

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE A TEMPO DETERMINATO TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 11/PSIC-01 – PSICOLOGIA GENERALE, NEUROPSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE, PSICOMETRIA (PROFILO SSD PSIC-01/B, NEUROPSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE), codice selezione rttL_13D_1125_11/PSIC-01 (D.R. n. 971/2025 del 21/11/2025, avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4ª serie speciale – n. 92 del 25/11/2025)

Publicato sul sito d'Ateneo
in data 17 marzo 2026

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con con D.R. n. 33/2026 del 15/01/2026, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 16/01/2026, e composta da:

Prof.ssa Annalena Venneri, professoressa ordinaria presso l'Università di Parma (Presidente);
Prof. Alessio Avenanti, professore ordinario presso l'Università di Bologna (Componente);
Prof. Fabrizio Sanna, professore ordinario presso l'Università di Cagliari (Segretario).

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 12/02/2026;
 - seconda seduta, il giorno 03/03/2026;
 - terza seduta, il giorno 10/03/2026, ore 10.00;
 - quarta seduta, il giorno 10/03/2026, ore 16.00;
- svolgendo i propri lavori dal 12/02/2026 al 10/03/2026.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidentessa la prof.ssa Annalena Venneri e segretario il prof. Fabrizio Sanna;
- 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
3)	Mostallino Rafaela	38,85	37,05	75,90
4)	Di Dona Giuseppe	33,82	30,50	64,32

ha dichiarato vincitrice della selezione la candidata:

Dott.ssa Mostallino Rafaela

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Annalena Venneri
Prof. Alessio Avenanti
Prof. Fabrizio Sanna

Presidente
Componente
Segretario

CANDIDATO: DI DONA GIUSEPPE

TITOLI VALUTABILI:

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

Ph.D. in Cognitive Science cum laude

University of Trento (Italy) – Department of Psychology and Cognitive Science

Thesis title: Abstraction, retrieval, and perceptual learning in the integrated processing of linguistic and talker-related information

Advisors: Dr. Simone Sulpizio, Dr. Michele Scaltritti

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

Potenziamenti evento relati (ERP): applicazioni allo studio del linguaggio e dell'attenzione (28 hours). [Event related potentials (ERP): applications to the study of language and attention]

Elective class - Bachelor's degree in Psychology and Cognitive Science

Department of Psychology and Cognitive Science, University of Trento (Italy) -

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

- Gennaio 2024-presente: Post-doc Researcher at Brain Dynamics and Cognition Lab (<https://www.bdaclab.com/>) Vita-Salute San Raffaele University, Milan (Italy) – University of Trento, Rovereto (Italy)

- Novembre 2021-dicembre 2023: Post-doc Researcher at Brain Dynamics and Cognition Lab (<https://www.bdaclab.com/>) I.R.C.C.S. San Raffaele Hospital, Milan (Italy)

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

- Si evince partecipazione al Brain Dynamics and Cognition Lab (<https://www.bdaclab.com/>) Vita-Salute San Raffaele University, Milan (Italy) – University of Trento, Rovereto (Italy) come Post-doc Researcher.

- Si evince partecipazione al Brain Dynamics and Cognition Lab (<https://www.bdaclab.com/>) I.R.C.C.S. San Raffaele Hospital, Milan (Italy) come Post-doc Researcher.

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

Di Dona G., Santoni A., Stottmeier S., Ronconi L. Oscillatory Dynamics of Predictive Coding in Motion Perception. Poster at International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON 2025) – 15-20 September, 2025, Porto (PT)

Di Dona G., Santoni A., Stottmeier S., Hemmerich K., Ronconi L. Oscillatory dynamics and individual differences underlying predictive coding in visual perception. Symposium Presentation “Rethinking the role of brain rhythms in vision: Predictive dynamics, temporal sampling, and individual differences” at European Conference on Visual Perception (ECPV 2025), 24-28 August, 2025, Mainz (DE).

