

CURRICULUM VITAE
ELENCO DELL' ATTIVITA' DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI

COGNOME: Laricchiuta

NOME: Daniela

POSIZIONE ATTUALE: Ricercatore a tempo det. Tipo B, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione, Università degli Studi di Perugia.
SSD: M-PSI/01 - Psicologia Generale

A.1) ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA.

Dal 2010 ad oggi, la Dott. Laricchiuta ha prodotto 51 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e peer-reviewed, di cui 45 articoli scientifici (di cui 22 a primo o ultimo nome) e 6 capitoli su libri internazionali. Inoltre, la Dott. Laricchiuta è Editor di un E-Book.

Indicatori rilevati in data 20/12/2022

Scopus: 872 citazioni; h-index = 17

Elenco complessivo delle pubblicazioni

1. Panuccio, A., Biondo, D., Picerni, E., Genovesi, B., **Laricchiuta, D.** Trauma-Related Internalizing and Externalizing Behaviors in Adolescence: A Bridge between Psychoanalysis and Neuroscience (2022). *Adolescents*, 2, 413-423. DOI:10.3390/adolescents2040032.
2. Petrosini, L., Picerni, E., Termine, A., Fabrizio, C., **Laricchiuta, D.**, Cutuli, D. The cerebellum as an embodying machine (2022) *The Neuroscientist*, 2:10738584221120187. DOI: 10.1177/10738584221120187.
3. **Laricchiuta, D.**, Termine, A., Fabrizio, C., Passarello, N., Greco, F., Piras, F., Picerni, E., Cutuli, D., Marini, A., Mandolesi, L., Spalletta, G., Petrosini, L. Only words count; the rest is mere chattering: a cross-disciplinary approach to the verbal expression of emotional experience (2022) *Behavioral Sciences* 12, 292. DOI: 10.3390/bs12080292.
4. Picerni, E., **Laricchiuta, D.**, Piras, F., Petrosini, L., Spalletta, G., Cutuli, D. Cerebellar engagement in the attachment behavioral system (2022) *Scientific Reports* 12(1):13571. DOI: 10.1038/s41598-022-17722-x.
5. **Laricchiuta, D.**, Picerni, E., Cutuli, D., Petrosini, L. Cerebellum, Embodied Emotions, and Psychological Traits (2022) *Adv Exp Med Biol* 1378:255-269. DOI: 10.1007/978-3-030-99550-8_16.
6. Termine, A., Fabrizio, C., Gimenez, J., Panuccio, A., Balsamo, F., Passarello, N., Caioli, S., Saba, L., De Bardi, M., Della Valle, F., Orlando, V., Petrosini, L., **Laricchiuta, D.** Transcriptomic and Network Analyses Reveal Immune Modulation by Endocannabinoids in Approach/Avoidance Traits (2022) *International Journal of Molecular Sciences* 23 (5):2538. DOI: 10.3390/ijms23052538.
7. Picerni, E., **Laricchiuta, D.**, Piras, F., Vecchio, D., Petrosini, L., Cutuli, D., Spalletta, G. Macro- and micro-structural cerebellar and cortical characteristics of cognitive empathy towards fictional characters in healthy individuals (2021) *Scientific Reports*, 11 (1), DOI: 10.1038/s41598-021-87861-0.
8. Borgomaneri, S., Battaglia, S., Sciamanna, G., Tortora, F., **Laricchiuta, D.** Memories are not written in stone: Re-writing fear memories by means of non-invasive brain stimulation and

