

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LARICCHIUTA DANIELA**

Indirizzo

Telefono

E-mail **daniela.laricchiuta@uniroma1.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **14/04/1982**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Gennaio 2018 – attuale**
- Nome **IRCCS Fondazione Santa Lucia**  
e indirizzo del datore di lavoro **via del Fosso di Fiorano 64, 00143, Roma**
- Tipo di impiego **Ricercatore post-doc** presso il Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale e del Comportamento
- Principali mansioni e responsabilità **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”.**
- Date **Gennaio 2017 – Dicembre 2017**
- Nome **IRCCS Fondazione Santa Lucia**  
e indirizzo del datore di lavoro **via del Fosso di Fiorano 64, 00143, Roma**
- Tipo di impiego **Ricercatore post-doc** presso il Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale e del Comportamento
- Principali mansioni e responsabilità **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 offspring”.**
- Date **Gennaio 2016 – Dicembre 2016**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

IRCCS Fondazione Santa Lucia  
via del Fosso di Fiorano 64, 00143, Roma

**Ricercatore post-doc** presso il Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale e del Comportamento

Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: **“The role of prefrontal-amygdaloid network in fear memory extinction”**.

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

**Gennaio 2015 – Dicembre 2015**

IRCCS Fondazione Santa Lucia  
via del Fosso di Fiorano 64, 00143, Roma

**Ricercatore post-doc** presso il Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale e del Comportamento

Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: **“Neurobiological bases of fear memory extinction”**.

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

**Gennaio 2014 – Dicembre 2014**

IRCCS Fondazione Santa Lucia  
via del Fosso di Fiorano 64, 00143, Roma

**Ricercatore post-doc** presso il Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale e del Comportamento

Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: **“Effetti comportamentali e neurobiologici del sistema endocannabinoide e dopaminergico sui comportamenti legati al reward”**.

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

**Gennaio 2013 – Dicembre 2013**

IRCCS Fondazione Santa Lucia  
via del Fosso di Fiorano 64, 00143, Roma

**Ricercatore post-doc** presso il Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale e del Comportamento

Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: **“Il recupero funzionale in modelli sperimentali di malattie neurodegenerative”**.

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e

**Gennaio 2012 – Dicembre 2012**

IRCCS Fondazione Santa Lucia  
via del Fosso di Fiorano 64, 00143, Roma

**Ricercatore post-doc** presso il Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale e del Comportamento

Principal investigator per il progetto di ricerca dal titolo: **“Analisi**

responsabilità

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  
- Conseguimento
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**comportamentale in modelli sperimentali di neurodegenerazione e neuroinfiammazione”.**

#### **Aprile 2017 – Aprile 2023**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

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

#### **Febbraio 2013 – Gennaio 2018**

Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute, Università “Sapienza” di Roma.

**Specialista in Psicologia della Salute**, Università “Sapienza” di Roma. Titolo della tesi: “Costrutto dell'Alessitimia e Modello Bio-Psico-Sociale - The Construct of Alexithymia and the Bio-psycho-social Model”, Relatore: Professor Carlo Lai; Correlatrice: Professoressa Michela Di Trani.

#### **Marzo 2016 – Gennaio 2018**

Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute, Università “Sapienza” di Roma in collaborazione con il Santa Maria della Pietà - ASL Roma E.

**Tirocinio professionalizzante** nell'ambito del progetto "Percorsi di partecipazione per la co-costruzione d'itinerari orientati alla promozione della salute" (delibera 750/2017); Tutor: Professor Mario Bertini.

#### **Marzo 2014 – Novembre 2015**

Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute, Università “Sapienza” di Roma in collaborazione con il Servizio di Riabilitazione dell'età evolutiva, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma.

**Tirocinio professionalizzante** presso il Servizio di Neuropsicologia dell'Età Evolutiva; Tutor: Dottoressa Paola Gentili.

#### **Gennaio 2013**

Università “Sapienza” di Roma

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

#### **Maggio 2011**

Department of Pharmacology and Clinical Neuroscience, Umeå University, Umeå, Sweden

- Conseguimento
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Conseguimento
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Conseguimento

Periodo di Formazione presso il Laboratorio del Professor Christopher Fowler

**Novembre 2008 – Gennaio 2012**

Università “Sapienza” di Roma

**Dottorato di Ricerca in “Psicobiologia e Psicofarmacologia”** (XXIV ciclo). Titolo della tesi: “Individual differences in spontaneous avoiding or approaching behavior reflect differences in endocannabinoid system functioning”, Tutor: Professoressa Laura Petrosini. L’attività di ricerca connessa al Dottorato è stata svolta presso il Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale e del Comportamento diretto dalla Professoressa Laura Petrosini, presso l’IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma.

**Marzo 2006 - Luglio 2008**

Facoltà di Psicologia 1 dell’Università “Sapienza” di Roma

**Laurea Specialistica in “Diagnosi e Riabilitazione dei Disturbi Cognitivi”** (Percorso Sperimentale). Titolo della tesi: “Effetti comportamentali della deplezione colinergica neocorticale neonatale”. Voto di laurea: 110 e lode /110. Relatore: Professoressa Laura Petrosini.