Di Dona, G.I, Zamfira, D. A., De Benedetto, F. , Turri, C., Venturini, C., Venniro, L., Perani, D., Ronconi, L. Neuromodulation of the dorsal visual stream with beta-tACS: a new effective treatment for developmental dyslexia. Poster at Transcranial Brain Stimulation in Cognitive Neuroscience (TBS) Workshop, 29-30 November 2024, Rovereto (IT)

- Di Dona, G., Santoni A., Melcher, D., Franchin, L., Ronconi, L. Endogenous and instantaneous alpha speed differentially promote rapid temporal processing in adults with and without Developmental Dyslexia Poster at XXXII Congresso Nazionale SIPF, 4-6 September, 2024, Cesena (IT).
- Di Dona, G., Zamfira, D. A., De Benedetto, F., Turri, C., Venturini, C., Venni, L., Perani, D., Ronconi, L. Reading acceleration training combined with bilateral parietal beta-tACS ameliorates reading and gaze control in dyslexia Poster at European Conference on Visual Perception (ECVP 2024), 25-29 August, 2024, Aberdeen (UK).
- Di Dona, G., Zamfira, D. A., Turri, C., Alessi, G., Perani, D., Ronconi, L. Improved reading, oculomotor control, working memory and motion perception after multi-session parietal tACS combined with reading acceleration training. Poster at XXXI Congresso Nazionale SIPF, 9-11 November, 2023, Siena (IT).
- Di Dona, G., Zamfira, D., Turri, C., Alessi, G., Perani, D., Ronconi, L. Reading acceleration training combined with parietal beta tACS ameliorates reading, oculomotor control and working memory in Developmental Dyslexia Poster at Rovereto Attention Workshop (RAW 2023), 26-28 October, 2023, Rovereto (IT)
- Di Dona, G., Zamfira, D. A., Turri, C., Alessi, G., Perani, D., Ronconi, L., Reading acceleration training combined with bilateral parietal tACS at beta frequency reduces regressive fixations and saccades in Developmental Dyslexia. Poster at European Conference on Visual Perception (ECVP 2023), 27-31 August, 2023, Paphos (CY).
- Di Dona, G., Battista, M., Zamfira, D.A., Battaglini, L., Perani, D., Ronconi, L., Reduced influence of visual crowding on letter identification during right fronto-parietal tACS at beta frequency. Presentation at XXX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia, 27-30 September, 2022, Padova (IT)
- Di Dona, G., Mantione, F., Alber, B., Sulpizio, S., Vespignani, F., Can the MMN differentiate word representations embedding familiar and unfamiliar allophones? A study on native speakers of regional linguistic varieties. Presentation at Mismatch Negativity Conference 2022 (MMN 2022), 21-23 September 2022, Fukushima (JP)
- Di Dona, G., Battista, M., Zamfira, D.A., Battaglini, L., Perani, D., Ronconi, L., Right fronto-parietal tACS at beta frequency reduces the influence of visual crowding during letter identification Presentation at the European Conference on Visual Perception (ECVP 2022), August 28 – September 9, 2022, Nijmegen (NL).
- Di Dona, G., Battista, M., Zamfira, D. A., Battaglini, L., Perani, D., Ronconi, L., Right bifocal fronto-parietal tACS at beta frequency improves letter identification in crowded displays. Poster at XXX Congresso Nazionale SIPF, 15-17 September, 2022, Udine (IT).
- Di Dona, G., Scaltritti, M., & Sulpizio, S. Formant-invariant voice representations are pre-attentively formed from constantly varying speech and non-speech stimuli. Presentation (slide slam) at the Thirteenth Annual Meeting of the Society for the Neurobiology of Language (SNL 2021), October 5-8, 2021, Online Conference
- Di Dona, G., Scaltritti, M., & Sulpizio, S. La formazione di rappresentazioni astratte di voci avviene in presenza e in assenza di informazione linguistica. [Abstract voice representations are formed irrespectively of the presence of linguistic information] Presentation at XXVII Congresso AIP Sezione Sperimentale, 8 - 10 September 2021, Università del Salento, Lecce (IT)
- Di Dona, G., Scaltritti, M., & Sulpizio, S. Different memory retrieval processes for newly learned voices and phonemes: an EEG study. Poster at the Twelfth Annual Meeting of the Society for the Neurobiology of Language (SNL 2020), October 21-24, 2020, Online Conference
- Di Dona, G., Scaltritti, M., & Sulpizio, S. Voci e fonemi appresi vengono recuperati in modo differenziato dalla memoria: uno studio EEG [Learned voices and phonemes are differentially retrieved from memory] XXVI Congresso AIP Sezione Sperimentale, September 2-4, 2020, Online Conference
- Di Dona, G., Scaltritti, M., & Sulpizio, S. Familiar voices and phonemes are retrieved by means of different processes: a MMN study. Poster at the IMPRS Conference 2020 on Interdisciplinary Approaches in the Language Sciences, June 3-5, 2020, Max Planck Institute for Psycholinguistics, Nijmegen (NL), Online conference.