- optogenetic manipulations (2021) *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 127, pp. 334-352.
9. Campanelli, F., **Laricchiuta, D.**, Natale, G., Marino, G., Calabrese, V., Picconi, B., Petrosini, L., Calabresi, P., Ghiglieri, V. Long-term shaping of corticostriatal synaptic activity by acute fasting (2021) *International Journal of Molecular Sciences*, 22 (4), art. no. 1916, pp. 1-13.
 10. **Laricchiuta, D.**, Sciamanna, G., Gimenez, J., Termine, A., Fabrizio, C., Caioli, S., Balsamo, F., Panuccio, A., De Bardi, M., Saba, L., Passarello, N., Cutuli, D., Mattioni, A., Zona, C., Orlando, V., Petrosini, L. Optogenetic stimulation of prelimbic pyramidal neurons maintains fear memories and modulates amygdala pyramidal neuron transcriptome (2021) *International Journal of Molecular Sciences*, 22 (2), art. no. 810, pp. 1-29.
 11. Passarello, N., Greco, F., Piras, F., Cordella, B., Lai, C., Spalletta, G., Mandolesi, L., **Laricchiuta, D.** No words for feelings: A multidimensional analysis of the alexithymia construct (2021) *Psychology Hub*, 38 (2), pp. 41-50.
 12. Sciamanna, G., Ponterio, G., Vanni, V., **Laricchiuta, D.**, Martella, G., Bonsi, P., Meringolo, M., Tassone, A., Mercuri, N.B., Pisani, A. Optogenetic Activation of Striatopallidal Neurons Reveals Altered HCN Gating in DYT1 Dystonia (2020) *Cell Reports*, 31 (7), art. no. 107644.
 13. **Laricchiuta, D.**, Balsamo, F., Fabrizio, C., Panuccio, A., Termine, A., Petrosini, L. CB1 activity drives the selection of navigational strategies: A behavioral and c-fos immunoreactivity study (2020) *International Journal of Molecular Sciences*, 21 (3), art. no. 1072.
 14. Berretta, E., Cutuli, D., **Laricchiuta, D.**, Petrosini, L. From animal to human epigenetics. *Developmental Human Behavioral Epigenetics: Principles, Methods, Evidence, and Future Directions*, 2020, pp. 27-58.
 15. Picerni, E., Santarcangelo, E., **Laricchiuta, D.**, Cutuli, D., Petrosini, L., Spalletta, G., Piras, F. Cerebellar Structural Variations in Subjects with Different Hypnotizability (2019) *Cerebellum*, 18 (1), pp. 109-118.
 16. Cutuli, D., Berretta, E., Caporali, P., Sampedro-Piquero, P., De Bartolo, P., **Laricchiuta, D.**, Gelfo, F., Pesoli, M., Foti, F., Farioli Vecchioli, S., Petrosini, L. Effects of pre-reproductive maternal enrichment on maternal care, offspring's play behavior and oxytocinergic neurons (2019) *Neuropharmacology*, 145, pp. 99-113.
 17. Cutuli, D., Berretta, E., **Laricchiuta, D.**, Caporali, P., Gelfo, F., Petrosini, L. Pre-reproductive parental enriching experiences influence progeny's developmental trajectories (2018) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 12, art. no. 254.
 18. **Laricchiuta, D.**, Andolina, D., Angelucci, F., Gelfo, F., Berretta, E., Puglisi-Allegra, S., Petrosini, L. Cerebellar BDNF Promotes Exploration and Seeking for Novelty (2018) *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 21 (5), pp. 485-498.
 19. Petrosini, L., Cutuli, D., Picerni, E., **Laricchiuta, D.** Personality is reflected in brain morphometry (2018) *Neuromethods*, 136, pp. 451-468.
 20. Cutuli, D., Berretta, E., Pasqualini, G., De Bartolo, P., Caporali, P., **Laricchiuta, D.**, Sampedro-Piquero, P., Gelfo, F., Pesoli, M., Foti, F., Begega, A., Petrosini, L. Influence of pre-reproductive maternal enrichment on coping response to stress and expression of c-Fos and glucocorticoid receptors in adolescent offspring (2017) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 11, art. no. 73.
 21. Petrosini, L., Cutuli, D., Picerni, E., **Laricchiuta, D.** Viewing the Personality Traits Through a Cerebellar Lens: a Focus on the Constructs of Novelty Seeking, Harm Avoidance, and Alexithymia (2017) *Cerebellum*, 16 (1), pp. 178-190.
 22. **Laricchiuta, D.**, Markett, S., Reuter, M., Montag, C. Premorbid Personality Traits and Brain Recovery: Another Aspect of Resilience (2017) *Contemporary Clinical Neuroscience*, pp. 269-283.