**Giugno 2007 - Novembre 2007**

Dipartimento di Psicologia dell’Università “Sapienza” di Roma

**Attività di tirocinio pratico** per la Laurea Specialistica. Settore sperimentale e settore clinico. Supervisore: Professoressa Laura Petrosini.

**Ottobre 2001 - Marzo 2006**

Facoltà di Psicologia 1 dell’Università “Sapienza” di Roma

**Laurea Triennale in “Scienze e Tecniche Psicologiche per l’Analisi dei Processi Cognitivi Normali e Patologici”** (Percorso: Salute e Riabilitazione Cognitiva). Titolo della tesi: “Metodologia per lo studio delle basi neurali dell’orientamento spaziale”. Voto di laurea: 108 /110. Relatore: Professoressa Laura Petrosini.

**Marzo 2005 - Settembre 2005**

Dipartimento di Psicologia dell’Università “Sapienza” di Roma

**Attività di tirocinio pratico** per la Laurea Triennale. Settore sperimentale e settore clinico. Supervisore: Professoressa Laura Petrosini.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Corso e ruolo
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Corso
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Corso
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Corso
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Corso

## ATTIVITÀ CLINICA

- Date
- Nome e tipo di ente
- Ruolo

## INTERESSI DI RICERCA

**a.a. 2014/2015; a.a. 2015/2016; a.a. 2016/2017; a.a. 2017/2018; a.a. 2018/2019**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Fisioterapia.

**Docente a contratto del Corso di Psicologia dello Sviluppo.**

**Maggio 2017 (a.a. 2016/2017)**

Università di Perugia, Corso di Laurea Specialistica Filosofia e Scienze e Tecniche Psicologiche (cattedra di Psicologia Fisiologica).

**Guest Lecture dal titolo "Dai genitori ai figli: effetti intergenerazionali del comportamento parentale".**

**Giugno 2017 (a.a. 2016/2017); Giugno 2018 (a.a. 2017/2018)**

The Italian International Institute Lorenzo De Medici

**Guest Lecture dal titolo "Neuroscience of Emotions: Learning about to Fear".**

**attività di formazione erogata durante il 2016-2017**

A.U.C.C. Moby Dick di Roma

**Seminari dal titolo "Prevenire la Malattia Promuovere la Salute: le Determinanti del Ben-essere".**

**attività di formazione erogata dal 2008 ad oggi**

Università "Sapienza" di Roma

**Collaborazione all'attività didattica della cattedra di "Psicofisiologia" della Professoressa Laura Petrosini partecipando alle sedute di esami e alla preparazione delle tesi di laurea e di dottorato.**

**Marzo 2016 - attuale**

A.U.C.C. Moby Dick di Roma.

**Volontaria psicologa e formatrice per il sostegno dei pazienti oncologici e dei loro familiari.**

La sua attività di ricerca, nell'uomo e nei modelli animali sperimentali, è incentrata principalmente sui seguenti temi: - fattori emozionali, relazionali, ambientali ed epigenetici nella modulazione delle

determinanti di salute e patologia; - basi neurobiologiche (centrali e periferiche) indotte o predisponenti al trauma; - meccanismi di codifica, immagazzinamento, recupero ed estinzione di memorie traumatiche; - differenze individuali come fattori predisponenti di rischio o resilienza nelle patologie legate al trauma; - basi neurobiologiche della personalità e delle differenze individuali; - trasmissione intergenerazionale delle differenze individuali; - ruolo degli stili parentali nello sviluppo cognitivo ed emozionale della prole; - effetti intergenerazionali delle stimolazioni ambientali come fattore di protezione nei confronti dello stress; - ruolo degli stimoli ambientali come fattore protettivo e/o riabilitativo a seguito di danno al sistema nervoso centrale.

Tali temi di ricerca sono affrontati attraverso le seguenti metodologie: - metodiche comportamentali, farmacologiche, elettrofisiologiche, immunoistochimiche e biochimiche; - analisi epigenetiche; - stimolazione optogenetica; - tecniche di neuroimaging macro- e micro-strutturali.

#### PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Ruolo e titolo del Progetto
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Ruolo e titolo del Progetto
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Ruolo e titolo del Progetto

##### **Anno 2016**

Progetto Avvio alla Ricerca, Ricerca Ateneo "Sapienza" – Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica

**Ruolo ricoperto: Responsabile del progetto. Titolo del progetto: "Tu mi capisci, io ti capisco? Relazione tra alessitimia e processi di perspective-taking in bambini con autismo e sviluppo normotipico".** Durata: 12 mesi.

##### **Anno 2014**

Progetto Avvio alla Ricerca, Ricerca Ateneo "Sapienza" – Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica

**Ruolo ricoperto: Responsabile del progetto. Titolo del progetto: "Il riflesso dell'emozione: coinvolgimento del sistema dei neuroni specchio nell'alessitimia".** Durata: 12 mesi.