Di Dona, G., Mantione, F., Alber, B., Sulpizio, S., Vespignani, F. Risposte elettrofisiologiche per stimoli linguistici regionali modulate dall'esposizione al dialetto. [Electrophysiological responses for regional linguistic stimuli modulated by exposition to dialect.] Presentation at XXV Congresso AIP Sezione Sperimentale Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (IT), September 18-20, 2019

Di Dona, G., Mantione, F., Alber, B., Sulpizio, S., Vespignani, F. Risposte elettrofisiologiche per stimoli linguistici regionali: effetti topografici modulati dall'esposizione a una specifica variante regionale dell'Italiano. [Electrophysiological responses for regional linguistic stimuli: topographical effects modulated by exposition to a specific regional variant of Italian]. Presentation at Giornate di Studi Scientifici sul Linguaggio, Rovereto (IT), 11-12 February 2019

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

2024. Poster Award at Transcranial Brain Stimulation in Cognitive Neuroscience Workshop Neuromodulation of the dorsal visual stream with beta-tACS: a new effective treatment for developmental dyslexia Rovereto (Italy), 29-30 November 2024

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

1) Di Dona, G., Scaltritti, M., & Sulpizio, S. (2021). Early differentiation of memory retrieval processes for newly learned voices and phonemes as indexed by the MMN. *Brain and Language*, 220, 104981. <https://doi.org/10.1016/j.bandl.2021.104981>

2) Di Dona, G., Mantione, F., Alber, B., Sulpizio, S., & Vespignani, F. (2022). Allophonic familiarity differentiates word representations in the brain of native speakers of regional linguistic varieties. *Brain and Language*, 227, 105085. <https://doi.org/10.1016/j.bandl.2022.105085>

3) Di Dona, G., Scaltritti, M., & Sulpizio, S. (2022). Formant-invariant voice and pitch representations are pre-attentively formed from constantly varying speech and non-speech stimuli. *European Journal of Neuroscience*, 56(3), 4086–4106. <https://doi.org/10.1111/ejn.15730>

4) Severijnen, G. G. A., Di Dona, G., Bosker, H. R., & McQueen, J. M. (2023). Tracking talker-specific cues to lexical stress: Evidence from perceptual learning. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 49(4), 549–565. <https://doi.org/10.1037/xhp0001105>

5) Turri, C., Di Dona, G., Santoni, A., Zamfira, D. A., Franchin, L., Melcher, D., & Ronconi, L. (2023). Periodic and Aperiodic EEG Features as Potential Markers of Developmental Dyslexia. *Biomedicine*, 11(6), 1607. <https://doi.org/10.3390/biomedicine11061607>

6) Di Dona, G., & Ronconi, L. (2023). Beta oscillations in vision: A (preconscious) neural mechanism for the dorsal visual stream? *Frontiers in Psychology*, 14, 1296483. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1296483>

7) Di Dona, G., Zamfira, D. A., Battista, M., Battaglini, L., Perani, D., & Ronconi, L. (2024). The role of parietal beta-band activity in the resolution of visual crowding. *NeuroImage*, 289, 120550. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2024.120550>

