

Prot. n. 0001481/2025 del 01.09.2025

PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA V. ERSPAMER INDETTA CON D.D. n. 144/2025 Prot. n. 134/2025 del 25/07/2025

VERBALE SECONDA SEDUTA

L'anno 2025, il giorno 1 del mese di settembre si è riunita in Roma per via telematica attraverso la piattaforma google meet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva, indetta con D.D. n. 144/2025 del 25/07/2025, per n. 1 posto per il conferimento di un contratto di ricerca per il Gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-06 – Settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A - presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 154/2025 del 6 agosto 2025 e composta da:

- Prof.ssa Eleonora Palma, Professore I fascia presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza;
- Prof.ssa Flavia Trettel, Professore II fascia presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza;
- Prof.ssa Laura Maggi, Professore II fascia presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8.30

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura dell'e-mail con il quale il Responsabile Unico del Procedimento ha comunicato che in data 7 agosto 2025 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri selettivi stabiliti dalla Commissione nella seduta del 7 agosto 2025. mediante pubblicazione del relativo verbale sul sito web dell'Ateneo.

Il Presidente informa quindi la Commissione di aver acquisito dal Responsabile Unico del procedimento:

- l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico trasmessa dagli stessi;

I candidati alla procedura selettiva risultano pertanto essere i seguenti:

1. GAETA ALESSANDRO

Ciascun componente della Commissione giudicatrice, dopo aver preso visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura selettiva e dell'elenco delle pubblicazioni dagli stessi presentate, dichiara sotto la propria responsabilità che non sussistono situazioni di incompatibilità di cui all'art. 51 del Codice di Procedura Civile, nonché di situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui alla Legge n. 190/2012, con i candidati alla suindicata procedura selettiva (allegato 1).

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate dal candidato unitamente al curriculum scientifico professionale e alla proposta progettuale.

Per il candidato, la Commissione verifica che i titoli indicati nella domanda di partecipazione siano stati autocertificati conformemente a quanto prescritto nel bando di concorso.

La Commissione procede poi ad elencare analiticamente nel presente verbale i titoli autocertificati dal candidato e, esaminata la documentazione allegata alle domande di partecipazione, dopo ampia discussione, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, effettua una motivata valutazione collegiale del candidato, attribuendo il relativo punteggio.

Candidato GAETA ALESSANDRO

TITOLI presentati dal candidato

1. laurea in Neurobiologia, Sapienza Università di Roma; VALUTABILE
2. dottorato di ricerca in Neuroscienze clinico-sperimentali e Psichiatria, Sapienza Università di Roma; VALUTABILE
3. collaborazione didattica del sottoscritto al corso di "Basi Anatomiche e Fisiologiche del Corpo Umano" (SSD: BIOS-6/A) nel Tronco Comune dei corsi di Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica, Fisioterapia, Terapia Occupazionale e Podologia, Azienda Ospedaliera "Sant' Andrea"; VALUTABILE
4. partecipazione al convegno MNS (Società Mediterranea di Neuroscienze); VALUTABILE
5. partecipazione al 72°-73°-74° convegno SIF (Società Italiana Fisiologia); VALUTABILE
6. partecipazione al convegno annuale EpiEpiNet; VALUTABILE
7. Attestato di partecipazione al convegno LICE "Discussione in epilessia sperimentale 2" e 3"; VALUTABILE
8. frequenza al corso di formazione IZS "Animali utilizzati a fini scientifici: Moduli 3.2, 6.2 e 8"; VALUTABILE
9. formazione accreditata dal Ministero della Salute, organizzato dal Centro Ricerca e Servizi Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale dell'Università di Roma La Sapienza; VALUTABILE
10. frequenza al corso di microscopia "From Ramon y Cajal to CryoEM - Course for Advanced Microscopy"; VALUTABILE
11. partecipazione al workshop EpiEpiNet "Use of human epileptic tissue from epilepsy surgeries as a validation step of findings in animal models"; VALUTABILE.
12. membro del comitato organizzatore del Workshop EpiEpiNet: Synaptic function in epileptic disorders: from basic research to clinical implications"; VALUTABILE
13. membro del comitato organizzatore del Workshop EpiEpiNet "Ionic channels and their implication in epilepsy and other neurological diseases: from basic research to clinical implications; VALUTABILE
14. Partecipazione a progetti di ricerca VALUTABILE