##### **Anno 2013**

Progetto Avvio alla Ricerca, Ricerca Ateneo "Sapienza" – Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica

**Ruolo ricoperto: Responsabile del progetto. Titolo del progetto: "Fear memory extinction: from neurobiological bases to new insight for anxiety- and stress-related disorders".** Durata: 12 mesi.

Citazioni complessive: 442 (Banca dati Scopus)

H-index: 14 (Banca dati Scopus)

1. Cutuli D, Berretta E, **Laricchiuta D**, Caporali P, Gelfo F, Petrosini L. Pre-reproductive parental enriching experiences influence progeny's developmental trajectories. *Front Behav Neurosci*. 2018, doi: 10.3389/fnbeh.2018.00254. *in press*. **IF: 3.104**
2. Picerni E, Santarcangelo EL, **Laricchiuta D**, Cutuli D, Petrosini L, Spalletta G, Piras F. Cerebellar Structural Variations in Subjects with Different Hypnotizability. *Cerebellum*. 2018, doi: 10.1007/s12311-018-0965-y. Epub ahead of print. **IF: 3.234**
3. **Laricchiuta D**, Andolina D, Angelucci F, Gelfo F, Berretta E, Puglisi-Allegra S, Petrosini L. Cerebellar BDNF promotes exploration and seeking for novelty. *International Journal of Neuropsychopharmacology*. 2018, doi: 10.1093/ijnp/pyy015. **IF: 4.712**
4. Cutuli D, Berretta E, Caporali P, Sampedro-Piquero P, De Bartolo P, **Laricchiuta D**, Gelfo F, Pesoli M, Foti F, Farioli Vecchioli S, Petrosini P. Effects of pre-reproductive maternal enrichment on maternal care, offspring's play behavior and oxytocinergic neurons. *Neuropharmacology*. 2018, pii: S0028-3908(18)30072-8. doi: 10.1016/j.neuropharm.2018.02.015. **IF: 5.012**
5. Personality is reflected in brain morphometry di Petrosini L, Cutuli D, Picerni E, **Laricchiuta D** in *Brain Morphometry: Methods and Clinical Applications* (Springer), Editors: Spalletta G, Gili T, Piras F. doi: 10.1007/978-1-4939-7647-8\_24. **IF: 0**
6. 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. *Front Behav Neurosci*. 2017 May 9;11:73. doi: 10.3389/fnbeh.2017.00073. eCollection 2017. PubMed PMID: 28536510; PubMed Central PMCID: PMC5422443. **IF: 3.104**
7. **Laricchiuta D**, Markett S, Reuter M, Montag C. Premorbid personality traits and brain recovery: another aspect of resilience, in *Neurobiological and Psychological Aspects of Brain Recovery* (Springer), Editor: Petrosini L. *Contemporary Clinical Neuroscience*, 2017. doi:10.1007/978-3-319-52067-4\_14. **IF: 0**
8. **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. *Neuromolecular Med*. 2016 Mar 30. PubMed PMID: 27027521. **IF: 3.287**
9. 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. *Front Aging Neurosci.* 2016 Mar 4;8:38. doi: 10.3389/fnagi.2016.00038. eCollection 2016. PubMed PMID: 26973513; PubMed Central PMCID: PMC4777728. **IF: 4.504**
10. **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. *Sci Rep.* 2016 Feb 15;6:21205. doi: 10.1038/srep21205. PubMed PMID: 26875790; PubMed Central PMCID: PMC4753413. **IF: 4.259**
  11. 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. *Cerebellum.* 2016 Jan 6. PubMed PMID: 26739351. **IF: 3.234**
  12. 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. *Front Behav Neurosci.* 2015 Dec 1;9:320. doi: 10.3389/fnbeh.2015.00320. eCollection 2015. PubMed PMID: 26648854; PubMed Central PMCID: PMC4665747. **IF: 3.392**
  13. **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. PubMed PMID: 26441557; PubMed Central PMCID: PMC4569743. **IF: 0**
  14. Cutuli D, Caporali P, Gelfo F, Angelucci F, **Laricchiuta D**, Foti F, De Bartolo P, Bisicchia E, Molinari M, FarioliVecchioli S, Petrosini L. Pre-reproductive maternal enrichment influences rat maternal care and offspring developmental trajectories: behavioral performances and neuroplasticity correlates. *Front Behav Neurosci.* 2015 Mar 12;9:66. doi: 10.3389/fnbeh.2015.00066. eCollection 2015. PubMed PMID: 25814946; PubMed Central PMCID: PMC4357301. **IF: 3.392**
  15. **Laricchiuta D**, Lai C, Petrosini L. Alexithymia: From Neurobiological Basis to Clinical Implications, in *Handbook on Emotion Regulation: Processes, Cognitive Effects and Social Consequences*, Ed. Bryant ML, Nova Science Publishers, 2015. **IF: 0**
  16. Petrosini L, Cutuli D, De Bartolo P, **Laricchiuta D**. The Creative Cerebellum: Insight from Animal and Human Studies, in *Animal Creativity and Innovation*, Ed. Kaufman AB and Kaufman JC, Elsevier, 2015. **IF: 0**
  17. **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. Review. PubMed PMID: 25565991; PubMed Central PMCID: PMC4273613. **IF: 0**
  18. Petrosini L, Cutuli D, Picerni E, **Laricchiuta D**. *Cerebellum and*