8) Zamfira, D. A., Di Dona, G., Battista, M., De Benedetto, F., & Ronconi, L. (2024). Enhancing reading speed: The reading acceleration effect in Italian adult readers. *Frontiers in Psychology*, 15, 1394579. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1394579>

9) Santoni, A., Di Dona, G., Melcher, D., Franchin, L., & Ronconi, L. (2025). Atypical oscillatory and aperiodic signatures of visual sampling in developmental dyslexia. *NeuroImage: Clinical*, 45, 103720. <https://doi.org/10.1016/j.nicl.2024.103720>

10) Di Dona, G., Santoni, A., Melcher, D., Ronconi, L., & Franchin, L. (2025). Developmental trajectories of visual temporal integration and segregation in children with and without developmental dyslexia. *British Journal of Developmental Psychology*, bjd.70010. <https://doi.org/10.1111/bjdp.70010>

11) Zamfira, D. A., Di Dona, G., Marsicano, G., Battista, M., Battaglini, L., & Ronconi, L. (2025). The rhythm of sensory input shapes audio-visual temporal processing. *British Journal of Psychology*, *bjop.70029*.
<https://doi.org/10.1111/bjop.70029>

12) Santoni, A., Di Dona, G., Gironi, R., Stottmeier, S., Battaglini, L., & Ronconi, L. (2025). Bifocal alpha-band tACS modulates temporal sampling in visual perception. *NeuroImage*, *320*, 121474.
<https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2025.121474>

CANDIDATO: MOSTALLINO RAFAELA

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 17/07/2024 presso Ph.D. Program in Neuroscience – XXXVI ciclo - dell'Università degli Studi di CAGLIARI, con una tesi dal titolo "Evaluating the effect of Immune Activation in the 3xTg mouse model of Alzheimer's disease", relatore Prof. Marco Pistis, co-relatore Prof.ssa Maria Paola Castelli (SSD M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia fisiologica);

- 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:
Dal 04/04/2024 ad oggi: Assegnista di ricerca, SSD M-PSI/02 – Psicobiologia e psicologia fisiologica (ora PSIC-01/B - Neuropsicologia e neuroscienze cognitive) [...]
Università degli Studi di Cagliari, Via Università, 40 - Cagliari
Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Neuroscienze e Farmacologia Clinica.

Dal 01/12/2023 al 03/04/2024: Borsista di ricerca [...]
Università degli Studi di Cagliari, Via Università, 40 - Cagliari
Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Neuroscienze e Farmacologia Clinica.

Dal 01/05/2020 al 31/01/2021: Borsista di ricerca [...]
Università degli Studi di Cagliari, Via Università, 40 - Cagliari
Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Neuroscienze e Farmacologia Clinica.

Dal 01/06/2019 al 30/04/2020: Borsista di ricerca [...]
Università degli Studi di Cagliari, Via Università, 40 - Cagliari
Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Neuroscienze e Farmacologia Clinica.

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

Grant ID: PRIN2022- P20229R8AZ

Titolo del progetto: "Bed Nucleus of the Stria Terminalis and alcohol addiction: potential role of oxytocin as a therapeutic agent for the prevention of relapse. A preclinical study", Progetto di rilevante interesse nazionale (PRIN), Bando PRIN-PNRR 2022, MUR

Ruolo: Assegnista di ricerca, SSD M-PSI/02 – Psicobiologia e psicologia fisiologica (PSIC-01/B - Neuropsicologia e neuroscienze cognitive)

Grant ID: Fondazione di Sardegna

Titolo del progetto: "Multimodal analysis of treatment resistance in psychiatric disorders: a proof-of-concept study", progetto finanziato dalla Fondazione di Sardegna.

Ruolo: Borsista di ricerca

Grant ID: Fondazione di Sardegna

Titolo del progetto: "Targeting neurosteroids for neuroprotection in Parkinson's disease", progetto finanziato dalla Fondazione di Sardegna.

