ben evidente.

Esito

In base a una valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **annovera** la candidata tra i sei più meritevoli; pertanto, **la ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

11 Dott. Muhammad Irfan_2481047

Curriculum

Il candidato Muhammad Irfan ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica presso la City University of Hong Kong, dopo aver ottenuto il Master of Science in Embedded Systems e la Laurea in Ingegneria Elettrica presso università pakistane.

Ha maturato una significativa esperienza accademica e di ricerca nel campo dell'ingegneria elettronica e dell'intelligenza artificiale, ricoprendo il ruolo di Assistant Professor presso il Ghulam Ishaq Khan Institute of Engineering Sciences and Technology (Pakistan) e svolgendo attività di ricerca e formazione anche presso la City University of Hong Kong e altri contesti internazionali.

L'attività scientifica e professionale è focalizzata sullo sviluppo di metodologie di machine learning, elaborazione di segnali e sistemi embedded, con applicazioni nell'analisi di dati complessi e nello sviluppo di sistemi di monitoraggio e riconoscimento in tempo reale.

Titoli

- a) Dottorato: Il candidato ha conseguito il dottorato in ingegneria elettronica, City University of Hong Kong, nel 2021.
- b) Attività didattica: Il candidato svolge attività come Assistant Professor, ma in ambiti poco pertinenti con l' SSD BIOS/06.
- c) Attività di formazione e di ricerca: Il candidato ha svolto ricerca in contesti internazionali qualificati, ma non nel settore biomedico/biologico ma in ambito AI e sistemi embedded.
- d) Attività Progettuale: Il candidato ha sviluppato progetti tecnologici finanziati, anche come P.I. Attività progettuale consistente ma in ambito ingegneristico/informatico.
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: Il candidato coordina gruppi di ricerca tecnologica.
- f) Brevetti: Il candidato è titolare di due brevetti internazionali.
- g) Relatore a congressi e convegni: Il candidato non documenta attività congressuale.
- h) Premi: Il candidato ha ricevuto numerosi premi e grant, soprattutto in fase formativa.

Pubblicazioni

Le pubblicazioni presentate da candidato hanno bassa pertinenza con l' SSD BIOS/06.

Esito

In base alla valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **non annovera** il candidato tra i sei profili più meritevoli; pertanto, **non lo ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

12_Dott. Salvatore Pulcrano_2463573

Curriculum

Il candidato Salvatore Pulcrano ha conseguito la Laurea triennale e la Laurea magistrale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, e successivamente il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata presso la medesima Università.

Ha maturato una solida esperienza scientifica nel campo delle neuroscienze molecolari, svolgendo attività di ricerca presso istituzioni nazionali e internazionali, tra cui il CNR (Istituto di Genetica e Biofisica e IBBC), l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) e la Philipps-Universität di Marburg. Attualmente ricopre una posizione di ricercatore presso il CNR-IBBC, con attività focalizzata sul ruolo dei microRNA e dei meccanismi epigenetici nella funzionalità neuronale e nelle patologie neurodegenerative.

L'attività scientifica è prevalentemente orientata allo studio dei meccanismi molecolari alla base del differenziamento e della funzionalità dei neuroni dopaminergici, con particolare riferimento al ruolo dei microRNA, della regolazione genica e della plasticità neuronale in modelli sperimentali in vitro e in vivo.

Titoli

- a) Dottorato: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata nel 2016 a Napoli.
- b) Attività didattica: Il candidato svolge attività didattica in corsi pertinenti come docente a contratto e cultore della materia.
- c) Attività di formazione e di ricerca: Il candidato ha svolto attività di ricerca presso il CNR e l'IIT.
- d) Progetti: Il candidato ha partecipato allo svolgimento di numerosi progetti PRIN e FIRB.
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: Il candidato collabora con gruppi nazionali e internazionali ed è stato membro di società scientifiche pertinenti. non emergono ruoli strutturati di coordinamento.
- f) Brevetti: Il candidato presenta due brevetti internazionali.
- g) Relatore a congressi e convegni: Il candidato ha una buona attività congressuale prevalentemente nazionale.
- h) Premi: Il candidato ha ricevuto premi nazionali per mobilità e formazione post-lauream.

Pubblicazioni

Il candidato presenta una buona produzione scientifica, comprendente numerosi lavori originali e articoli di revisione pubblicati su riviste internazionali indicizzate, quali Brain Sciences, Frontiers in Cellular Neuroscience, International Journal of Molecular Sciences, Stem Cell Reports, Biomedicine e Nature Communications.

Le tematiche affrontate riguardano prevalentemente la neurofisiologia e la neurobiologia molecolare, con particolare riferimento al ruolo dei microRNA nella regolazione dell'eccitabilità neuronale, del differenziamento dei neuroni dopaminergici e dei meccanismi patogenetici delle malattie neurodegenerative.

I lavori evidenziano l'impiego di metodologie avanzate, tra cui elettrofisiologia, biologia molecolare, modelli animali e sistemi cellulari di differenziamento neuronale, contribuendo in modo significativo alla comprensione dei meccanismi fisiologici e fisiopatologici del sistema nervoso.