- personality traits. *Cerebellum*. 2015 Feb;14(1):43-6. doi: 10.1007/s12311-014-0631-y. PubMed PMID: 25504000. **IF: 2.429**
19. 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. *Front Aging Neurosci*. 2014 Aug 25;6:220. doi: 10.3389/fnagi.2014.00220. eCollection 2014. PubMed PMID: 25202271; PubMed Central PMCID: PMC4142709. **IF: 4.000**
  20. 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. *Front Behav Neurosci*. 2014 May 30;8:195. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00195. eCollection 2014. PubMed PMID: 24910599; PubMed Central PMCID: PMC4038762. **IF: 3.270**
  21. **Laricchiuta D**, Musella A, Rossi S, Centonze D. Behavioral and electrophysiological effects of endocannabinoid and dopaminergic systems on salient stimuli. *Front Behav Neurosci*. 2014 May 19;8:183. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00183. eCollection 2014. PubMed PMID: 24904335; PubMed Central PMCID: PMC4032909. **IF: 3.270**
  22. **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. *Brain Struct Funct*. 2015 Jul;220(4):2275-87. doi: 10.1007/s00429-014-0790-0. PubMed PMID: 24841618. **IF: 5.811**
  23. 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. *Front Behav Neurosci*. 2013 Oct 2;7:133. doi: 10.3389/fnbeh.2013.00133. eCollection 2013. PubMed PMID: 24106465; PubMed Central PMCID: PMC3788336. **IF: 4.160**
  24. **Laricchiuta D**, Centonze D, Petrosini L. Effects of endocannabinoid and endovanilloid systems on aversive memory extinction. *Behav Brain Res*. 2013 Nov 1;256:101-7. doi: 10.1016/j.bbr.2013.08.010. PubMed PMID: 23948212. **IF: 3.391**
  25. Hampe CS, Petrosini L, De Bartolo P, Caporali P, Cutuli D, **Laricchiuta D**, Foti F, Radtke JR, Vidova V, Honnorat J, Manto M. Monoclonal antibodies to 65kDa glutamate decarboxylase induce epitope specific effects on motor and cognitive functions in rats. *Orphanet J Rare Dis*. 2013 Jun 5;8:82. doi: 10.1186/1750-1172-8-82. PubMed PMID: 23738610; PubMed Central PMCID: PMC3680042. **IF: 3.958**
  26. **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. *Brain Struct Funct*. 2014 May;219(3):793-803. doi: 10.1007/s00429-013-0535-5. Epub 2013 Mar 14. PubMed PMID: 23494736. **IF: 5.618**

27. **Laricchiuta D**, Petrosini L, Piras F, Macci E, Cutuli D, Chiapponi C, Cerasa A, Picerni E, Caltagirone C, Girardi P, Tamorri SM, Spalletta G. Linking novelty seeking and harm avoidance personality traits to cerebellar volumes. *Hum Brain Mapp.* 2014 Jan;35(1):285-96. doi: 10.1002/hbm.22174. PubMed PMID: 22965823. **IF: 5.969**
28. **Laricchiuta D**, Rojo ML, Rodriguez-Gaztelumendi A, Ferlazzo F, Petrosini L, Fowler CJ. CB1 receptor autoradiographic characterization of the individual differences in approach and avoidance motivation. *PLoS One.* 2012;7(7):e42111. doi: 10.1371/journal.pone.0042111. PubMed PMID: 22848724; PubMed Central PMCID: PMC3407173. **IF: 3.730**
29. 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- $\alpha$  and IL-18. *J Neuroinflammation.* 2012 May 29;9:101. PubMed PMID: 22642744; PubMed Central PMCID: PMC3444884. **IF: 4.351**
30. **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. *PLoS One.* 2012;7(3):e33260. doi: 10.1371/journal.pone.0033260. PubMed PMID: 22413007; PubMed Central PMCID: PMC3297636. **IF: 3.730**
31. 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. *Neurobiol Dis.* 2011 Apr;42(1):9-20. doi: 10.1016/j.nbd.2010.12.007. PubMed PMID: 21182946. **IF: 5.403**
32. 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. *Cerebellum.* 2011 Mar;10(1):104-19. doi: 10.1007/s12311-010-0236-z. PubMed PMID: 21113697. **IF: 3.207**
33. 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. *Neurorehabil Neural Repair.* 2011 Mar-Apr;25(3):243-52. doi: 10.1177/1545968310380926. PubMed PMID: 20966156. **IF: 4.495**
34. 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, in *Journal of Alzheimer's Disease Handbook* IOS Press, Amsterdam, The Netherlands, 2011. **IF: 0**
35. De Bartolo P, Cutuli D, Ricceri L, Gelfo F, Foti F, **Laricchiuta D**, Scattoni ML, Calamandrei G, Petrosini L. Does age matter?