Ruolo: Borsista di ricerca

Grant ID: PRIN2017-2017YH3SXX

Titolo del progetto: "Bioenergetics and inflammation: novel insights for new therapeutic approaches in Alzheimer's Disease", progetto finanziato nell'ambito dei Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale – Bando 2017.

Ruolo: Assegnista di ricerca

Grant ID: RASSR50209 RAS 2018 Progetti di Ricerca Fondamentale o di Base-L.R. 7/2007

Titolo del progetto: “Terapie farmacologiche innovative e approccio nutraceutico per la neuroinfiammazione nelle patologie psichiatriche e neurodegenerative”, progetto finanziato nell’ambito del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020, Annualità 2017, dalla Regione Autonoma della Sardegna.

Ruolo: Borsista di ricerca

Grant ID: JUST-2017-AG-DRUG (GRANT AGREEMENT NUMBER-806996-JUSTSO)

Titolo del progetto: “Analysis, Knowledge Dissemination, Justice Implementation and Special Testing of Novel Synthetic Opioids” – Justso - JUST-2017-AG-DRUG (GRANT AGREEMENT NUMBER-806996-JUSTSO), finanziato dalla Commissione Europea.

Ruolo: Borsista di ricerca

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

Periodo e luogo: Settembre 2024 – Cagliari

Congresso: XXXVI Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Psicologia (AIP) Sezione Psicologia dello Sviluppo e dell’Educazione

Titolo della presentazione: Correlation Between Gustatory, Olfactory, Cognitive Function, and Age in Healthy Women.

Autori: Mostallino R., Castelli M.P., Loy F., Sanna F., Masala C.

Periodo e luogo: Giugno 2024 – Roma (RM), Italia

Congresso: Behavioural Neuroscience Conference – Launch Edition

Titolo della presentazione: Evaluating the effect of Immune Activation in the 3xTg mouse model of Alzheimer’s disease.

Autori: Mostallino R., Mastio A., Santoni M., Sgheddu C., Mostallino M.C., Sanna F., Pistis M., Castelli M.P.

Periodo e luogo: Settembre 2023 – Torino (TO), Italia

Congresso: PhD Student National Meeting in Neuroscience SINS

Titolo della presentazione: The PPAR α Agonist Fenofibrate Reduces the Levels of Pro-inflammatory Cytokines in a Maternal Immune Activation Model of Schizophrenia.

Autori: Mostallino R., Santoni M., Sgheddu C., Serra V., Orrù V., Pistis M., Castelli M.P.

Mostallino R., Mastio A., Santoni M., Sgheddu C., Mostallino M.C., Sanna F., Pistis M., Castelli M.P. Modulation of the Immune Response Improves Outcomes in the 3xTg mouse model of Alzheimer’s Disease. 10th Mediterranean Neuroscience Society Conference – Chania Crete, Greece – Giugno 2025

Mostallino R., Mastio A., Santoni M., Sgheddu C., Mostallino M.C., Sanna F., Pistis M., Castelli M.P. Evaluating the effect of Immune Activation in the 3xTg mouse model of Alzheimer’s disease. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia – Science Today for a better medicine tomorrow – Sorrento (NA) – Novembre 2024

Mostallino R., Mastio A., Santoni M., Sgheddu C., Mostallino M.C., Sanna F., Pistis M., Castelli M.P. Evaluating the effect of Immune Activation in the 3xTg mouse model of Alzheimer’s disease. Neuroscience 2024 – Chicago (IL), USA – Ottobre 2024

Mostallino R., Mastio A., Santoni M., Sgheddu C., Mostallino M.C., Sanna F., Pistis M., Castelli M.P. Evaluating the effect of Immune Activation in the 3xTg mouse model of Alzheimer’s disease. Retreat dell’Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) 2024 – Santa Margherita di Pula (CA) – Settembre 2024

Mostallino R., Santoni M., Mastio A., Pistis M. Maternal immune activation leads to cytokine profile change and induces long-lasting alterations in male adolescent offspring. MTN, Torino 15-17/12/2022

Mostallino R., Biggio F., Talani G., Locci V., Boi L., Sanna E., Biggio G., Mostallino M.C. “Chronic treatment with Bifidobacterium (longum, breve, infantis) changes GABAA subunits expression and excitability in the Hippocampus of adult male rats”. Retreat dell’Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) 28-30 Settembre 2017 – Santa Margherita di Pula (CA).