23. **Laricchiuta, D.**, Cavallucci, V., Cutuli, D., De Bartolo, P., Caporali, P., Foti, F., Finke, C., D'Amelio, M., Manto, M., Petrosini, L. Effects of Anti-NMDA Antibodies on Functional Recovery and Synaptic Rearrangement Following Hemicerebellectomy (2016) *NeuroMolecular Medicine*, 18 (2), pp. 190-202.
24. Cutuli, D., Pagani, M., Caporali, P., Galbusera, A., **Laricchiuta, D.**, Foti, F., Neri, C., Spalletta, G., Caltagirone, C., Petrosini, L., Gozzi, A. Effects of omega-3 fatty acid supplementation on cognitive functions and neural substrates: A voxel-based morphometry study in aged mice (2016) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 8 (MAR), art. no. 38.
25. **Laricchiuta, D.**, Saba, L., De Bartolo, P., Caioli, S., Zona, C., Petrosini, L. Maintenance of aversive memories shown by fear extinction-impaired phenotypes is associated with increased activity in the amygdaloid-prefrontal circuit (2016) *Scientific Reports*, 6, art. no. 21205.
26. Caporali, P., Cutuli, D., Gelfo, F., **Laricchiuta, D.**, Foti, F., de Bartolo, P., Angelucci, F., Petrosini, L. Interaction does count: A cross-fostering study on transgenerational effects of pre-reproductive maternal enrichment (2015) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 9 (DEC), art. no. 320.
27. **Laricchiuta, D.** Editorial: Individual differences: From neurobiological bases to new insight on approach and avoidance behavior (2015) *Frontiers in Systems Neuroscience*, 9 (September), art.
28. **Laricchiuta, D.**, Petrosini, L., Picerni, E., Cutuli, D., Iorio, M., Chiapponi, C., Caltagirone, C., Piras, F., Spalletta, G. The embodied emotion in cerebellum: a neuroimaging study of alexithymia (2015) *Brain Structure and Function*, 220 (4), pp. 2275-2287.
29. **Laricchiuta, D.**, Lai, C., Petrosini, L. Alexithymia: From neurobiological basis to clinical implications (2015) *Handbook on Emotion Regulation: Processes, Cognitive Effects and Social Consequences*, pp. 109-126.
30. Cutuli, D., Caporali, P., Gelfo, F., Angelucci, F., **Laricchiuta, D.**, Foti, F., De Bartolo, P., Bisicchia, E., Molinari, M., Vecchioli, S.F., Petrosini, L. Pre-reproductive maternal enrichment influences rat maternal care and offspring developmental trajectories: Behavioral performances and neuroplasticity correlates (2015) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 9, art. no. 66, 18 p.
31. Petrosini, L., Cutuli, D., Picerni, E., **Laricchiuta, D.** Cerebellum and Personality Traits (2015) *Cerebellum*, 14 (1), pp. 43-46.
32. Petrosini, L., Cutuli, D., De Bartolo, P., **Laricchiuta, D.** The Creative Cerebellum: Insight from Animal and Human Studies (2015) *Animal Creativity and Innovation*, pp. 189-209.
33. **Laricchiuta, D.**, Petrosini, L. Individual differences in response to positive and negative stimuli: Endocannabinoid-based insight on approach and avoidance behaviors (2014) *Frontiers in Systems Neuroscience*, 8 (DEC), art. no. 238, 22 p.
34. Caporali, P., Cutuli, D., Gelfo, F., **Laricchiuta, D.**, Foti, F., De Bartolo, P., Mancini, L., Angelucci, F., Petrosini, L. Pre-reproductive maternal enrichment influences offspring developmental trajectories: Motor behavior and neurotrophin expression (2014) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 8 (MAY), art. no. 195.
35. **Laricchiuta, D.**, Musella, A., Rossi, S., Centonze, D. Behavioral and electrophysiological effects of endocannabinoid and dopaminergic systems on salient stimuli (2014) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 8 (MAY), art. no. 183.
36. Cutuli, D., de Bartolo, P., Caporali, P., **Laricchiuta, D.**, Foti, F., Ronci, M., Rossi, C., Neri, C., Spalletta, G., Caltagirone, C., Farioli-Vecchioli, S., Petrosini, L. n-3 polyunsaturated fatty acids supplementation enhances hippocampal functionality in aged mice (2014) *Frontiers in Aging Neuroscience*, 6 (AUG), pp. 1-53.