PUBBLICAZIONI selezionate dal candidato

[2025] Transcriptomic and electrophysiological alterations underlying phenotypic variability in SCN1A-associated febrile seizures

Stefania Scalise*, **Alessandro Gaeta***, Elio Aprigliano, Valeria Lucchino, Raffaele Covello, Mariagrazia Talarico, Barbara Puccio, Pietro Hiram Guzzi, Pierangelo Veltri, Antonio Gambardella, Lilian Juliana Lissner, Alessandra Morano, Pierangelo Cifelli, Veronica Alfano, Eleonora Palma, Gerardo Perozziello, Gabriele Ruffolo, Giovanni Cuda, and Elvira Immacolata Parrotta

*Equal contribution

Scientific Reports, **IF 3.8**, **cit. 0** VALUTABILE

<https://doi.org/10.1038/s41598-025-09208-3>

[2025] Molecular and functional changes in GABAergic transmission during epileptogenesis in a rat model of post-traumatic epilepsy

Noora Puhakka, Pierangelo Cifelli, Gabriele Ruffolo, **Alessandro Gaeta**, Cristina Roseti, Angela Di Iacovo, Johanna Tiilikainen, Xavier Ekolle Ndode-Ekane, Anssi Lipponen, Meinrad Drexel, Günther Sperk, Asla Pitkanen and Eleonora Palma

Experimental Neurology, **IF 4.6**, cit. 0 VALUTABILE

<https://doi.org/10.1016/j.expneurol.2025.115183>

[2024] Impaired GABAergic regulation and developmental immaturity in interneurons derived from the medial ganglionic eminence in the tuberous sclerosis complex

Mirte Scheper, Frederik N. F. Sørensen, Gabriele Ruffolo, **Alessandro Gaeta**, Lilian J. Lissner, Jasper J. Anink, Irina Korshunova, Floor E. Jansen, Kate Riney, Wim van Hecke, Angelika Mühlebner, Konstantin Khodosevich, Dirk Schubert, Eleonora Palma, James D. Mills and Eleonora Aronica

Acta Neuropathologica, **IF 9.3**, cit. 5 VALUTABILE

<https://doi.org/10.1007/s00401-024-02737-7>

[2024] Membranes and Synaptosomes Used to Investigate Synaptic GABAergic Currents in Epileptic Patients

Alessandro Gaeta*, Lilian Juliana Lissner*, Veronica Alfano, Pierangelo Cifelli, Alessandra Morano, Cristina Roseti, Angela Di Iacovo, Eleonora Aronica, Eleonora Palma and Gabriele Ruffolo

*Equal contribution

Membranes, **IF 3.3**, cit. 1 VALUTABILE

<https://doi.org/10.3390/membranes14030064>

[2022] GABA_A receptor function is enhanced by Interleukin-10 in human epileptogenic gangliogliomas and its effect is counteracted by Interleukin-1beta

Gabriele Ruffolo, Veronica Alfano, Alessia Romagnolo, Till Zimmer, James D. Mills, Pierangelo Cifelli, **Alessandro Gaeta**, Alessandra Morano, Jasper Anink, Angelika Mühlebner, Annamaria Vezzani, Eleonora Aronica and Eleonora Palma

Scientific Reports, **IF 4.99**, cit. 18 VALUTABILE

<https://doi.org/10.1038/s41598-022-22806-9>

La Commissione rileva che il Dott. Alessandro Gaeta ha selezionato per la valutazione di merito le seguenti pubblicazioni in collaborazione con la Prof.ssa Eleonora Palma componente effettivo di questa Commissione giudicatrice e pertanto la Prof.ssa Palma si astiene dalla valutazione delle relative pubblicazioni:

1. Transcriptomic and electrophysiological alterations underlying phenotypic variability in SCN1A-associated febrile seizures;
2. Molecular and functional changes in GABAergic transmission during epileptogenesis in a rat model of post-traumatic epilepsy
3. Impaired GABAergic regulation and developmental immaturity in interneurons derived from the medial ganglionic eminence in the tuberous sclerosis complex
4. Membranes and Synaptosomes Used to Investigate Synaptic GABAergic Currents in Epileptic Patients
5. GABA_A receptor function is enhanced by Interleukin-10 in human epileptogenic gangliogliomas and its effect is counteracted by Interleukin-1)

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Gaeta Alessandro è nato a Foggia, il 01/08/1997. È laureato in Neurobiologia presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza *cum laude*. È titolare di un dottorato di ricerca in Neuroscienze clinico-sperimentali e Psichiatria ed è attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia della Sapienza in Fisiologia (SSD:BIOS-6/A). Dichiaro di avere una collaborazione didattica in Fisiologia nel corso integrato di Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica Università degli Studi di Roma,

Sapienza S. Andrea. Ha partecipato alla organizzazione di due workshop internazionali e a diversi progetti di ricerca nazionali. Il candidato presenta 5 pubblicazioni selezionate (di cui è primo nome in 2) su un totale di 8 pubblicazioni complessive. Il Candidato ha un H-index di 4; Numero totale delle citazioni: 47 (banca dati di riferimento Scopus); Numero medio di citazioni per pubblicazione: 6.71 (banca dati di riferimento Scopus); Impact factor totale (27.16) e impact factor medio per pubblicazione (3.88), calcolati in relazione all'anno della pubblicazione. L'età accademica del candidato, come risulta dalla prima pubblicazione, è di 3 anni. L'analisi dei titoli presentati rileva congruenza con le richieste del bando in oggetto. L'analisi delle pubblicazioni presentate evidenzia una produzione scientifica di ottimo profilo, e con piena coerenza tematica rispetto al settore scientifico-disciplinare BIOS-6/A, Fisiologia. Il candidato si è occupato dello studio della trasmissione sinaptica GABAergica, con particolare attenzione ai suoi meccanismi molecolari e funzionali in particolare con l'uso di approcci elettrofisiologici. I lavori del candidato mostrano una continuità temporale e una produzione, malgrado la sua giovane età accademica, che spazia dalla sperimentazione su modelli animali e cellulari alla validazione su tessuti umani. Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale preliminare e sulla base della coerenza con il bando in oggetto, la commissione riconosce al candidato un giudizio complessivo di **ottimo**.

La Commissione giudicatrice procede ad effettuare la valutazione del candidato sulla base dei criteri declinati nel verbale preliminare, attribuendo i relativi punteggi:

candidato GAETA ALESSANDRO

Curriculum scientifico professionale (massimo 40 punti)

Curriculum scientifico-professionale congruo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto.	Punteggio massimo per ciascun profilo del CV
Voto di laurea, tipologia di laurea magistrale nel settore biomedico (neurobiologia o biotecnologie mediche).	20
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca attinenti all'attività prevista dal bando e congruenti con il SSD BIOS-06/A	10
Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea	1
Altri titoli collegati all'attività svolta quali: titolarità di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali	1

Totale punteggio curriculum 32

Proposta di sviluppo progettuale del programma presentata (massimo 30 punti)

Proposta di sviluppo progettuale del programma presentata	Punteggio massimo per ciascun profilo della proposta progettuale
Aderenza della proposta di sviluppo progettuale del programma presentato ai criteri del bando.	15
Descrizione degli approcci elettrofisiologici e la rilevanza nel tema della fisiopatologia dell'epilessia.	10

--	--

Totale Proposta di sviluppo progettuale del programma presentata 25

Totale Candidato GAETA ALESSANDRO 57/70

La Commissione, pertanto, all'esito della valutazione, convoca il seguente candidato:

GAETA ALESSANDRO

per il **16 SETTEMBRE 2025** alle ORE 10:00 per via telematica attraverso la piattaforma google meet:

link: meet.google.com/bra-zfcr-kjv

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9.30 e si riconvoca, il giorno 16 settembre. alle ore 10.00

Letto, confermato e sottoscritto

Letto, confermato e sottoscritto

f.to Prof. ssa Eleonora Palma

Prof. ssa Flavia Trettel

Prof. ssa Laura Maggi

(Le prof.sse Flavia Trettel e Laura Maggi hanno rilasciato dichiarazione di partecipazione alla seduta e adesione al verbale, depositate agli atti)

Prot. n. 0001481/2025 del 01.09.2025

Allegato 1 verbale seconda seduta contratti di ricerca

PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA V. ERSPAMER INDETTA CON D.D. n. 144/2025 Prot. n. 134/2025 del 25/07/2025

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETA' AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445.