Behavioral and neuro-anatomical effects of neonatal and adult basal forebrain cholinergic lesions. J Alzheimers Dis. 2010;20(1):207-27. doi: 10.3233/JAD-2010-1355. PubMed PMID: 20164586. **IF: 4.261**

36. 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. Cerebellum. 2010 Mar;9(1):29-41. doi: 10.1007/s12311-009-0134-4. PubMed PMID: 19798544. **IF: 3.288**
37. Mandolesi L, Foti F, Cutuli D, **Laricchiuta D**, Gelfo F, De Bartolo P, Petrosini L. Features of sequential learning in hemicerbellectomized rats. J Neurosci Res. 2010 Feb 15;88(3):478-86. doi: 10.1002/jnr.22220. PubMed PMID: 19746422. **IF: 2.958**
38. Petrosini L, Mandolesi L, **Laricchiuta D**. Effetti del trattamento farmacologico in modelli sperimentali di deplezione colinergica, in LA MALATTIA DI ALZHEIMER: HIGHLIGHTS CLINICI E SPERIMENTALI, Critical Medical Publishing edizioni, Roma 2010. **IF: 0**

**PUBBLICAZIONI SOTTO REVISIONE  
SU RIVISTE INTERNAZIONALI  
INDICIZZATE E/O PEER-REVIEWED**

1. Left inferior temporal gyrus activation is associated with conscious perception of subliminal emotional faces. Lai C, Guidobaldi L, Altavilla D, **Laricchiuta D**, Luciani M, Cecchini M, Aceto P. *submitted*.
2. 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 14<sup>th</sup> International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data (JADT'2018).

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI  
E CONGRESSI NAZIONALI E  
INTERNAZIONALI**

- Date
- Nome organizzazione e  
Luogo
- Titolo Evento
- Date
- Nome organizzazione e  
Luogo

**13 Giugno 2018**

14<sup>th</sup> 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.

**23 Febbraio 2018**

Moby Dick – Associazione per le Unità di Cura Continuativa, Roma,  
Italia.

- Titolo Evento **Convegno L'Intervento Psicologico in Oncologia: La comunicazione in oncologia, in ambito sanitario e tutte le sue coniugazioni.**
- Date **23-25 Settembre 2016**
- Nome organizzazione e Luogo Istituto Scienza Cognitive, Roma, Italia.
- Titolo Evento **Congresso Attaccamento e Trauma: Relazioni e Compassione.**
- Date **28-30 Maggio 2015**
- Nome organizzazione e Luogo Società Italiana di Psicologia della Salute, Catania, Italia.
- Titolo Evento **XI Congresso di Psicologia della Salute.**
- Date **5-8 Ottobre 2014**
- Nome organizzazione e Luogo Federation of European Neuroscience Societies, Copenhagen, Danimarca.
- Titolo Evento **FENS "The Social Brain Conference".**
- Date **3-4 Luglio 2014**
- Nome organizzazione e Luogo Sixth International SRC Congress, Roma, Italia.
- Titolo Evento **Cerebellar Contribution to Brain Function. From Molecules to Behavior**
- Date **26-27 Maggio 2013**
- Nome organizzazione e Luogo Società Italiana di Psicologia Dell'invecchiamento, Orvieto, Italia.
- Titolo Evento **Relatrice al VI Convegno Nazionale Di Psicologia Dell'invecchiamento.**  
Titolo dell'intervento: Riserve Cognitive ed Invecchiamento.
- Date **10-12 Maggio 2013**
- Nome organizzazione e Luogo Società Italiana di Psicologia della Salute, Orvieto, Italia.
- Titolo Evento **X Congresso di Psicologia della Salute.**
- Date **23-26 Settembre 2012**
- Nome organizzazione e Luogo Frontiers in Stress and Cognition, Ascona, Svizzera.

- Titolo Evento **Conference Frontiers in Stress and Cognition: From Molecules to Behavior**
- Date **29-30 Settembre 2011**
- Nome organizzazione e Luogo Società Italiana di Farmacologia, Cagliari, Italia.
- Titolo Evento **Convegno Monotematico sui Cannabinoidi "I Cannabinoidi: dalla Biologia alla Clinica"**
- Date **5-6 Settembre 2011**
- Nome organizzazione e Luogo Emotional Brain, Roma, Italia.
- Titolo Evento **The Emotional Brain Meeting**
- Date **13-17 Novembre 2010**
- Nome organizzazione e Luogo Society for Neuroscience, San Diego, California, USA.
- Titolo Evento **40th Annual Meeting Society for Neuroscience**
- Date **14-18 Settembre 2009**
- Nome organizzazione e Luogo EBBS, Rodi, Grecia.
- Titolo Evento **41st EBBS Meeting**
- Date **4-7 Settembre 2009**
- Nome organizzazione e Luogo EBPS, Roma, Italia.
- Titolo Evento **13th EBPS Biennial Meeting**
- Date **Settembre 2009**
- Nome organizzazione e Luogo NOR-symposium, Maastricht, Olanda.
- Titolo Evento **NOR-symposium, Maastricht, Olanda.**
- PARTECIPAZIONE A SEMINARI NAZIONALI**
- Date **26 Novembre 2016**
- Nome organizzazione e Luogo Società Psicoanalitica Italiana, Roma, Italia.