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

Data: 30/05/2025

Tipologia: Mobility Grant della durata di un mese nell'ambito del programma mobilità giovani ricercatori (MGR) annualità 2025 riservato ai ricercatori in servizio presso l'Università degli Studi di Cagliari

Conferito da: Regione Autonoma della Sardegna – Università degli Studi di Cagliari. Selezione D.R. n. 381/2025 del 14.04.2025 – Finanziamento L.R. n. 7 del 07.08.2007 “Promozione della Ricerca Scientifica e dell’Innovazione Tecnologica in Sardegna” Dotazione finanziaria 2024 CUP: F23C24001150002

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

1) Mostallino R, Caria F, Musa A, Piras G, Ture A, Vanejevs M, Laus A, Tocco G, Di Chiara G, Castelli MP, De Luca MA. The novel synthesized naltrexone-related MOR antagonist AT-99 counteracts dopamine releasing and behavioral depressant morphine-induced effects. *Pharmacol Biochem Behav.* 2025 Oct;255:174060. doi: 10.1016/j.pbb.2025.174060. Epub 2025 Jul 4. PMID: 40618905.;

2) Orrù V, Serra V, Marongiu M, Lai S, Lodde V, Zoledziewska M, Steri M, Loizedda A, Lobina M, Piras MG, Viridis F, Delogu G, Marini MG, Mingoia M, Floris M, Masala M, Castelli MP, Mostallino R, Frau J, Loreface L, Farina G, Fronza M, Carmagnini D, Carta E, Pilotto S, Chessa P, Devoto M, Castiglia P, Solla P, Zarbo RI, Idda ML, Pitzalis M, Cocco E, Fiorillo E, Cucca F. Implications of disease-modifying therapies for multiple sclerosis on immune cells and response to COVID-19 vaccination. *Front Immunol.* 2024 Jul 15;15:1416464. doi: 10.3389/fimmu.2024.1416464. PMID: 39076966; PMCID: PMC11284103.;

3) Sanna F, Castelli MP, Mostallino R, Loy F, Masala C. Correlations between Gustatory, Olfactory, Cognitive Function, and Age in Healthy Women. *Nutrients.* 2024 May 31;16(11):1731. doi: 10.3390/nu16111731. PMID: 38892664; PMCID: PMC11175123.;

4) *Pintori N, *Mostallino R, Spano E, Orrù V, Piras MG, Castelli MP, De Luca MA. Immune and glial cell alterations in the rat brain after repeated exposure to the synthetic cannabinoid JWH-018. *J Neuroimmunol.* 2024 Apr 15;389:578325. doi: 10.1016/j.jneuroim.2024.578325. Epub 2024 Feb 26. PMID: 38432046.;

*Equally contributing authors

5) *Mostallino R, *Santoni M, Sagheddu C, Serra V, Orrù V, Pistis M, Castelli MP. The PPAR α agonist fenofibrate reduces the cytokine imbalance in a maternal immune activation model of schizophrenia. *Eur J Pharmacol.* 2023 Dec 15;961:176172. doi: 10.1016/j.ejphar.2023.176172. Epub 2023 Nov 6. PMID: 37939988.;

*Equally contributing authors

6) Santoni M, Sagheddu C, Serra V, Mostallino R, Castelli MP, Pisano F, Scherma M, Fadda P, Muntoni AL, Zamberletti E, Rubino T, Melis M, Pistis M. Maternal immune activation impairs endocannabinoid signaling in the mesolimbic system of adolescent male offspring. *Brain Behav Immun.* 2023 Mar;109:271-284. doi: 10.1016/j.bbi.2023.02.002. Epub 2023 Feb 4. PMID: 36746342.;