La sottoscritta Prof.ssa Eleonora Palma, nominata con D.D. n. 154/2025 del 6 agosto 2025 componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto per il conferimento di un contratto di ricerca per il Gruppo scientifico-disciplinare 05-BIOS/06, Settore Scientifico-disciplinare BIOS-06/A, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta, ai sensi dell'articolo 22, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, così come modificato dal decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 (pubblicata nella G.U. – Serie generale n. 150 del 29.06.2022), con D.D. n. 144/2025 del 25/07/2025,

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, e altresì consapevole che, qualora dalle verifiche effettuate emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dalla nomina a componente del predetto Collegio (art. 75 D.P.R. 445/2000);

dichiara:

che tra il candidato della suindicata procedura selettiva non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o altre situazioni di incompatibilità previste dall'art. 51 del Codice di Procedura Civile né situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui alla Legge n. 190/2012.

Si allega copia di un documento di identità in corso di validità.

In fede

1 settembre 2025

F.to prof.ssa ELEONORA PALMA

Prot. n. 0001481/2025 del 01.09.2025

Allegato 1 verbale seconda seduta contratti di ricerca

PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA V. ERSPAMER INDETTA CON D.D. n. 144/2025 Prot. n. 134/2025 del 25/07/2025

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETA' AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445.

La sottoscritta Prof.ssa Flavia Trettel, nominata con D.D. n. 154/2025 del 6 agosto 2025 componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto per il conferimento di un contratto di ricerca per il Gruppo scientifico-disciplinare 05-BIOS/06, Settore Scientifico-disciplinare BIOS-06/A, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta, ai sensi dell'articolo 22, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, così come modificato dal decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 (pubblicata nella G.U. – Serie generale n. 150 del 29.06.2022), con D.D. n. 144/2025 del 25/07/2025,

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, e altresì consapevole che, qualora dalle verifiche effettuate emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dalla nomina a componente del predetto Collegio (art. 75 D.P.R. 445/2000);

dichiara:

che tra il candidato della suindicata procedura selettiva non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o altre situazioni di incompatibilità previste dall'art. 51 del Codice di Procedura Civile né situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui alla Legge n. 190/2012.

Si allega copia di un documento di identità in corso di validità.

In fede,

Roma, 1 settembre 2025

F.to prof.ssa Flavia Trettel

Prot. n. 0001481/2025 del 01.09.2025

Allegato 1 verbale seconda seduta contratti di ricerca

PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA V. ERSPAMER INDETTA CON D.D. n. 144/2025 Prot. n. 134/2025 del 25/07/2025

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETA' AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445.

La sottoscritta Prof.ssa Laura Maggi, nominata con D.D. n. 154/2025 del 6 agosto 2025 componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto per il conferimento di un contratto di ricerca per il Gruppo scientifico-disciplinare 05-BIOS/06, Settore Scientifico-disciplinare BIOS-06/A, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta, ai sensi dell'articolo 22, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, così come modificato dal decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 (pubblicata nella G.U. – Serie generale n. 150 del 29.06.2022), con D.D. n. 144/2025 del 25/07/2025,

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, e altresì consapevole che, qualora dalle verifiche effettuate emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dalla nomina a componente del predetto Collegio (art. 75 D.P.R. 445/2000);

dichiara:

che tra il candidato della suindicata procedura selettiva non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o altre situazioni di incompatibilità previste dall'art. 51 del Codice di Procedura Civile né situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui alla Legge n. 190/2012.

Si allega copia di un documento di identità in corso di validità.

In fede,

Roma, 1 settembre 2025

F.to prof.ssa Laura Maggi