- Titolo Evento **Giornata Nazionale di Studio del Gruppo di Ricerca Psicoanalisi e Neuroscienze.**
- Date **7 Maggio 2015**
- Nome organizzazione e Luogo Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica, Università "Sapienza" di Roma, Italia.
- Titolo Evento **Seminario "Il sistema di classificazione internazionale ICF: basi concettuali e applicative" del Professor Carlo Ricci.**
- Date **21 Febbraio 2015**
- Nome organizzazione e Luogo Integralmente – Associazione Culturale per la Promozione e lo Sviluppo della Cultura Psicologica, Roma, Italia.
- Titolo Evento **Giornata di Studio "Emozioni che uccidono. Agire e pensare gli affetti nelle relazioni interpersonali".**
- Date **31 Gennaio 2015**
- Nome organizzazione e Luogo Centro di Psicanalisi Romano, Centro Psicoanalitico di Roma, Roma, Italia.
- Titolo Evento **Seminario "Essere/Divenire. L'esperienza della Psicanalisi".**
- Date **13-14 Dicembre 2014**
- Nome organizzazione e Luogo Centro di Psicanalisi Romano, Centro Psicoanalitico di Roma, Roma, Italia.
- Titolo Evento **Seminario "Vivere/Sopravvivere"**
- Date **24 Ottobre 2014**
- Nome organizzazione e Luogo Centro di Psicanalisi Romano, Roma, Italia.
- Titolo Evento **Serata Scientifica "Creare lo spazio per la mente materna: il contesto di un ambulatorio di gravidanza a rischio" del Professor Giulio Cesare Zavattini e della Dottoressa Gaia de Campora.**
- Date **5 Luglio 2014**
- Nome organizzazione e Luogo Facoltà di Medicina e Psicologia, Università "Sapienza" di Roma, Italia.
- Titolo Evento **Seminario "The rise of consciousness and the development of emotional life", Prof. Michael Lewis.**
- Date **28 Giugno 2014**
- Nome organizzazione e Luogo Centro di Psicoanalisi Romano, Roma, Italia.

- Titolo Evento **Seminario "The Good Life: benessere, altruismo, egoismo e immoralità" del Professor Graham Music.**
- Date **12 Aprile 2014**
- Nome organizzazione e Luogo Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica, Università "Sapienza" di Roma, Italia.
- Titolo Evento **Giornata di Studio "Gli adolescenti difficili da raggiungere: esperienze cliniche a confronto".**
- Date **4 Aprile 2014**
- Nome organizzazione e Luogo Centro di Psicoanalisi Romano, Roma, Italia.
- Titolo Evento **Serata Scientifica "L'infedeltà come difesa maniacale" della Dottoressa Shelley Nathans.**
- Date **20 Giugno 2013**
- Nome organizzazione e Luogo Facoltà di Psicologia, Università "Sapienza" di Roma, Italia.
- Titolo Evento **Seminario "Stress, Personality and Emotional Disorders" del Dottor P. Spinhoven.**
- Date **Ottobre 2008**
- Nome organizzazione e Luogo Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS, Roma, Italia.
- Titolo Evento **Corso di Formazione in "Metodi di indagine in ambito clinico e trattamento dei dati".**
- POSTER**
- Date **24 Febbraio 2017**
- Nome organizzazione e Luogo SINS National Meeting, Napoli, Italia.
- Autori e Titolo Poster Poster 1. Berretta E, **Laricchiuta D**, Pesoli M, Pasqualini G, Petrosini L. Father and sons: individual differences in Approaching and Avoiding behaviors influence male offspring phenotype.
- Date **20-22 Settembre 2016**
- Nome organizzazione e Luogo Associazione Italiana di Psicologia, Roma, Italia.
- Autori e Titolo Poster Poster 1. Berretta E, **Laricchiuta D**, Pesoli M, Pasqualini G, Petrosini L. From parents to offspring: spontaneous variations of phenotype

influence descendants' behavior.

- Date
- Nome organizzazione e Luogo

### **2-6 Luglio 2016**

Federation of European Neuroscience Societies, Copenhagen, Danimarca.

- Autori e Titolo Poster

Poster 1. Berretta E, Pasqualini G, Pesoli M, De Bartolo P, Cutuli D, Caporali P, **Laricchiuta D**, Foti F, Gelfo F, Petrosini L. Transgenerational modulation of the response to chronic stress in adolescent rats.

Poster 2. Pesoli M, 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 function and neural substrates: a voxel based morphometry study in aged mice.