7) De Luca MA, Tocco G, Mostallino R, Laus A, Caria F, Musa A, Pintori N, Ucha M, Poza C, Ambrosio E, Di Chiara G, Castelli MP. Pharmacological characterization of novel synthetic opioids: Isotonitazene, metonitazene, and piperidylthiambutene as potent μ -opioid receptor agonists. *Neuropharmacology.* 2022 Dec 15;221:109263. doi: 10.1016/j.neuropharm.2022.109263. Epub 2022 Sep 23. PMID: 36154843.;

8) Murru E, Carta G, Manca C, Saebo A, Santoni M, Mostallino R, Pistis M, Banni S. Dietary Phospholipid-Bound Conjugated Linoleic Acid and Docosaheptaenoic Acid Incorporation Into Fetal Liver and Brain Modulates Fatty Acid and N-Acylethanolamine Profiles. *Front Nutr.* 2022 Mar 10;9:834066. doi: 10.3389/fnut.2022.834066. PMID: 35360687; PMCID: PMC8961418.

9) Pintori N, Castelli MP, Miliano C, Simola N, Fadda P, Fattore L, Scherma M, Ennas MG, Mostallino R, Flore G, De Felice M, Sagheddu C, Pistis M, Di Chiara G, De Luca MA. Repeated exposure to JWH-018 induces adaptive changes in the mesolimbic and mesocortical dopaminergic pathways, glial cells alterations, and behavioural correlates. *Br J Pharmacol.* 2021 Sep;178(17):3476-3497. doi: 10.1111/bph.15494. Epub 2021 Jun 29. PMID: 33837969; PMCID: PMC8457172.;

10) *Porcu A, *Mostallino R, Serra V, Melis M, Sogos V, Beggiano S, Ferraro L, Manetti F, Gianibbi B, Bettler B, Corelli F, Mugnaini C, Castelli MP. COR758, a negative allosteric modulator of GABAB receptors.

Neuropharmacology. 2021 May 15;189:108537. doi: 10.1016/j.neuropharm.2021.108537. Epub 2021 Mar 30. PMID: 33798546.;

*Equally contributing authors

11) Fattore L, Marti M, Mostallino R, Castelli MP. Sex and Gender Differences in the Effects of Novel Psychoactive Substances. *Brain Sci.* 2020 Sep 3;10(9):606. doi: 10.3390/brainsci10090606. PMID: 32899299; PMCID: PMC7564810.;

12) Biggio F, Mostallino MC, Talani G, Locci V, Mostallino R, Calandra G, Sanna E, Biggio G. Social enrichment reverses the isolation-induced deficits of neuronal plasticity in the hippocampus of male rats. *Neuropharmacology.* 2019 Jun;151:45-54. doi: 10.1016/j.neuropharm.2019.03.030. Epub 2019 Mar 29. PMID: 30935859.;

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE A TEMPO DETERMINATO TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 11/PSIC-01 – PSICOLOGIA GENERALE, NEUROPSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE, PSICOMETRIA (PROFILO SSD PSIC-01/B, NEUROPSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE), codice selezione rttL_13D_1125_11/PSIC-01 (D.R. n. 971/2025 del 21/11/2025, avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4ª serie speciale – n. 92 del 25/11/2025)

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

Candidato Di Dona Giuseppe

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI: 47)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero		max punti 15	15
	se attinente	punti 15	15	
	se parzialmente attinente	punti 5		
b)	Attribuzione di incarichi didattici istituzionali a livello universitario in Italia o all'Estero		max punti 5	0,5
	per ogni modulo svolto all'estero su tematiche attinenti al SSD	punti 1		
	per ogni modulo svolto all'estero su tematiche attinenti al GSD	punti 0,4		
	per ogni modulo svolto in Italia su tematiche attinenti al SSD	punti 0,5	0,5	
	per ogni modulo svolto in Italia su tematiche attinenti al GSD	punti 0,2		
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (i punteggi sono riferiti a posizioni nel medesimo SSD e/o attinenti; se in altro SSD o parzialmente attinenti si dimezza il punteggio)		max punti 5	5
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 2		
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1,5	3,0+3,0	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1		
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 0,5		
d)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		max punti 15	4
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali PI o Responsabile Unità per progetto internazionale	punti 3,0		
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali PI o Responsabile Unità per progetto nazionale	punti 2,8		
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da contratto direttamente riconducibile a Progetto internazionale e/o da almeno una pubblicazione su rivista internazionale <i>peer reviewed</i>	punti 2,5		
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da contratto direttamente riconducibile a Progetto nazionale e/o da almeno una pubblicazione su rivista internazionale <i>peer reviewed</i>	punti 2,0	2,0+2,0	
e)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		max punti 5	5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 1,5	11*1,5	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 1	8*1	
f)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		max punti 2	1
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 1	1	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,5		
	per ogni travel grant	punti 0,25		
			PUNTI TOTALI	<u>30,5</u>