37. **Laricchiuta, D.**, Petrosini, L., Piras, F., Cutuli, D., Macci, E., Picerni, E., Chiapponi, C., Caltagirone, C., Spalletta, G. Linking novelty seeking and harm avoidance personality traits to basal ganglia: Volumetry and mean diffusivity (2014) *Brain Structure and Function*, 219 (3), pp. 793-803.
38. **Laricchiuta, D.**, Petrosini, L., Piras, F., Macci, E., Cutuli, D., Chiapponi, C., Cerasa, A., Picerni, E., Caltagirone, C., Girardi, P., Tamorri, S.M., Spalletta, G. Linking novelty seeking and harm avoidance personality traits to cerebellar volumes (2014) *Human Brain Mapping*, 35 (1), pp. 285-296.
39. **Laricchiuta, D.**, Centonze, D., Petrosini, L. Effects of endocannabinoid and endovanilloid systems on aversive memory extinction (2013) *Behavioural Brain Research*, 256, pp. 101-107.
40. Picerni, E., Petrosini, L., Piras, F., **Laricchiuta, D.**, Cutuli, D., Chiapponi, C., Fagioli, S., Girardi, P., Caltagirone, C., Spalletta, G. New evidence for the cerebellar involvement in personality traits (2013) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, (OCT), art. no. 133.
41. Hampe, C.S., Petrosini, L., De Bartolo, P., Caporali, P., Cutuli, D., **Laricchiuta, D.**, Foti, F., Radtke, J.R., Vidova, V., Honnorat, J., Manto, M. Monoclonal antibodies to 65kDa glutamate decarboxylase induce epitope specific effects on motor and cognitive functions in rats (2013) *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 8 (1), art. no. 82.
42. **Laricchiuta, D.**, Rojo, M.L., Rodriguez-Gaztelumendi, A., Ferlazzo, F., Petrosini, L., Fowler, C.J. CB1 receptor autoradiographic characterization of the individual differences in approach and avoidance motivation (2012) *PLoS ONE*, 7 (7), art. no. e42111.
43. Bossù, P., Cutuli, D., Palladino, I., Caporali, P., Angelucci, F., **Laricchiuta, D.**, Gelfo, F., De Bartolo, P., Caltagirone, C., Petrosini, L. A single intraperitoneal injection of endotoxin in rats induces long-lasting modifications in behavior and brain protein levels of TNF- α and IL-18 (2012) *Journal of Neuroinflammation*, 9, art. no. 671.
44. **Laricchiuta, D.**, Rossi, S., Musella, A., de Chiara, V., Cutuli, D., Centonze, D., Petrosini, L. Differences in spontaneously avoiding or approaching mice reflect differences in CB1-mediated signaling of dorsal striatal transmission (2012) *PLoS ONE*, 7 (3), art. no. e33260.
45. Cutuli, D., Foti, F., Mandolesi, L., De Bartolo, P., Gelfo, F., **Laricchiuta, D.**, Petrosini, L. Cognitive performances of cholinergically depleted rats following chronic donepezil administration (2011) *Advances in Alzheimer's Disease*, 1, pp. 317-336.
46. Cutuli, D., Rossi, S., Burello, L., **Laricchiuta, D.**, De Chiara, V., Foti, F., De Bartolo, P., Musella, A., Gelfo, F., Centonze, D., Petrosini, L. Before or after does it matter? Different protocols of environmental enrichment differently influence motor, synaptic and structural deficits of cerebellar origin (2011) *Neurobiology of Disease*, 42 (1), pp. 9-20.
47. Gelfo, F., Cutuli, D., Foti, F., **Laricchiuta, D.**, De-Bartolo, P., Caltagirone, C., Petrosini, L., Angelucci, F. Enriched environment improves motor function and increases neurotrophins in hemicerebellar lesioned rats (2011) *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 25 (3), pp. 243-252.
48. Foti, F., **Laricchiuta, D.**, Cutuli, D., De Bartolo, P., Gelfo, F., Angelucci, F., Petrosini, L. Exposure to an enriched environment accelerates recovery from cerebellar lesion (2011) *Cerebellum*, 10 (1), pp. 104-119.
49. Foti, F., Mandolesi, L., Cutuli, D., **Laricchiuta, D.**, De Bartolo, P., Gelfo, F., Petrosini, L. Cerebellar damage loosens the strategic use of the spatial structure of the search space (2010) *Cerebellum*, 9 (1), pp. 29-41.
50. Mandolesi, L., Foti, F., Cutuli, D., **Laricchiuta, D.**, Gelfo, F., De Bartolo, P., Petrosini, L. Features of sequential learning in hemicerebellectomized rats (2010) *Journal of Neuroscience Research*, 88 (3), pp. 478-486.