- Date
- Nome organizzazione e Luogo

### **12-15 Settembre 2015**

European Brain and Behaviour Society, Verona, Italia.

- Autori e Titolo Poster

Poster 1. Berretta E, Pasqualini G, De Bartolo P, **Laricchiuta D**, Cutuli D, Foti F, Gelfo F, Caporali P, Petrosini L. Transgenerational effects of maternal pre-reproductive environmental enrichment on isolation stress responses of offspring: glucocorticoid receptors expression in hippocampus and amygdala.

- Date
- Nome organizzazione e Luogo

### **3-4 Luglio 2014**

Sixth International SRC Congress, Roma, Italia.

- Autori e Titolo Poster

Poster 1. **Laricchiuta D**, Gelfo F, Angelucci F, Puglisi-Allegra S, Petrosini L, Andolina D. BDNF infusions into the cerebellum support explorative and approaching behaviors.

Poster 2. Cutuli D, Foti F, De Bartolo P, **Laricchiuta D**, Caporali P, Finke C, Honnorat J, Petrosini L, Manto M. Frontal injections of anti-NMDA receptor antibody disrupt recovery following cerebellar lesions.

- Date
- Nome organizzazione e Luogo

### **3-5 Ottobre 2013**

Società Italiana di Neuroscienze, Roma, Italia.

- Autori e Titolo Poster

Poster 1. Cutuli D, De Bartolo P, Farioli-Vecchioli S, Caporali P, **Laricchiuta D**, Foti F, Petrosini L. n-3 polyunsaturated fatty acids supplementation restores hippocampal dependent memory and neurogenesis in aged mice.

- Date
- Nome organizzazione e Luogo

### **23-26 Settembre 2012**

Frontiers in Stress and Cognition, Ascona, Svizzera.

- Autori e Titolo Poster

Poster 1. **Laricchiuta D**, Centonze D, Petrosini L. Does the



- Date
- Nome organizzazione e Luogo
  - Autori e Titolo Poster
- Date
- Nome organizzazione e Luogo
  - Autori e Titolo Poster
- Date
- Nome organizzazione e Luogo
  - Autori e Titolo Poster
- Date
- Nome organizzazione e Luogo
  - Autori e Titolo Poster
- Date
- Nome organizzazione e Luogo
  - Autori e Titolo Poster
- Date
- Nome organizzazione e Luogo
  - Autori e Titolo Poster

endocannabinoid system allow forgetting stressful experiences?

**14-18 Luglio 2012**

Federation of European Neuroscience Societies, Barcelona, Spagna.

Poster 1. Caporali P, Cutuli D, **Laricchiuta D**, Foti F, Petrosini L. Enriched housing of female rats influences the motor development of the offspring.

**29-30 Settembre 2011**

Società Italiana di Farmacologia, Cagliari, Italia.

Poster 1. **Laricchiuta D**, Musella S, De Chiara V, Centonze D, Petrosini L. Is striatal endocannabinoid system the neuronal correlate of approach and avoidance behaviors?

**5-6 Settembre 2011**

Emotional Brain, Roma, Italia.

Poster 1. **Laricchiuta D**, Rossi S, Musella A, De Chiara V, Cutuli D, Angelucci F, Gelfo F, Centonze D, Petrosini L. Avoidance and Approach Behaviors reflect endocannabinoid transmission in dorsal striatum.

**13-17 Novembre 2010**

Society for Neuroscience, San Diego, California, USA.

Poster 1. **Laricchiuta D**, Musella A, De Chiara V, Centonze D, Petrosini L. Individual differences in novelty seeking can be predicted by endocannabinoid system functioning.

**3-7 Giugno 2010**

Federation of European Neuroscience Societies Forum, Amsterdam, Olanda.

Poster 1. De Bartolo P, Rossi S, Foti F, Gelfo F, Burello L, Cutuli D, **Laricchiuta D**, Granato A, Centonze D, Petrosini L. Environmental enrichment affects motor, synaptic and morphological deficits after cerebellar lesion in rats.

**14-18 Settembre 2009**

EBBS, Rodi, Grecia.

Poster 1. **Laricchiuta D**, Foti F, Cutuli D, Angelucci F, Bossù P, Petrosini

L. Cognitive and neurochemical effects of lipopolysaccharide-induced neuroinflammation.

Poster 2. Foti F, Cutuli D, **Laricchiuta D**, Gelfo F, De Bartolo P, Angelucci F, Petrosini L. Environmental enrichment provides a cognitive reserve to be spent following cerebellar lesion.

Poster 3. Cutuli D, Ricceri L, Foti F, **Laricchiuta D**, De Bartolo P, Gelfo F, Calamandrei G, Petrosini L. Behavioral and morphological effects of neonatal and adult 192 IgG-Saporin intracerebroventricular injections in rats.

• Date

**4-7 Settembre 2009**

• Nome organizzazione e  
Luogo

EBPS, Roma, Italia.