Le pubblicazioni presentano una adeguata collocazione editoriale e una buona diffusione nella comunità scientifica internazionale, risultando sufficientemente coerenti con il settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A Fisiologia, con un livello complessivo di qualità e impatto scientifico sufficiente.

Esito

In base alla valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **non annovera** il candidato tra i sei profili più meritevoli; pertanto, **non lo ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

13_Dott.ssa Nabila Rasheed_2463932

Curriculum

La candidata Nabila Rasheed ha conseguito la Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Karachi e successivamente il titolo di M.Phil. in Anatomia Umana (con specializzazione in neuroscienze e biologia cellulare) presso la Ziauddin University (Pakistan). Ha inoltre conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuro-Farmacologia e Tossicologia presso l'Università "Sapienza" di Roma.

Ha maturato una significativa esperienza nel campo delle neuroscienze, della farmacologia e della biologia cellulare, svolgendo attività di ricerca presso la Sapienza Università di Roma e presso centri di ricerca internazionali, tra cui IBIMA Bionand (Malaga, Spagna), con partecipazione a progetti di ricerca in ambito neuroendocrinologico, metabolico e neurodegenerativo.

L'attività scientifica è focalizzata sui meccanismi molecolari e cellulari delle patologie neurologiche e metaboliche, con particolare riferimento alla neuroendocrinologia, alla neurodegenerazione e agli effetti di trattamenti farmacologici su modelli sperimentali, utilizzando tecniche di biologia molecolare, proteomica e analisi dati.

Titoli

- a) Dottorato: La candidata ha conseguito il dottorato in Neuro-Pharmacology & Toxicology presso Sapienza Università di Roma, 2025.
- b) Attività didattica: La candidata ha svolto attività didattica universitaria all'estero non in Fisiologia.
- c) Attività di formazione e di ricerca: La candidata ha svolto ricerca in Italia e Spagna in neuroscienze, neurofarmacologia, cell biology, oncologia.
- d) Attività Progettuale: La candidata ha partecipato a vari progetti di ricerca, non è chiarito un ruolo di PI.
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: La candidata ha partecipato a gruppi scientifici italiani e stranieri, non con ruoli di direzione o coordinamento. Membro della Italian Society of Neurosciences.
- g) Relatore a congressi e convegni: La candidata ha presentato poster a congressi, non compaiono invited talk.
- h) Premi: La candidata ha ricevuto una fellowship PNRR.

Pubblicazioni

La candidata presenta una produzione scientifica complessiva limitata e scarsamente pertinente con il SSD BIOS/06.

Esito

In base alla valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **non annovera** la candidata tra i sei profili più meritevoli; pertanto, **non la ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

14_Dott.ssa Sahreh Shabani_2463816

Curriculum

La candidata Sahreh Shabani ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisiologia presso la Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences (Iran), dopo aver ottenuto la Laurea magistrale in Fisiologia animale presso l'Università di Shiraz e la Laurea in Biologia generale presso l'Università di Zanjan.

Ha maturato una consolidata esperienza accademica e scientifica nel campo della fisiologia e delle neuroscienze, svolgendo attività di ricerca e didattica presso università iraniane, con particolare impegno nell'insegnamento della fisiologia, neurofisiologia e neuroendocrinologia.

L'attività scientifica è focalizzata sullo studio dei meccanismi neurobiologici e molecolari alla base di disturbi neurologici e neurodegenerativi, con particolare riferimento alla plasticità sinaptica, alla neuroinfiammazione, ai modelli sperimentali di Alzheimer, autismo e stress, utilizzando approcci elettrofisiologici, comportamentali e molecolari.



Titoli

- a) Dottorato: La candidata ha conseguito il dottorato in fisiologia, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Iran.
- b) Attività didattica: La candidata ha svolto attività didattica continuativa all'estero in corsi con tematiche pertinenti. Non risultano indicazioni di precedente inquadramento accademico
- c) Attività di formazione e di ricerca: La candidata ha svolto ricerca presso università iraniane.
- d) Attività Progettuale: La candidata ha contribuito a vari progetti sperimentali. Non emergono ruoli formali di PI in grant competitivi.
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca: La candidata ha supervisionato studenti. Non risultano coordinamento di gruppi di ricerca, partecipazione a network internazionali, affiliazioni a società scientifiche.
- g) Relatore a congressi e convegni: La candidata ha partecipato a congressi, prevalentemente nazionale, senza evidenza di invited speaker.
- h) Premi: La candidata non riporta premi.

Pubblicazioni

La candidata presenta una produzione scientifica ampia e continuativa, comprendente lavori originali pubblicati su riviste internazionali indicizzate quali Biomedicine & Pharmacotherapy, International Immunopharmacology, Learning and Motivation, Neurology, Psychiatry and Brain Research, Pharmaceutical Biology e Nutritional Neuroscience.