51. De Bartolo, P., Cutuli, D., Ricceri, L., Gelfo, F., Foti, F., **Laricchiuta, D.**, Scattoni, M.L., Calamandrei, G., Petrosini, L. Does age matter? behavioral and neuro - Anatomical effects of neonatal and adult basal forebrain cholinergic lesions (2010) Journal of Alzheimer's Disease, 20 (1), pp. 207-227.

Articoli scientifici in stato avanzato di revisione:

I. **Laricchiuta, D.**, Gimenez, J., Sciamanna, G., Termine, A., Fabrizio, C., Caioli, S., Saba, L., De Bardi, M., Balsamo, F., Della Valle, F., Panuccio, A., Passarello, N., Mattioni, A., Bisicchia, E., Zona, C., Orlando, V., Petrosini, L. Synaptic and transcriptomic features of fear matrix pyramidal neurons predict inefficient fear extinction. *Submitted* to Cell Reports.

II. **Laricchiuta, D.**, Panuccio, A., Picerni, E., Biondo, D., Genovesi, B., Petrosini, L. The body keeps the score: the neurobiological profile of the traumatized adolescents. *Submitted* to Neuroscience and Biobehavioral Reviews.

A.2) ELEMENTI UTILI AD INDIVIDUARE LA CAPACITÀ DI ATTRARRE FINANZIAMENTI COMPETITIVI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DI PROGETTO

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGETTI FINANZIATI DA BANDI COMPETITIVI

Vincitrice del Bando della Ricerca Finalizzata 2018, Ministero della Salute, Progetto GR-2018-12365733 (Finanziamento 450.000,00 euro). Ruolo ricoperto: **Responsabile e Coordinatrice Scientifica** del Progetto "Therapeutic treatments by transcranial magnetic stimulation and optogenetic manipulation promote anxiety modulation needed for emotional processing and fear extinction in trauma-related pathologies". Durata: 36 mesi.

Il progetto finanziato, basato su di un innovativo approccio multidisciplinare che include aspetti clinici e sperimentali, ha come scopo quello di valutare il potenziale valore terapeutico della Stimolazione Magnetica Transcranica ripetitiva in soggetti sottoposti ad un protocollo di condizionamento alla paura e in pazienti che hanno fatto esperienza di un evento traumatico, quale un incidente stradale o un trauma che causa distonia. In parallelo, il potenziale valore terapeutico della stimolazione optogenetica è valutato in un modello murino con un deficit d'inibizione delle risposte di paura. Il fine ultimo del progetto è quindi quello di permettere la rivalutazione dell'evento traumatico e l'estinzione della paura.

B.1) ATTIVITÀ DI REVIEWER ANONIMO

Referee per riviste internazionali peer-review indicizzate, quali:

Plos One, Frontiers in Behavioral Neuroscience, Personality and Individual Differences, Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience, Brain and Behavior, Social Neuroscience, Neuropsychiatric Disease and Treatment, Neuropsychopharmacology, NeuroImage: Clinical, Brain Research, Behavioural Neurology, Frontiers in Psychology, Brain Science, Journal of Cannabis Research.