• Autori e Titolo Poster

Poster 1. Gelfo F, De Bartolo P, Foti F, Cutuli D, **Laricchiuta D**, Angelucci F, Petrosini L. Effects of environmental enrichment in a rat model of cerebellar lesion.

Poster 2. Cutuli D, **Laricchiuta D**, Ricceri L, Foti F, De Bartolo P, Gelfo F, Calamandrei G, Petrosini L. Does age matter? A behavioral and neuroanatomical study on a selective basal forebrain cholinergic lesion in neonatal and adult rats.

#### ATTIVITÀ DI REFEREE

##### **Referee per riviste internazionali con impact factor 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.

#### ATTIVITÀ EDITORIALI

**Review Editor per Frontiers in Psychology.**

**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. PubMed PMID: 26441557; PubMed Central PMCID: PMC4569743.

**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.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE, PERSONALI E  
ORGANIZZATIVE**

**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.

In più di dieci di attività di ricerca (dal 2005), la Dottoressa D. Laricchiuta ha acquisito una solida competenza ed estesa esperienza nella raccolta ed analisi di dati psicobiologici, neuroscientifici e comportamentali mirati ad indagare i fattori emozionali, relazionali ed ambientali che modulano le determinanti di salute e patologia in modelli sperimentali animali ed in soggetti umani; le basi neurobiologiche associate o predisponenti al trauma; i meccanismi di codifica, immagazzinamento, recupero ed estinzione delle memorie traumatiche; le differenze individuali e i loro correlati biologici quali fattori predisponenti di rischio o resilienza nelle patologie legate al trauma; la trasmissione intergenerazionale e l'ereditarietà delle differenze individuali; il ruolo degli stili parentali nello sviluppo emozionale della prole e come fattore di protezione nei confronti dello stress.

La Dottoressa D. Laricchiuta ha svolto numerosi studi su modelli animali ed umani, eseguendo analisi funzionali, psicobiologiche, neuroanatomiche e molecolari, al fine di individuare gli indicatori comportamentali e neurobiologici associati alle strategie di coping messe in atto per far fronte ad eventi positivi o traumatici, che possono agire da fattori di rischio o resilienza per disturbi psichiatrici. Tema cruciale dell'attività di ricerca della Dottoressa D. Laricchiuta riguarda lo studio dei meccanismi associati alla ricompensa, alla motivazione, alla paura, al trauma, nonché alle differenze individuali. Attualmente la Dottoressa D. Laricchiuta è impegnata nell'analisi dei correlati epigenetici della mancata estinzione delle memorie traumatiche, nonché nello sviluppo di procedure di stimolazione optogenetica mirate al recupero del comportamento di estinzione delle memorie traumatiche. In coincidenza con la frequenza alla Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute, la Dottoressa D. Laricchiuta ha inoltre trasferito le competenze acquisite in campo neurobiologico a studi comportamentali, di neuro-immagine, e di analisi emozionale del testo in soggetti umani. Tali studi sono tesi ad investigare le basi psicobiologiche della personalità, dell'emozionalità e della socialità. In conclusione, la peculiarità dell'approccio scientifico della Dottoressa D. Laricchiuta è quello di aver condotto ricerche sia in campo animale che in quello umano, sfruttando le competenze psicobiologiche acquisite in laboratorio e i risultati ottenuti in studi sperimentali ed integrandole con quelle acquisite in campo umano.

## PRINCIPALI COLLABORAZIONI

- Prof. A. Begega (University of Oviedo, Spagna)
- Prof. C. Caltagirone (Università "Tor Vergata", Roma)
- Prof. D. Centonze (Università "Tor Vergata", Roma)
- Prof. C. Fowler (Umeå University, Svezia)
- Prof. C. Lai (Università "Sapienza", Roma)
- Prof. M. Manto (FNRS Neurologie, Brussels, Belgio)
- Prof. S. Markett (University of Bonn, Germania)
- Prof. C. Montag (Ulm University, Germania)
- Prof. S. Puglisi-Allegra (Università "Sapienza", Roma)
- Prof. M. Reuter (University of Bonn, Germania)
- Dott. G. Spalletta (Fondazione Santa Lucia, Roma)
- Prof. C. Zona (Università "Tor Vergata", Roma)

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRA LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ADVANCED (LIVELLO C1)

ADVANCED (LIVELLO C1)

ADVANCED (LIVELLO C1)

Luogo e Data

Roma, 18 Dicembre 2018

Firma

*Daniela Konicchiota*

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

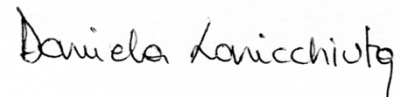
Il presente curriculum, non contiene dati particolari di cui agli articoli 9 e 10 del Regolamento (UE) n. 2016/679.

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che, ai sensi del d.lgs. 33/2013 e come stabilito dal bando di concorso, i curricula di tutti i candidati saranno pubblicati sul sito Web dell'Università Europea di Roma.

Data  
18 Dicembre 2018

Luogo  
Roma

Firma



Daniela Lanicchiotti