Pubblicazioni (totale max punti: 53)

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	1	1,5	0,25	2,75
2	1	1	1,5	0,25	2,75
3	1	1	1,5	0,5	3
4	0,8	1	1,6	0,25	2,28
5	1	1	1,6	0,5	3,1
6	1	1	1,5	0,25	2,75
7	1	1	1,5	0,75	3,25
8	0,8	0,5	1,2	0,25	1,56
9	1	0,5	1,6	0,5	2,6
10	0,8	1	1,4	0,25	2,12
11	0,9	1	1,4	0,5	2,61
12	1	0,5	1,8	0,75	3,05
Valutazione indici bibliometrici					2
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>33,82</u>

Legenda criteri:

- I) *Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare*
- 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: POSITIVA

Candidato Mostallino Rafaela

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI: 47)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero		max punti 15	15
	se attinente	punti 15	15	
	se parzialmente attinente	punti 5		
b)	Attribuzione di incarichi didattici istituzionali a livello universitario in Italia o all'Estero		max punti 5	0
	per ogni modulo svolto all'estero su tematiche attinenti al SSD	punti 1		
	per ogni modulo svolto all'estero su tematiche attinenti al GSD	punti 0,4		
	per ogni modulo svolto in Italia su tematiche attinenti al SSD	punti 0,5		
	per ogni modulo svolto in Italia su tematiche attinenti al GSD	punti 0,2		
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (i punteggi sono riferiti a posizioni nel medesimo SSD e/o attinenti; se in altro SSD o parzialmente attinenti si dimezza il punteggio)		max punti 5	4,3
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 2		
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1,5	2,625	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1	0,33+0,42+0,92	
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 0,5		
d)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		max punti 15	12,5
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali PI o Responsabile Unità per progetto internazionale	punti 3,0		
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali PI o Responsabile Unità per progetto nazionale	punti 2,8		
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da contratto direttamente riconducibile a Progetto internazionale e/o da almeno una pubblicazione su rivista internazionale <i>peer reviewed</i>	punti 2,5	2,5	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali Ciascuna attività dovrà essere verificata da contratto direttamente riconducibile a Progetto nazionale e/o da almeno una pubblicazione su rivista internazionale <i>peer reviewed</i>	punti 2,0	2,0*5	
e)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		max punti 5	5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 1,5	3*1,5	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 1	6*1	
f)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		max punti 2	0,25
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 1		
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,5		
	per ogni travel grant	punti 0,25	0,25	
			PUNTI TOTALI	<u>37,05</u>

Pubblicazioni (totale max punti: 53)

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	1	1,8	0,25	3,05
2	0,6	0,5	1,2	1	1,62
3	1	0,5	1,8	1	3,3
4	1	1	1,5	0,25	2,75
5	1	1	1,5	0,75	3,25
6	1	0,5	2	1	3,5
7	1	0,5	1,8	0,75	3,05
8	0,8	0,5	1,6	1	2,48
9	1	0,5	2	1	3,5
10	1	1	1,8	1	3,8
11	1	0,5	0,5	0,5	1,5
12	1	0,5	1,8	0,75	3,05
Valutazione indici bibliometrici					4
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>38,85</u>

Legenda criteri:

V) Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare

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: POSITIVO