B.2) ATTIVITÀ EDITORIALI

B.2.1) Associate Editor per Frontiers in Psychiatry – Aging Psychiatry

B.2.2) Review Editor per Frontiers in Psychology

B.2.3) Guest Associate Editor della rivista Frontiers in Systems Neuroscience per la realizzazione del Research Topic e del conseguente E-Book dal titolo "Individual differences: from neurobiological bases to new insight on approach and avoidance behavior". Di seguito si riportano le pubblicazioni dell'E-Book:

Laricchiuta D. Editorial: Individual differences: from neurobiological bases to new insight on approach and avoidance behavior. *Front Syst Neurosci.* 2015 Sep 15;9:125. doi: 10.3389/fnsys.2015.00125. eCollection 2015.

McNaughton N, Corr PJ. Approach, avoidance, and their conflict: the problem of anchoring. *Front Syst Neurosci.* 2014 Jul 3;8:124. doi: 10.3389/fnsys.2014.00124. eCollection 2014.

Galatzer-Levy IR, Moscarello J, Blessing EM, Klein J, Cain CK, LeDoux JE. Heterogeneity in signaled active avoidance learning: substantive and methodological relevance of diversity in instrumental defensive responses to threat cues. *Front Syst Neurosci.* 2014 Sep 24;8:179. doi: 10.3389/fnsys.2014.00179. eCollection 2014.

Andolina D, Puglisi-Allegra S, Ventura R. Strain-dependent differences in corticolimbic processing of aversive or rewarding stimuli. *Front Syst Neurosci.* 2015 Feb 4;8:207. doi: 10.3389/fnsys.2014.00207. eCollection 2014.

Richter A, Guitart-Masip M, Barman A, Libeau C, Behnisch G, Czerney S, Schanze D, Assmann A, Klein M, Düzel E, Zenker M, Seidenbecher CI, Schott BH. Valenced action/inhibition learning in humans is modulated by a genetic variant linked to dopamine D2 receptor expression. *Front Syst Neurosci.* 2014 Aug 6;8:140. doi: 10.3389/fnsys.2014.00140. eCollection 2014.

Richter A, Guitart-Masip M, Barman A, Libeau C, Behnisch G, Czerney S, Schanze D, Assmann A, Klein M, Düzel E, Zenker M, Seidenbecher C, Schott BH. Corrigendum: Valenced action/inhibition learning in humans is modulated by a genetic variant linked to dopamine D2 receptor expression. *Front Syst Neurosci.* 2015 Mar 11;9:36. doi: 10.3389/fnsys.2015.00036. eCollection 2015.

Reuter M, Cooper AJ, Smillie LD, Markett S, Montag C. A new measure for the revised reinforcement sensitivity theory: psychometric criteria and genetic validation. *Front Syst Neurosci.* 2015 Mar 16;9:38. doi: 10.3389/fnsys.2015.00038. eCollection 2015.

Markett S, Montag C, Reuter M. In favor of behavior: on the importance of experimental paradigms in testing predictions from Gray's revised reinforcement sensitivity theory. *Front Syst Neurosci.* 2014 Sep 30;8:184. doi: 10.3389/fnsys.2014.00184. eCollection 2014.

Cutuli D. Cognitive reappraisal and expressive suppression strategies role in the emotion regulation: an overview on their modulatory effects and neural correlates. *Front Syst Neurosci.* 2014 Sep 19;8:175. doi: 10.3389/fnsys.2014.00175. eCollection 2014.

Costa A, Caltagirone C. Individual differences in approach-avoidance aptitude: some clues from research on Parkinson's disease. *Front Syst Neurosci.* 2015 Mar 24;9:43. doi: 10.3389/fnsys.2015.00043. eCollection 2015.

Cornwell JF, Franks B, Higgins ET. Truth, control, and value motivations: the "what," "how," and "why" of approach and avoidance. *Front Syst Neurosci.* 2014 Oct 14;8:194. doi: 10.3389/fnsys.2014.00194. eCollection 2014.

Laricchiuta D, Petrosini L. Individual differences in response to positive and negative stimuli: endocannabinoid-based insight on approach and avoidance behaviors. *Front Syst Neurosci.* 2014 Dec 22;8:238. doi: 10.3389/fnsys.2014.00238. eCollection 2014.

C.1) CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

C.1.1) Novembre 2020.