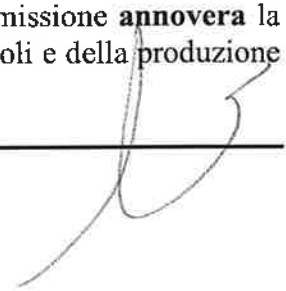
Le tematiche affrontate riguardano prevalentemente la neurofisiologia e la neurofarmacologia sperimentale, con particolare riferimento ai meccanismi di plasticità sinaptica, memoria e apprendimento in modelli animali di patologie neurologiche (in particolare malattia di Alzheimer, stress precoce e disturbi dello spettro autistico), nonché al ruolo dello stress ossidativo, della neuroinfiammazione e della modulazione farmacologica di tali processi.

I lavori evidenziano l'utilizzo di approcci sperimentali integrati, comprendenti test comportamentali, registrazioni elettrofisiologiche (LTP), analisi biochimiche e molecolari e studi istologici del sistema nervoso centrale.

Le pubblicazioni presentano una collocazione editoriale complessivamente buona e una buona coerenza tematica con il settore BIOS-06/A Fisiologia; la produzione risulta continuativa e pertinente, con un livello complessivo di qualità e impatto scientifico più che adeguato.

Esito

In base a una valutazione comparativa e per quanto sopra descritto, la Commissione **annovera** la candidata tra i sei più meritevoli; pertanto, **la ammette** alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISILOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A - FISILOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E BIO-TECNOLOGIE DELL' UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 663 DEL 19 DICEMBRE 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 101 DEL GIORNO 30 DICEMBRE 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/08_25).

ALLEGATO B

Elenco dei candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica

- Benusiglio Diego
- Casula Elias Paolo
- Di Bello Fabio
- Kodirov Sodikdjon
- Krashia Paraskevi
- Shabani Sahreh

Roma, 20 aprile 2026

Il Presidente
(Prof. Giovanni Di Pino)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISILOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A - FISILOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E BIO-TECNOLOGIE DELL' UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 663 DEL 19 DICEMBRE 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 101 DEL GIORNO 30 DICEMBRE 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/08_25).

ALLEGATO C

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidato: Benusiglio Diego	
dottorato di ricerca	7
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5
documentata attività di formazione o di ricerca	4
realizzazione di attività progettuale	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	3
Punteggio totale titoli	30

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	6
Punteggio pubblicazioni	27
Punteggio totale pubblicazioni	33
Valutazione conoscenza lingua straniera:	ottimo
PUNTEGGIO TOTALE	63

Candidato: Di Bello Fabio	
dottorato di ricerca	7
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3
documentata attività di formazione o di ricerca	3
realizzazione di attività progettuale	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	2
Punteggio totale titoli	24

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	5
Punteggio pubblicazioni	39
Punteggio totale pubblicazioni	44
Valutazione conoscenza lingua straniera:	ottimo
PUNTEGGIO TOTALE	68

Candidata: Kodirov Sodikdjon	
dottorato di ricerca	8
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	6
documentata attività di formazione o di ricerca	4
realizzazione di attività progettuale	8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	4
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	4
Punteggio totale titoli	37

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	6
Punteggio pubblicazioni	28
Punteggio totale pubblicazioni	34
Valutazione conoscenza lingua straniera:	ottimo
PUNTEGGIO TOTALE	71

Candidata: Krashia Paraskevi	
dottorato di ricerca	8
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	7
documentata attività di formazione o di ricerca	4
realizzazione di attività progettuale	8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	4
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	4
Punteggio totale titoli	38

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	11
Punteggio pubblicazioni	44
Punteggio totale pubblicazioni	55
Valutazione conoscenza lingua straniera:	ottimo
PUNTEGGIO TOTALE	93

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISILOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A – FISILOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E BIO-TECNOLOGIE DELL' UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 663 DEL 19 DICEMBRE 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 101 DEL GIORNO 30 DICEMBRE 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/08_25).

La sottoscritta **Prof.ssa Ezia Guatteo**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, come modificato dalla Legge n. 79/2022, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A – Fisiologia, presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Bio-Tecnologie, bandita con Decreto Rettoriale n. 663 del 19 dicembre 2025 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 101 del giorno 30 dicembre 2025 (codice concorso: RTT/08_25).

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Giovanni Di Pino, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 29 aprile 2026


(Prof.ssa Ezia Guatteo)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISILOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A – FISILOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E BIO-TECNOLOGIE DELL' UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 663 DEL 19 DICEMBRE 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 101 DEL GIORNO 30 DICEMBRE 2025 (CODICE CONCORSO: RTT/08_25).

Il sottoscritto **Prof. Cristian Ripoli**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, come modificato dalla Legge n. 79/2022, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A – Fisiologia, presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Bio-Tecnologie, bandita con Decreto Rettorale n. 663 del 19 dicembre 2025 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 101 del giorno 30 dicembre 2025 (codice concorso: RTT/08_25).

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Giovanni Di Pino, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 29 aprile 2026



(Prof. Cristian Ripoli)