Abilitazione Scientifica Nazionale ottenuta per Professore I Fascia Settore Concorsuale 11/E1 Psicologia generale, Psicobiologia e Psicometria (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

C.1.2) Dicembre 2019 – ad oggi.

Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: "Therapeutic treatments by transcranial magnetic stimulation and optogenetic manipulation promote anxiety modulation needed for emotional processing and fear extinction in trauma-related pathologies". Bando della Ricerca Finalizzata 2018, Ministero della Salute, Progetto GR-2018-12365733.

C.1.3) Novembre 2019 – Dicembre 2019.

Vincitrice del bando n. 4/2019 prot. N. 884 del 20.06.2019 CLASSIF.VII/1, codice B "Conduzione di interviste e relativa analisi di quanto emerso con dipendenti della Asl Roma 1, Municipio XIV di Roma Capitale ed Enti del Terzo Settore all'interno del progetto di ricerca dal titolo "Percorsi di partecipazione per la co-costruzione di itinerari orientati alla promozione della salute" finanziato dalla Asl Roma 1", Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica, Università "Sapienza" di Roma.

C.1.4) Gennaio 2019 – Novembre 2019.

Vincitrice del Bando di Concorso per Borse di Studio per Collaborare allo Svolgimento di Attività di Ricerca IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma. Ruolo svolto: Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: "Emotional processing and fear extinction in traumatized mice".

C.1.5) Gennaio 2018 – Dicembre 2018.

Vincitrice del Bando di Concorso per Borse di Studio per Collaborare allo Svolgimento di Attività di Ricerca IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma. Ruolo svolto: Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: "An innovative treatment by optogenetic stimulation to foster anxiety modulation needed for extinction and emotional processing in trauma-related pathologies".

C.1.6) Gennaio 2017 – Dicembre 2017.

Vincitrice del Bando di Concorso per Borse di Studio per Collaborare allo Svolgimento di Attività di Ricerca IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma. Ruolo svolto: Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: "Modulation of prefrontal cortex-amygdaloid network in trauma-related pathologies: behavioral, electrophysiological, and epigenetic correlates in non-extinguishing mice and their offsprings".

C.1.7) Gennaio 2016 – Dicembre 2016.

Vincitrice del Bando di Concorso per Borse di Studio per Collaborare allo Svolgimento di Attività di Ricerca IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma. Ruolo svolto: Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: "The role of prefrontal-amygdaloid network in fear memory extinction".

C.1.8) Gennaio 2015 – Dicembre 2015.

Vincitrice del Bando di Concorso per Borse di Studio per Collaborare allo Svolgimento di Attività di Ricerca IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma. Ruolo svolto: Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: "Neurobiological bases of fear memory extinction".

C.1.9) Gennaio 2014 – Dicembre 2014.

Vincitrice del Bando di Concorso per Borse di Studio per Collaborare allo Svolgimento di Attività di Ricerca IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma. Ruolo svolto: Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: “Effetti comportamentali e neurobiologici del sistema endocannabinoide e dopaminergico sui comportamenti legati al reward”.

C.1.10) Gennaio 2013 – Dicembre 2013.

Vincitrice del Bando di Concorso per Borse di Studio per Collaborare allo Svolgimento di Attività di Ricerca IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma. Ruolo svolto: Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: “Il recupero funzionale in modelli sperimentali di malattie neurodegenerative”.

C.1.11) Gennaio 2013.

Abilitazione all’esercizio della professione di psicologo, ed iscrizione all’Ordine degli Psicologi del Lazio, numero d’iscrizione 22104

C.1.12) Febbraio 2013.

Prima candidata per la frequenza della Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute, Università “Sapienza” di Roma. Titolo conseguito a Gennaio 2018, discutendo una tesi dal titolo: “Costrutto dell’Alessitimia e Modello Bio-Psico-Sociale - The Construct of Alexithymia and the Bio-psycho-social Model”, Relatore: Prof. Carlo Lai; Correlatrice: Prof. Michela Di Trani.

C.1.13) Gennaio 2012 – Dicembre 2012.

Vincitrice del Bando di Concorso per Borse di Studio per Collaborare allo Svolgimento di Attività di Ricerca IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma. Ruolo svolto: Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: “Analisi comportamentale in modelli sperimentali di neurodegenerazione e neuroinfiammazione”.

C.1.14) Novembre 2008 – Gennaio 2012.

Assegnazione della borsa di studio per la frequenza del Dottorato di Ricerca in “Psicobiologia e Psicofarmacologia” (XXIV ciclo), Università “Sapienza” di Roma. Titolo conseguito a Gennaio 2012, discutendo una tesi dal titolo: “Individual differences in spontaneous avoiding or approaching behavior reflect differences in endocannabinoid system functioning”, Tutor: Prof. Laura Petrosini.

D.1) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

D.1.1) 6 – 8 Luglio 2022.

16th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data, Napoli, Italia. Relatrice al JADT'2022. Titolo dell’intervento: The affecting meaning of words: multidimensional analysis of emotional communication.

Pubblicazione Atti del Congresso: The affecting meaning of words: multidimensional analysis of emotional communication. **Laricchiuta, D.**, Termine, A., Fabrizio, C., Passarello, N., Greco, F., Piras, F., Picerni, E., Cutuli, D., Marini, A., Mandolesi, L., Spalletta, G., Petrosini, L. Abstract e articolo scientifico submitted per il 16th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data (JADT'2022).

D.1.2) 26 - 29 Settembre 2019.

18th National Congress of the Italian Society for Neuroscience, Perugia, Italia. Relatrice alla SINS 2019. Titolo dell'intervento: An innovative treatment by optogenetic stimulation to foster anxiety modulation needed for extinction and emotional processing in trauma-related pathologies.

D.1.3) 13 Giugno 2018.

14th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data, Roma, Italia. Relatrice al JADT'2018. Titolo dell'intervento: The grief that does not speak: emotional talking and brain structure.

Pubblicazione Atti del Congresso: The grief that does not speak: emotional talking and brain structure. Laricchiuta D, Greco F, Piras F, Cordella B, Cutuli D, Picerni E, Assogna F, Lai C, Spalletta G, Petrosini L. Abstract e articolo scientifico submitted per il 14th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data (JADT'2018).

D.1.4) 26 – 27 Maggio 2013.

Società Italiana di Psicologia dell'invecchiamento, Orvieto, Italia. Relatrice al VI Convegno Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento. Titolo dell'intervento: Riserve Cognitive ed Invecchiamento.

Dal 2009, la Dott. Laricchiuta ha partecipato a 14 Congressi Nazionali e Internazionali, presentando per ogni Congresso uno o più poster.

Dal 2013, inoltre, la Dott. Laricchiuta ha partecipato a 11 Seminari Nazionali organizzati da Società Psicoanalitica Italiana, Roma; Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica, Università "Sapienza" di Roma; Integralmente – Associazione Culturale per la Promozione e lo Sviluppo della Cultura Psicologica, Roma; Centro di Psicanalisi Romano, Centro Psicoanalitico di Roma.

E.1) PARTECIPAZIONE A CORSI INTERNAZIONALI

E.1.1) YOUR NEXT GRANT APPLICATION METHODOLOGICAL APPROACH, 27 – 29 Aprile 2022, Organizzatore: EBRA (European Brain Research Area project), ERA NET NEURON, and the BIH QUEST Center for Responsible, Berlin Institute of Health at Charité – Universitätsmedizin, Berlino. Contenuti del workshop sono stati l'esame dei fondamenti della buona pratica scientifica e la pianificazione di un solido progetto di studio sperimentale nell'ambito della scienza preclinica. Le presentazioni hanno riguardato concetti quali la validità interna, esterna e traslazionale, nonché l'affidabilità della ricerca psicologica. I partecipanti hanno applicato i concetti del workshop ai loro progetti specifici all'interno di piccoli gruppi di lavoro. Oltre che alla progettazione sperimentale, i tutorial si sono concentrati sul coinvolgimento del pubblico e dei soggetti e pazienti nella ricerca, sulla condivisione dei dati con gli stakeholders. Infine, sessioni di tutorial hanno avuto come tema centrale il "data management plans", mediante una procedura guidata di gestione dei dati.

Data 20/12/2022

FIRMA

Daniela Laricchiuta